

ПРИ УЧАСТИИ МОСКОВСКАГО ПСИХОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ВОПРОСЫ ФИЛОСОФИИ

и

ПСИХОЛОГИИ,

подъ редакціей профессора Н. Я. Грота.

ГОДЪ ТРЕТИЙ.

Книга 13.

МАЙ 1892 г.



Издание А. А. Абрикосова.

МОСКВА.

Типо-литографія Высочайше утвержденного Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Ко,
Пименовская ул., собств. домъ.

1892.



СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.

Положительная философія и единство науки (<i>окончаніе</i>).—	
Б. Н. Чичерина	1
Гексли, какъ представитель современнааго научнаго міровоз- зрѣнія. III—IV.—Н. А. Иванцова	30
Воля въ знаніи и воля въ вѣрѣ. I—III.—П. Е. Астафьевъа.	58
Философія христіанской теократіи въ V вѣкѣ. Ученіе о градѣ Божіемъ бл. Августина. I—IV.—Кн. Е. Н. Трубецкого.	87
Первая ступень.—Гр. Л. Н. Толстого	109

Спеціальный отдѣлъ.

Основные моменты въ развитіи новой философіи. IV.—	
Н. Я. Грота	1
Экспериментальная психологія. Законъ перцепціи I—II.—	
Н. Н. Ланге	18

Критика и библіографія.

I. ОБЗОРЪ ЖУРНАЛОВЪ.

Rivista di filosofia scientifica.—П. В. Мокіевскаго	38
Brain.—Н. А. Абрикосова	39
Philosophische Studien.—Е. И. Челпанова	41
International Journal of Ethics.—Г. А. Паперны	43
The Monist.—К. Н. Вентцеля	45

II. ОБЗОРЪ КНИГЪ.

Стр.

B. Серебренниковъ.—Ученіе Локка о прирожденныхъ нача- лахъ знанія.—A. A. Козлова	49
Lloyd Morgan.—Animal Life and Intelligence.—E. И. Чел- панова	52
E. de Roberty.—Agnosticisme.—B. Н. Ивановскаго . . .	62
I. Пачоскій.—Методъ классификаціи и единство наукъ.— К. Н. Вентцеля	64
A. Ganser.—Die Freiheit des Willens.—A. К. Бао	66
Къ вопросу о происхожденіи и характерѣ математическихъ истинъ.—Н. А. Иванцова.	69
Психологическое Общество.	76
Объявленія.	
Общество Экспериментальной Психологии (въ приложеніи, стр. 33—48).	

Положительная философія и единство науки.

(Окончанie).

VI.

Единство науки.

Завершивъ свое изслѣдованіе основныхъ наукъ созданіемъ соціальной физики, Конть приступаетъ къ выясненію философскаго единства всѣхъ человѣческихъ знаній. Такое объединеніе, говорить онъ, было невозможно, пока нравственная сфера не была подведена подъ тѣ же начала и точки зрењія, какъ и область физическихъ явлений, а продолжала управляться метафизическими понятіями. Но это послѣднее препятствіе рушилось съ возникновеніемъ соціологіи, и теперь координація всѣхъ наукъ, на основаніи начала, дѣйствительно способнаго произвести такое объединеніе, сдѣлалась настоятельно умственнаю потребностью. Это одно можетъ вывести современную мысль изъ анархического состоянія и изъять ее изъ владычества чисто эмпирическихъ специальностей (VI, 646—650).

По мнѣнію Конта, „истинное философское единство непремѣнно требуетъ полнаго нормального преобладанія одного умственного элемента надъ всѣми остальными“ (VI, 650). Поэтому здѣсь вопросъ заключается лишь въ томъ: которой изъ шести слѣдующихъ другъ за другомъ наукъ должно быть присвоено первенство? Іерархическое построение наукъ показываетъ, что оно можетъ принадлежать либо первой, какъ источнику, либо послѣдней, какъ результату всѣхъ остальныхъ; слѣдовательно, или математикѣ или со-

ціології (651). Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ математика, вслѣдствіе простоты и общности изучаемыхъ ею явлений, можетъ служить такимъ объединяющимъ элементомъ. И точно, въ началѣ философскаго развитія она съ пользою исполняла это назначеніе. Но это могло быть только въ началѣ, ибо чѣмъ сложнѣе становятся явленія, тѣмъ болѣе они ускользаютъ отъ математическихъ опредѣленій. Самая элементарность и всеобщность математическихъ законовъ дѣлаютъ ихъ неприложимыми къ конкретной области и неспособными примѣняться къ относительной точкѣ зрењія, составляющей саму сущность положительной философіи. Соціологія, напротивъ, не страдаетъ ни однимъ изъ этихъ недостатковъ, а имѣеть всѣ нужные качества, для того чтобы стать во главѣ положительныхъ наукъ. Будучи ихъ завершеніемъ, она заключаетъ въ себѣ всѣ предыдущія методы и всѣ предшествующія точки зрењія; но она, вмѣстѣ съ тѣмъ, восполняетъ ихъ новыми и высшими, такъ что, подчиняясь имъ съ одной стороны, она съ другой стороны становится надъ ними владычествующею. Всѣ остальные науки являются продуктами соціологической эволюціи и получаютъ истинное свое освѣщеніе отъ законовъ этой эволюції. Такимъ образомъ соціологія возвращается къ общей точкѣ зрењія, господствующей въ математикѣ, но уже не въ отвлеченной, а въ чисто конкретной формѣ. Это—самая общая, а вмѣстѣ и наиболѣе конкретная изъ всѣхъ наукъ (VI, 656—668, 680). Поэтому ей одной можетъ принадлежать „это всеобщее предсѣдательство“ (*cette universelle présidence*), котораго рациональность не подлежитъ сомнѣнію, и которое одно можетъ привести наконецъ къ настоящему единству всѣхъ существенные части умственной системы, тогда какъ преобладаніе математики служило, напротивъ, помѣхой такому объединенію, установляя „нерациональную претензію низшихъ изслѣдований направлять высшія“, и поддерживая „стремленіе самой простой и скучной точки зрењія къ постоянному преобладанію надъ болѣе сложными и обширными“ (VI, 670, 675).

Контъ признается однако, что въ настояще время, при столь недавнемъ созданиі положительной соціологіи, можно только а ргiori выяснить это необходимое ея преобладаніе (VI, 668). При этомъ онъ указываетъ на нѣкоторыя уже сдѣланныя имъ важныя примѣненія соціологическихъ началь даже къ области неорганической природы, какъ то, на выработанное имъ понятіе о химическомъ дуализмѣ, на теорію физическихъ гипотезъ, на устраненіе изъ области астрономіи всякихъ изслѣдований, выходящихъ изъ предѣловъ солнечной системы, на исправленіе основныхъ математическихъ понятій (671). Но во всемъ этомъ трудно замѣтить какое бы то ни было отношеніе къ соціологіи. Во всякомъ случаѣ, всѣ эти примѣненія, какъ можно убѣдиться изъ предыдущаго изложенія, не только лишены всякаго научнаго значенія, но скорѣе могутъ разсматриваться, какъ шагъ назадъ въ умственномъ развитіи. И это не можетъ насъ удивлять, ибо мы знаемъ, что соціология Кonta основана на чистой фантазіи и не способна внести что-либо въ другія науки, кроме ложныхъ понятій, порожденныхъ подчиненіемъ ихъ воображаемой эволюціи.

Контъ не потрудился даже выяснить основное свое положеніе, что объединеніе наукъ требуетъ непремѣнно господства одной изъ нихъ надъ остальными. Почему же этого нельзя достигнуть, сравнивая различныя науки и возводя ихъ къ общимъ точкамъ зрењія? Таковъ путь наведенія, отъ частнаго къ общему, прилагающійся ко всѣмъ опытнымъ наукамъ, и нѣтъ ни малѣйшей причины, почему бы мы исключили этотъ способъ дѣйствія при попыткѣ объединить всю область человѣческаго знанія, и признали бы единственно возможнымъ идти отъ общаго къ частному, подчиняя послѣднее первому, на подобіе метафизики. Сравнительный путь представляется тѣмъ болѣе естественнымъ, что, взявши за исходную точку отдѣльную науку, съ какого бы конца мы ни начали, мы неизбѣжно впадемъ въ нѣкоторое противорѣчіе. Съ одной стороны, наиболѣе общая точка зрењія устанавливается въ началѣ; но по своей отвлеченностіи она неспособна объ-

1*

единить конкретныя явленія. Съ другой стороны, наиболѣе общая точка зрењія, на этотъ разъ уже въ конкретной формѣ, является опять въ концѣ. Но послѣдняя изъ всѣхъ наукъ, опираясь на всѣ предыдущія, находится въ прямой отъ нихъ зависимости; какъ же можетъ она надъ ними господствовать? Мы видѣли, что соціологические законы выводятся Контомъ изъ біологической теоріи человѣка, которая должна служить имъ непреложнымъ мѣриломъ; а между тѣмъ біология, въ свою очередь, должна подчиняться соціологии и даже руководиться послѣднею въ своихъ выводахъ. Если бы Контъ вздумалъ на такомъ же основаніи выводить біологические законы изъ химическихъ и затѣмъ утверждать господство біологии надъ химіею, то это была бы такая же несообразность. Ясно, что одно не ладится съ другимъ.

Чтобы вполнѣ выяснить этотъ вопросъ, послѣдуемъ за Контомъ въ его попыткѣ объединенія. Онъ рассматриваетъ общую связь науки въ двоякомъ отношеніи: въ логическомъ, т.-е. со стороны методы, и въ научномъ, со стороны содержанія.

Мы видѣли, что пониманіе научной методы составляетъ одну изъ самыхъ слабыхъ сторонъ въ ученіи Канта. Это обнаруживается уже въ сближеніи завершающейся въ соціологии методы положительной философіи, „наконецъ полной, а потому нераздѣльной“, какъ онъ выражается (VI, 701), съ обыкновеннымъ здравымъ смысломъ. Контъ увѣряетъ, что только богословско-метафизическое воззрѣніе старалось сообщить человѣческому мышленію какой-то характеръ химерической возвышенности; истинный же духъ положительной философіи состоитъ единственно въ методическомъ расширѣніи простого здраваго смысла на всѣ предметы, доступные человѣческому уму. Въ наукѣ надобно устранить всякия наблюденія, имѣющія личный характеръ. Обыходное изслѣдованіе (*l'exploration vulgaire*) всегда составляетъ истинную точку отправленія для всѣхъ положительныхъ изысканій, и оно же даетъ имъ окончательную санкцію. Общественный разумъ долженъ въ каждомъ данномъ случаѣ опредѣлить

общее поле истинно научныхъ изслѣдований, которыя могутъ касаться лишь впечатлѣній, общихъ всѣмъ людямъ, отвлекаясь отъ оттѣнковъ, даже нормальныхъ, свойственныхъ отдѣльнымъ наблюдателямъ. Такимъ образомъ положительная метода необходимо составляетъ непрерывное дѣло всего человѣчества, безъ всяаго специального изобрѣтателя, и все положительное знаніе въ прошедшемъ, какъ и въ будущемъ, является результатомъ громаднаго общаго изслѣдованія, въ которомъ участвуетъ все человѣчество, предупрежденное только специально созерцательнымъ классомъ людей. Если развитіе богословской философіи должно было приписываться главнымъ образомъ сверхъестественнымъ познаніямъ нѣкоторыхъ привилегированныхъ органовъ, то „нормальное присоединеніе мыслящей массы къ научной ассоціації“ составляетъ, по мнѣнію Кonta, одно изъ отличительныхъ и доселѣ недостаточно еще оцѣненныхъ свойствъ положительной философіи (VI, 705—709).

Такой взглядъ обличаетъ полное непониманіе существа и свойствъ всякой научной методы. Прежде всего не ясно, чѣдѣ слѣдуетъ разумѣть подъ именемъ простого здраваго смысла. Повидимому, Контъ ограничиваетъ это понятіе общодѣльнымъ наблюденіемъ внѣшнихъ явлений. Но какъ относится обыкновенный здравый смыслъ къ вопросамъ религіознымъ? Если допросить огромное большинство человѣческаго рода, то, конечно, оно не подтвердитъ ученія положительной философіи и не скажетъ, что всѣ богословскія понятія не что иное, какъ фантасмагоріи. Слѣдовательно, говорить о простомъ методическомъ расширеніи здраваго смысла совершенно неумѣстно. Самъ Контъ признаетъ, что человѣкъ, по естественному побужденію, считаетъ внѣшніе предметы себѣ подобными, изъ чего и рождаются религіозныя представленія; только наука приводитъ его къ иному взгляду. Такимъ образомъ и по его теоріи обыкновенный здравый смыслъ устраняется.

Но оставляя въ сторонѣ религіозные вопросы, даже въ тѣсныхъ предѣлахъ внѣшняго наблюденія научная метода

существенно отличается отъ ненаучныхъ способовъ познанія. У человѣка есть точно здравый смыслъ, который не только руководитъ его въ житейскихъ дѣлахъ, но можетъ служить важнымъ пособіемъ и въ научныхъ занятіяхъ. Онъ состоитъ въ инстинктивномъ стремленіи обнять предметъ въ его полнотѣ, какъ онъ естественно представляется уму. Это чутые удерживаетъ изслѣдователя отъ одностороннихъ увлеченій; оно даетъ ему чувствовать недостатокъ или фальшь, скрывающіеся подъ логическими выводами, внѣшнимъ образомъ правильными, но отправляющимися отъ ложныхъ посылокъ или упускающими изъ виду что-либо существенное. Однако этотъ инстинктъ имѣетъ чисто субъективное значеніе; основаніемъ научной методы онъ служить не можетъ. Въ наукѣ требуются прежде всего точность и ясность понятій и путей. Первый шагъ всякой научной методы есть анализъ, и только тотъ синтезъ имѣетъ научный характеръ, который основанъ на анализѣ. Въ наукѣ даже порожденное анализомъ одностороннее развитіе мысли имѣть существенное значеніе, ибо всякая сторона предмета должна быть исчерпана вполнѣ, и только путемъ одностороннихъ изслѣдований возможно взойти къциальному синтезу, въ которомъ различные стороны восполняютъ другъ друга и всякая частность получаетъ подобающее ей мѣсто въ цѣломъ.

Такой умственный процессъ, очевидно, не можетъ быть дѣломъ всего человѣчества. Для того чтобы стать на истинно научную точку зрѣнія, необходимо, напротивъ, прежде всего оторваться отъ тѣхъ инстинктивныхъ влечений и взглядовъ, которыми руководствуются обыкновенные люди, и которые въ научныхъ вопросахъ нерѣдко ведутъ къ самымъ грубымъ ошибкамъ. Какъ же скоро мы возвышаемся къ болѣе или менѣе сложнымъ понятіямъ, каковы, напримѣръ, въ математикѣ логарифмы, дифференціалы и т. п., такъ указанія обиходнаго здраваго смысла совершенно насъ оставляютъ. Развитіе науки не есть дѣло всего человѣчества, а только избранной его части. Руководителями по этому пути служать тѣ великіе умы, которые составляютъ гор-

дость и славу человѣческаго рода. Не человѣчество, а Декартъ быль творцомъ аналитической геометріи; не человѣчество, а Лейбницъ и Ньютона изобрѣли дифференціальное исчислениe. Кеплеръ открылъ законы движениe небесныхъ свѣтиль, Ньютона всемирное тяготѣніе. Лавуазье, точно взвѣшивъ химические элементы, сдѣлался основателемъ химіи; Амперъ, а не человѣчество, создаль теорію электромагнитизма. Большее участіе принимаетъ совокупность человѣческаго рода въ наукахъ, касающихся самого человѣка. Здѣсь инстинктивная дѣятельность массъ доставляетъ матеріаль для науки: прежде нежели существуетъ филологія, инстинктивно рождаются языки; прежде нежели возникаетъ наука права, инстинктомъ опредѣляются взаимныя отношенія членовъ общества. Но и тутъ научная точка зрењія совершенно иная, нежели инстинктивная. Главная задача первой состоить въ томъ, чтобы разнять и затѣмъ сложить рациональнымъ образомъ созданное инстинктомъ. Если при этомъ филологія ограничивается раскрытиемъ законовъ инстинктивной дѣятельности, то правовѣдѣніе подвергаетъ фактическій матеріаль теоретической оцѣнкѣ и провѣркѣ: оно вносить въ жизнь новыя начала, которые ведутъ человѣческія общества къ большему и большему совершенствованію. И въ этой области руководителями являются великие свѣтильники человѣческой мысли, которые указываютъ путь. Достаточно упомянуть о вліяніи, которое имѣло учение Адама Смита на все экономическое развитіе новыхъ народовъ и учение Монтескѣя на конституціонное движение нового времени. Объ исторіи философіи и говорить нечего. Тутъ весь процессъ, какъ въ древности, такъ и въ новое время, происходитъ въ кругу избранныхъ умовъ. Каждое великое имя представляетъ новую ступень развитія человѣческой мысли.

Къ смѣшенню научныхъ и ненаучныхъ методъ присоединяется у Конта смѣшеннѣе различныхъ научныхъ методъ между собою. Сводя къ общему итогу способы дѣйствія изслѣдованныхъ имъ наукъ, Конть существеннымъ признакомъ положительной методы ставитъ преобладаніе наблю-

денія надъ воображеніемъ (VI, 721—2). Непреложнымъ основаніемъ всякаго научнаго изслѣдованія должны быть наблюдаваемые факты; всякое положеніе, которое не сводится окончательно къ простому выраженію факта, не имѣть никакого реальнаго и понятнаго смысла (702—3). Правда, наука не ограничивается однимъ безплоднымъ собираниемъ фактъвъ; цѣль ея заключается въ изслѣдованіи ихъ связи, или управляющихъ ими законовъ. Основное начало всякой здравой философіи состоить въ подчиненіи всѣхъ явленій неизмѣннымъ законамъ, которые даютъ возможность предвидѣть самые факты и черезъ это ведутъ къ постепенному расширенію рациональной области на счетъ эмпирической (703, 710). Но и эти законы не идутъ далѣе фактической связи явленій, которыя сближаются или по ихъ сходству или по ихъ послѣдовательности, никогда не раскрывая намъ самаго способа дѣйствія природы въ произведеніи явленій. Сущность вещей вѣчно остается отъ насъ скрытою (702, 715). Все, что наука можетъ сдѣлать, это—постепенно сводить частные законы къ болѣе общимъ, чтò однако достижимо лишь въ ограниченныхъ размѣрахъ. Число фактическихъ законовъ, которые нельзя свести къ другимъ, всегда останется довольно многочисленнымъ, и нѣтъ надежды когда-либо достигнуть въ этомъ отношеніи полнаго единства (704—5).

Такой взглядъ представляется совершенно логическимъ и послѣдовательнымъ. Онъ служить выраженіемъ чистаго эмпиризма. Но Конть тутъ же замѣчаетъ, что законы могутъ имѣть двоякій источникъ: опытный или рациональный. Каждая изъ разсмотрѣнныхъ наукъ представляетъ примѣры того и другого. Логическое совершенство, которое всегда надоѣно имѣть въ виду, хотя оно не всегда достижимо, состоитъ въ томъ, чтобы подтвердить вполнѣ однимъ путемъ то, что найдено другимъ. При этомъ каждая наука имѣть свои основныя понятія, проистекающія единственно отъ одного изъ двухъ источниковъ, и тѣмъ не менѣе совершенно достовѣрныя. Выгоды того или другого пути, говоритъ Конть, могутъ быть весьма различны, смотря по случаю, къ кото-

рому они прилагаются; но вообще надобно предпочтать индуктивный способъ для основныхъ законовъ, а дедуктивный для болѣе специальныхъ изслѣдований. И хотя въ послѣднихъ, вслѣдствіе сложности явлений, дедукція не всегда возможна, однако зависимость специальныхъ законовъ отъ болѣе общихъ даетъ въ нихъ преобладающее значеніе умозрительнымъ выводамъ изъ предшествующихъ наукъ, вслѣдствіе чего основныя понятія, которыя въ отвлеченныхъ наукахъ могутъ быть только индуктивными, въ конкретныхъ становятся существенно дедуктивными (718, 719). Но въ концѣ концовъ, всякая дедукція основывается на предшествующей индукціи, окончательно на какомъ-либо простомъ наблюденіи, единственномъ источникѣ реальности и плодотворности всякихъ апріорныхъ выводовъ (723).

Изъ этого можно было бы заключить, что самая отвлеченная изъ всѣхъ наукъ, имѣющая дѣло съ самыми элементарными явленіями и изслѣдующая наиболѣе простые и общіе законы, математика, должна быть основана на чистой индукціи. Но вмѣсто того мы узнаемъ, что именно въ математикѣ индуктивная метода вовсе не прилагается, а напротивъ, дедуктивная достигла полнаго развитія. Наиболѣе общая и отвлеченная часть математики можетъ разсматриваться, какъ громадное собраніе логическихъ орудій, приготовленныхъ для дальнѣйшихъ потребностей дедукціи (VI, 765). Конть предостерегаетъ даже отъ излишней приверженности къ математикѣ, которая создаетъ привычки, противорѣчащія истиннымъ предписаніямъ всеобщей методы, располагая изслѣдователей къ предпочтенію разсужденій наблюденіямъ и подавая поводъ къ злоупотребленію умозрительными соображеніями (VI, 767),—предостереженіе, о которомъ Конть почему-то догадался только въ концѣ своего курса, тогда какъ прежде онъ всегда выставлялъ математику образцомъ для всѣхъ наукъ.

Очевидно, что одна точка зреінія не вяжется съ другою. Чтобы поставить вопросъ на твердую почву, надобно было прежде всего выяснить, какимъ образомъ изъ чистаго фак-

та можно сдѣлать какой-нибудь логический выводъ. Факты, или явленія, могутъ относиться другъ къ другу, либо какъ совмѣстныя, либо какъ послѣдовательныя. Мы видѣли, что Конть признаетъ существенными отношенія *сходства* и послѣдовательности явленій (VI, 715); однако у него въ этомъ вопросѣ мысли не совсѣмъ ясны, ибо далѣе онъ говоритъ о законахъ *согласія* (*harmonie*) и послѣдовательности (721). Согласіе есть связь совмѣстныхъ явленій; сходство же служитъ основаніемъ вывода, какъ для совмѣстныхъ, такъ и для послѣдовательныхъ явленій. Видя постоянную связь явленій въ томъ или другомъ порядкѣ, мы предполагаемъ существованіе той же связи и въ другихъ сходныхъ случаяхъ. Это— выводъ по аналогіи, единственный доступный опытному изслѣдованію. Онъ имѣеть тѣмъ болѣе силы, чѣмъ ближе сходство и чѣмъ многочисленнѣе примѣры; но безусловной точности и достовѣрности онъ никогда достигнуть не можетъ, ибо мы никогда не можемъ быть увѣрены, что та же связь окажется при иныхъ условіяхъ; условія же безконечно разнообразны.

Этотъ относительный характеръ опытныхъ выводовъ составляетъ необходимое требование положительной философіи, которая, какъ мы видѣли, признаетъ всякое знаніе относительнымъ. Сводя къ общему итогу свои воззрѣнія на методу, Конть съ особеною силою настаиваетъ на этомъ признакѣ. Изслѣдованіе неорганическаго міра, гдѣ человѣкъ является простымъ зрителемъ, говорить онъ, доказываетъ намъ, что всѣ наши понятія о внѣшней природѣ чисто относительны, какъ видно между прочимъ въ законахъ тяжести, которые, повидимому, должны бы имѣть наиболѣе абсолютный характеръ. Точно такъ же и въ біологіи все зависитъ отъ взаимодѣйствія организма и среды, при чемъ мы ни въ одномъ случаѣ не можемъ точно опредѣлить вліяніе того и другого. Наконецъ и въ соціологіи все сводится къ эволюції, въ которой каждое явленіе получаетъ свое относительное мѣсто и значеніе въ общемъ процессѣ. Этимъ окончательно устраняется всякая безусловная точка зрѣнія,

и все сводится къ познанію связи измѣняющихся явлений при измѣняющихся условіяхъ (725—731).

Но дѣлая этотъ выводъ, Конть немедленно же присовѣ-
купляетъ оговорку, которая разомъ опрокидываетъ всю
теорію. Онъ не могъ не видѣть, что такая полная относи-
тельность знанія уничтожаетъ всякую твердость мнѣній и
предаетъ умъ на жертву безконечнымъ и случайнымъ коле-
баніямъ. Вслѣдствіе этого онъ, при всей измѣнчивости со-
держанія, признаетъ *основную всеобщность законовъ разума* (*cette universalité fondamentale des lois intellectuelles*), безъ
которой невозможна и самая наука (VI, 728—9). Но какъ
скоро мы имѣемъ всеобщіе и неизмѣнныіе законы разума,
такъ мы получаемъ новую точку опоры, а вмѣстѣ и новое
основаніе для выводовъ. Мы отъ относительного возвыша-
емся къ абсолютному, мы дѣлаемъ заключенія уже не на
основаніи внѣшняго сходства и сопоставленія явлений, а ру-
ководствуясь логическою необходимостью. Такъ именно
поступаетъ математика. Всѣ ея выводы основаны не на ана-
логії, а на логической необходимости, изъ чего ясно,
что ея основныя положенія вовсе не фактическія, а чисто
логическія, и потому безусловно общія и достовѣрныя. Не
измѣряя ни одного угла, не дѣлая никакихъ фактическихъ
сравненій, математика доказываетъ неопровергимымъ об-
разомъ, что во всякомъ плоскомъ треугольнике сумма уг-
ловъ равна двумъ прямымъ. Точно такъ же она доказываетъ,
что если стороны двухъ треугольниковъ равны, то непре-
мѣнно равны и углы. Тутъ дѣло вовсе не въ сходствѣ яв-
лений, а въ логической связи признаковъ. То же самое имѣ-
еть мѣсто въ приложеніи къ законамъ послѣдовательности.
Если двѣ силы дѣйствуютъ подъ угломъ, то движеніе не-
премѣнно произойдетъ по диагонали. Иначе быть не можетъ.

Въ результатѣ мы имѣемъ, слѣдовательно, не одну мето-
ду, а двѣ: индуктивную и дедуктивную, опытную и чисто
логическую. Первая идетъ отъ частнаго къ общему, и всѣ
ея выводы основаны на аналогії. Вторая идетъ отъ общаго
къ частному; всѣ ея выводы основаны на логической необ-

ходимости. Математика и естественные науки представляютъ намъ вѣчные и непреложные образцы обѣихъ; онѣ даютъ намъ и способы ихъ сочетанія для полученія достовѣрнаго знанія. Онѣ доказываютъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, что человѣческій разумъ имѣетъ въ себѣ непоколебимыя точки опоры, на основаніи которыхъ онъ можетъ достигнуть совершенно точнаго и положительнаго знанія истины.

Однако эти двѣ методы недостаточны; онѣ приложимы только къ извѣстной области, къ познанію физическаго міра. Но кругъ явленій этимъ не ограничивается. Человѣческая душа и человѣческія общества представляютъ явленія своего рода, которыя требуютъ самостоятельнаго изслѣданія. Руководительница опыта въ естествознаніи, математика, тутъ вовсе неприложима. Чистый опытъ также недостаточенъ, ибо не довольно удостовѣриться въ явленіи: надо еще его оцѣнить, а для этого опытъ не имѣетъ никакихъ основаній. Явленія человѣческаго духа совершенно иного рода, нежели явленія физическаго міра. Религія, философія, право, нравственность, наполняющія своимъ содержаніемъ исторію, суть явленія метафизической. Человѣкъ въ своемъ развитіи, слѣдовательно и въ своей природѣ, является метафизическімъ существомъ. А потому и понять эти явленія возможно только на основаніи метафизики, которая такимъ образомъ становится такимъ же общимъ и владычествующимъ началомъ въ области духа, какъ математика въ области естествовѣдѣнія. И здѣсь и тамъ мы имѣемъ два противоположные пути, умозрѣніе и опытъ, восполняющіе и подтверждающіе другъ друга. Если для познанія вѣшней природы человѣческій разумъ имѣетъ внутри себя непреложныя руководящія начала, которыя служатъ для него вѣрнымъ мѣриломъ истины, то тѣмъ болѣе онъ долженъ содержать въ себѣ начала, способныя служить источникомъ и мѣриломъ собственныхъ его проявленій и собственной его дѣятельности. Эти начала и суть то, что составляетъ метафизику, т.-е. систему опредѣленій чистаго разума, которыя даютъ, съ одной стороны, способы объ-

единенія, или пониманія виѣшнихъ явленій, а съ другой стороны руководящія начала для собственной дѣятельности человѣка.

Такимъ образомъ къ двумъ научнымъ методамъ, математической и опытной, присоединяется третья, метафизическая, или діалектическая. Метафизика стоитъ на одной почвѣ съ математикою: такъ же какъ послѣдняя, она идетъ чисто дедуктивнымъ путемъ, по законамъ логической необходимости. Но содержаніе ея несравненно сложнѣе. Математика имѣеть дѣло съ однородными количественными понятіями и опредѣленіями, метафизика съ разнородными качественными. Развитіе первой идетъ путемъ присоединенія новыхъ точекъ зрењія къ прежнимъ, развитіе второй путемъ послѣдовательной замѣны одной точки зрењія другою. Вслѣдствіе этого добытое математикою остается постояннымъ достояніемъ науки, а добытое метафизикою то устраниется, то снова получаетъ преобладаніе; надобно каждый разъ начинать съзнова. Выдти изъ этихъ постоянныхъ колебаній возможно только сведеніемъ къ общему итогу всѣхъ метафизическихъ точекъ зрењія и опредѣленіемъ какъ взаимнаго ихъ отношенія, такъ и отношенія ихъ къ опытнымъ даннымъ. Это и составляетъ ближайшую задачу философіи, задачу, въ исполненіи которой, съ методологической точки зрењія, математика и естествознаніе должны служить главными руководителями и образцами. Отъ математики философъ долженъ научиться строгой точности мысли, ясности опредѣленій и осторожности въ выводахъ, которые никогда не должны идти далѣе того, что дается посылками. Отъ естествознанія онъ долженъ научиться внимательному обхожденію съ фактами, всестороннему ихъ изслѣдованию, точной оцѣнкѣ ихъ достовѣрности, правильной теоріи гипотезъ, наконецъ построенію логическихъ формулъ съ устраненіемъ всякаго произвола и натяжекъ. Все это тѣмъ болѣе необходимо, что здѣсь скорѣе всего можно впасть въ ошибки. Упустивши изъ виду что-нибудь существенное или сдѣлавши неправильное умозаключеніе, легко прийти

къ совершенно ложнымъ результатамъ. Въ математическихъ вычисленихъ подобныя ошибки обнаруживаются сами собою и заставляютъ изслѣдователя обратиться назадъ; въ метафизикѣ же очень не трудно прикрыть выведенную нелѣпость новымъ софизмомъ. Даже сильные умы въ построении философскихъ теорій дѣлаютъ самые невѣроятные логические скачки; большинство же людей, обсуждающихъ философскіе вопросы, просто довольствуются болтовнею, принимая фразу за мысль. Въ наше время это—явление самое обыкновенное.

Но чѣмъ труднѣе задача и чѣмъ болѣе она требуетъ вниманія и осторожности, тѣмъ необходимѣе ея исполненіе, ибо только этимъ путемъ возможно завершить великое зданіе науки. Метафизика составляетъ высшую область человѣческаго знанія и одна въ состояніи внести въ науку желанное единство. Разсмотрѣніе общей связи положительныхъ наукъ съ точки зрѣнія научнаго содержанія покажетъ это наглядно. И тутъ мы послѣдуемъ за Контомъ.

Отличая научное объединеніе знаній отъ чисто логического, Контъ полагаетъ первое въ самопроизвольномъ совпаденіи (*coincidence spontanée*) законовъ, относящихся къ разнымъ порядкамъ явлений (VI, 792). Въ извѣстномъ уже намъ рядѣ наукъ изслѣдованіе идетъ отъ общихъ законовъ къ частнымъ. Естественно, что самые общіе законы должны найтись и во всѣхъ специальныхъ явленихъ, хотя они не составляютъ въ послѣднихъ единственного, ни даже главнаго элемента (791). Въ подтвержденіе такого взгляда Контъ указываетъ на основные законы механики, которые повторяются не только въ органическомъ мірѣ, но и въ самой соціологии, получая черезъ это философскую всеобщность, дѣлающую ихъ примѣнимыми ко всѣмъ явлениямъ безъ исключения. Первый есть законъ инерціи, который самъ по себѣ не что иное, какъ „частный случай общаго всѣмъ явлениямъ стремленія сохраняться неопределенно въ своемъ состояніи, пока нѣтъ какого-либо нарушающаго вліянія“. На этомъ основана привычка, въ которой общий законъ видоизменяется

только характеристическою перемежаемостью явлений. На томъ же началѣ основано и стремленіе всякой политической системы сохраниться неопределенно въ своемъ положеніи. Точно такъ же и второй механическій законъ, относящейся къ самопроизвольному соглашенію общаго движенія и всѣхъ частныхъ, приложимъ ко всѣмъ явленіямъ, органическимъ и неорганическимъ. Если въ развитіи человѣческихъ обществъ общественный прогрессъ иногда нарушаетъ внутренній порядокъ системы, то это происходитъ единственно оттого, что движение, такъ же какъ и въ механикѣ, не сообщается разомъ всѣмъ частямъ: иначе ихъ взаимное отношеніе никакъ бы не нарушалось даже гораздо болѣе быстрымъ прогрессомъ. Наконецъ, и послѣдній законъ механики, равенство дѣйствія и противодѣйствія, безъ сомнѣнія могъ бы раскрыться, при надлежащемъ наблюденіи, во всѣхъ явленіяхъ физическихъ, химическихъ, биологическихъ и даже политическихъ. Тѣсная связь всѣхъ жизненныхъ, и еще болѣе общественныхъ явлений всего болѣе можетъ убѣдить насъ въ дѣйствительной всеобщности этого закона. Такимъ образомъ, заключаетъ Конть, каждый изъ трехъ великихъ естественныхъ законовъ механики въ сущности не что иное, какъ выраженіе общаго закона, приложимаго ко всѣмъ явленіямъ. Если бы законы совмѣстного существованія общественныхъ силъ были лучше изслѣдованы, то нѣть сомнѣнія, что и здѣсь можно было бы, по примѣру механики, свести всѣ динамическія явленія къ статическимъ, на основаніи принципа д'Аламбера (VI, 793—798).

Конть сознается однако, что при нынѣшнемъ младенческомъ состояніи науки приведенный имъ примѣръ есть единственный, способный служить доказательствомъ „того новаго характера всеобщности, который должны будутъ получить главныя положительныя понятія подъ нормальнымъ преобладаніемъ истинно философскаго духа“ (799). Въ настоящее время эти общіе законы далеко еще недостаточно разработаны, для того чтобы руководить нашими изслѣдованіями въ болѣе частныхъ случаяхъ. Но можно надѣяться,

что со временемъ важнѣйшіе специальные законы получать, хотя въ меньшей степени, такой же характеръ универсальности (800). Контъ не сомнѣвается, что даже посредствующія понятія, касающіяся области физико-химической, подтверждаютъ это совпаденіе законовъ, когда будетъ достаточно выясненъ ихъ философскій характеръ (793). Во всякомъ случаѣ, не ожидая дальнѣйшаго объединенія, можно и теперь уже „признать всю систему нашихъ реальныхъ знаній способною, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, къ истинно научному единству, независимо отъ великаго логического единства, установленного прежде“ (800).

Таково воззрѣніе Конта на реальное единство науки. Какъ видно, въ немъ существенаго весьма мало. Это—болѣе чаянія и надежды, нежели основательныя научныя сближенія. Даже указаніе на всеобщность механическихъ законовъ, единственная попытка связать реальнымъ образомъ различныя области знанія, не выдерживаетъ критики. Мы видѣли, что при изложеніи законовъ механики Контъ признавалъ первый механический законъ чистымъ результатомъ опыта и возставалъ противъ всякаго стремленія вывести его изъ умозрѣнія. Здѣсь же онъ признаетъ его отнюдь не первоначальнымъ фактомъ, а частнымъ приложеніемъ болѣе общаго закона, въ силу которого всякое естественное явленіе стремится сохраниться въ своемъ состояніи. Послѣднее есть чисто умозрительное положеніе, однако невѣрное. Явленіе, по существу своему, есть постоянно измѣняющееся отношеніе между внѣшнимъ міромъ и субъективною воспріимчивостью. Такъ понимали его и древніе софисты, которые прилагали къ явленіямъ изреченіе Гераклита: все течетъ. Стремленіе пребывать въ своемъ состояніи можетъ имѣть только пребывающее въ явленіи, то, что называется субстанціею. Въ такомъ смыслѣ мы находимъ это положеніе въ этикѣ Спинозы: „всякая вещь, говорить Спиноза, на сколько она пребываетъ въ себѣ самой, стремится продолжаться въ своемъ бытіи“ (*upquaedque res, quantum in se est, in suo esse perseverare conatur. Eth.*

Pars III, prop. 6). Однако и Спиноза говорить о продолжении въ бытии, а не въ состояніи, ибо вещи могутъ быть страдательныя и самодѣятельныя. Однѣ пребывають въ своемъ состояніи, пока не будутъ выведены изъ него вышею силою; вторыя сами стремятся изъ него выдти. Первый законъ механики потому и называется закономъ инерціи, что онъ предполагаетъ чисто страдательныя свойства движимаго предмета. Онъ относится къ косной массѣ, которая остается въ покое, пока не будетъ приведена въ движение вышею силою, и сохраняетъ всегда тождественное движение, пока послѣднее не будетъ измѣнено опять же вышею силою. Но очевидно, что явленія будутъ иные, если движущая сила не вышея, а внутренняя, если предметъ можетъ самъ себя двигать и останавливать. Приводя въ примѣръ привычку, Конть не замѣчаетъ, что перемежаемостью явленій уничтожается вся теорія. Законъ инерціи никакой перемежаемости не допускаетъ. Если произошла остановка, то сила прекратила свое дѣйствіе, и для возобновленія его нужна новая сила. Если же сила дѣйствуетъ постоянно, и произошла только вышея помѣха, то движение ни въ какомъ случаѣ не будетъ равномѣрно; напротивъ, оно будетъ постоянно увеличиваться: всякий новый мгновенный толчекъ произведетъ прямолинейное и равномѣрное движение. Еще менѣе это начало приложимо къ явленіямъ развитія. Здѣсь мы имѣемъ силу, которая не стремится сохранить себя въ своемъ состояніи, а напротивъ, стремится изъ него выдти: при взаимодѣйствіи съ окружающею средою она выдѣляетъ изъ себя опредѣленія, находящіяся въ скрытомъ состояніи, и дѣлаетъ ихъ явными. Съмъ развивается въ растеніе, приносить плодъ и затѣмъ особь сама собою умираетъ. То же происходитъ и съ животными. Такимъ образомъ органическая сила, по внутреннему закону, переходитъ изъ одного состоянія въ противоположное и затѣмъ опять возвращается въ первое. Въ механикѣ подобныя явленія требуютъ двухъ противоположныхъ силъ, уравновѣшивающихъ другъ друга и поперемѣнно получающихъ преобладаніе; въ органиче-

скомъ мірѣ эти двѣ противоположныя силы слиты въ одну нераздѣльную единичную силу, которая по этому самому имѣеть начало движенія въ самой себѣ. То же самое мы находимъ и въ мышлениі, которое не стремится постоянно пребывать въ одномъ тождественномъ съ собою состояніи, а напротивъ, по самому существу своему, въ силу внутренняго закона, переходитъ отъ одного опредѣленія къ другому, качественно отъ него различному. Здѣсь начало самодѣятельности становится сознательнымъ. Когда Контъ основываетъ все человѣческое развитіе на постоянномъ стремлении человѣка усовершенствовать свое состояніе, когда онъ указываетъ на скучу, какъ на одну изъ дѣятельныхъ силъ въ историческомъ процессѣ (VI, 633), онъ тѣмъ самымъ признаетъ, что законъ инерціи къ человѣку не приложимъ.

Столь же несостоятельно и приложеніе второго закона. Замѣчаніе Конта, что историческій прогрессъ не произвѣлъ бы никакого измѣненія во взаимныхъ отношеніяхъ общественныхъ элементовъ, если бы движеніе могло разомъ и въ одинаковой степени сообщаться всѣмъ, не что иное, какъ пустая фраза, лишенная смысла. Если прогрессъ состоить, напримѣръ, въ освобожденіи крестьянъ, то онъ самъ собою долженъ измѣнить всѣ существующія отношенія, при какихъ бы условіяхъ онъ ни совершался. Въ дѣйствительностіи мы видѣли, что второй законъ формулируется въ наукѣ совершенно иначе: положеніе Ньютона состоитъ въ томъ, что дѣйствіе пропорціонально силѣ. Это чистый законъ причинности, который однако предполагаетъ, что дѣйствіе зависитъ исключительно отъ дѣйствующей силы, а не отъ предмета, на который обращено дѣйствіе. Въ послѣднемъ опять предполагается чисто страдательная восприимчивость. Если ея нѣтъ, то не будетъ и пропорціональности между силою и дѣйствіемъ. Поэтому этотъ законъ не приложимъ всякий разъ, какъ дѣйствіе силы состоить въ возбужденіи извѣстной дѣятельности въ другомъ. Дѣйствіе тепла на зародышъ состоить въ томъ, что послѣдній развивается. Но если тепла будетъ избытокъ, зародышъ погибаетъ. То же

самое имѣть мѣсто при всякомъ дѣйствіи мыслящаго существа на другое. Учитель даетъ урокъ ученику. Физическое дѣйствіе состоить въ томъ, что производятся извѣстные сотрясенія воздуха, поражающія ухо. Но умственное дѣйствіе состоить совершенно въ другомъ: надобно, чтобы ученикъ понялъ смыслъ этихъ сотрясеній и усвоилъ его себѣ. Для этого необходимы умственные дѣйствія самого ученика: 1) вниманіе, 2) пониманіе, 3) память. При такихъ условіяхъ мы никакъ не можетъ сказать, что дѣйствіе всегда пропорціонально силѣ. Если ученикъ разсѣянъ, то сотрясенія воздуха пропадутъ совершенно даромъ и не произведуть ни малѣйшаго дѣйствія на душу.

То же самое относится наконецъ и къ третьему закону. Въ приложениі къ живымъ существамъ онъ означаетъ, что воспріимчивость и воздействиѣ всегда другъ другу равны. Но мы видѣли, что отношеніе этихъ двухъ элементовъ существенно ~~видоизмѣняется~~, какъ скоро между ними вставляется сознаніе, которое, съ одной стороны, можетъ задерживать воспріимчивость, а съ другой стороны само становится источникомъ самостоятельныхъ воздействиїй.

Такимъ образомъ изъ приведенныхъ Контомъ примѣровъ не остается ровно ничего. О туманномъ приложениі принципа д'Аламбера говорить не стоитъ. Самъ Контъ такъ мало придавалъ значенія этимъ выводамъ, что, сводя къ общему итогу вопросъ о единствѣ науки, онъ эту точку зрењія ставитъ совершенно на задній планъ. „Вместо того чтобы слѣпо искать безплоднаго научнаго единства, столь же стѣснительнаго, какъ химерическаго, въ ложномъ свѣденіи всѣхъ явленій къ одному разряду законовъ, говорить онъ, человѣческій умъ будетъ окончательно смотрѣть на разные порядки событий, какъ имѣющіе каждый свои специальные законы, впрочемъ неизбѣжно сходящіеся (?) и даже въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ аналогичные (?); самая удовлетворительная гармонія сама собою будетъ вытекать изъ нихъ, во-первыхъ, вслѣдствіе общаго ихъ подчиненія единой основной методѣ, затѣмъ вслѣдствіе однообразнаго и со-

лидарнаго ихъ стремленія къ общему ихъ существенному назначенію, и наконецъ, вслѣдствіе совокупнаго ихъ подчиненія единой общей эволюції” (VI, 845). Изъ этихъ трехъ объединяющихъ началъ первое даетъ единство логическое. Второе, именно назначеніе на пользу человѣчества, очевидно, имѣетъ значеніе только практическое, а не теоретическое. Что касается до третьаго, то непонятно, какое вліяніе можетъ оказать послѣдовательность трехъ состояній человѣческаго ума на законы математики, астрономіи или химіи. Если бы даже выведенный Контомъ законъ развитія былъ вѣренъ, то этимъ все-таки устранились бы лишь понятія религіозныя и метафизическія, слѣдовательно устанавлилось бы опять только единство методы. Самопроизвольное совпаденіе законовъ, относящихся къ разнымъ областямъ, отсюда не вытекаетъ.

Дѣйствительному объединенію наукъ мѣшаетъ именно фантастическая эволюція человѣческаго сознанія, которая лежитъ въ основаніи всего ученія Конта. Фактически изслѣдованная эволюція гораздо ближе придвигаетъ насъ къ этой цѣли. Исторія развитія человѣческой мысли, основанная на изученіи положительныхъ явленій, доказываетъ неопровержимымъ образомъ, что умозрительные опредѣленія человѣческаго разума, или способы пониманія явленій, составляютъ цѣльную систему, развивающуюся по собственнымъ внутреннимъ законамъ. Признаніе результатовъ этого процес-са, относящихся къ неорганическому миру, какъ-то понятій о матеріи, обѣ атомахъ, о вѣчныхъ и неизмѣнныхъ законахъ природы, положительными науками, изслѣдующими эту область и отличающимися наибольшою точностью и достовѣрностью, служитъ неотразимымъ доказательствомъ того, что метафизика не есть только пустой бредъ, а представляетъ развитіе истинныхъ способовъ пониманія явленій. Такимъ же доказательствомъ служить и выработанное метафизикою понятіе о развитіи, равно приложимое къ біологии и къ исторіи. Сравнивая положительная явленія исторіи философіи съ положительнымъ же порядкомъ органической жизни,

мы убѣждаемся далѣе, что метафизика въ человѣческомъ сознаніи развивается по тому же самому закону, какъ царство растеній и животныхъ, откуда, въ свою очередь, вытекаетъ неотразимое заключеніе, что она составляетъ такое же реальное начало, какъ и то, которое лежитъ въ основаніи органической жизни. А такъ какъ этотъ законъ есть собственный законъ метафизики, то изъ этого слѣдуетъ, что она даетъ законъ органическому міру, или что органическое развитіе управляетъ метафизическими законами. Но этого мало: мы видѣли, что тотъ же законъ повторяется и въ математикѣ, и въ физикѣ, и въ химії, притомъ не на основаніи произвольныхъ построеній, а какъ не подлежащее сомнѣнію явленіе. Никто не сомнѣвается въ томъ, что ариѳметика имѣеть четыре основныя правила: сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе; что отвлеченная математика состоить изъ четырехъ основныхъ наукъ, ариѳметики, алгебры, дифференціального и интегрального исчислений; что основныя начала физического міра суть пространство, матерія, сила и движеніе. Столь же достовѣрно, что вещество имѣеть четыре состоянія: твердое, жидкое, газообразное и эаирное; намъ извѣстны также четыре формы эаирного состоянія: два противоположныхъ электричества, свѣтъ и теплота. Достовѣрно, что растеніе имѣеть четыре главныхъ отправленія: обращеніе соковъ, питаніе, дыханіе и оплодотвореніе, и четыре соответствующихъ имъ органа: стволъ, корень, листъ и цвѣтъ съ плодомъ. Точно такъ же наконецъ и животныя имѣютъ выражающіяся въ самомъ строеніи нервной системы четыре главныя животныя функции: ощущеніе, движеніе, инстинктъ и сознаніе. Все это факты, неотразимо убѣждающіе насъ, что діалектический законъ, который управляетъ метафизическими процессомъ, господствуетъ во всѣхъ областяхъ человѣческаго знанія. Метафизика выражаетъ этотъ законъ во всей его рациональности и во всей его чистотѣ, а потому она одна способна служить объединяющимъ началомъ всѣхъ наукъ. Это явствуетъ изъ самаго ея назначенія. Опытъ раскрываетъ

намъ міръ явленій; но истина, которая есть вѣчное начало, лежитъ не въ измѣняющихся явленіяхъ, а въ пребывающихъ сущностяхъ. Явленія служатъ только указаніями на лежащія въ основаніи ихъ сущности, которая составляютъ истинный предметъ знанія. Сущности же познаются не внѣшними чувствами, а разумомъ. Онъ возводить частное къ общему на основаніи собственныхъ законовъ, которые и суть законы метафизики. Послѣдняя составляеть, слѣдовательно, начало и конецъ всякаго знанія. Это есть наука пониманія.

Такимъ образомъ и съ этой точки зрењія мы приходимъ къ необходимости разработки метафизики, какъ положительной науки, на подобіе математики. Какъ сказано выше, первая должна давать въ области качества то, что вторая даетъ въ области количества. И какъ тамъ мы имѣемъ двоякую математику, отвлеченную и конкретную, такъ и здѣсь мы находимъ двѣ науки: отвлеченную, или формальную логику, и конкретную логику, или діалектику, которая есть та же метафизика. Первая изслѣдує основныя начала и законы мышленія; вторая даетъ самый процессъ мысли, переходящей отъ одного опредѣленія къ другому. Отношеніе количественной области къ качественной выясняется тѣмъ, что количество есть либо еще не развившееся, либо нейтрализованное качество. Первое есть отвлеченное количество, второе конкретное. И тутъ, слѣдовательно, мы имѣемъ цѣльную систему умозрительныхъ началъ, образующихъ полный циклъ съ двумя перекрещивающимися противоположностями. Двѣ изъ принадлежащихъ къ нему науки издавна вошли въ область положительного знанія и заняли въ немъ такое преобладающее положеніе, котораго ничто не можетъ поколебать. Очевидно, что равное положеніе должно принадлежать и двумъ другимъ отраслямъ. Относительно формальной логики едва-ли даже можетъ быть какое-либо сомнѣніе. Повидимому, безъ нея нельзя сдѣлать въ наукѣ ни единаго шага, и самая элементарность ея началъ должна бы предохранить ихъ отъ колебаній. Однако въ новѣйшее время все зданіе формальной логики

подверглось искажению, и требуется значительная работа, чтобы поставить ее на твердую почву. Когда въ наукѣ могутъ распространяться такія превратныя понятія обо всѣхъ умственныхъ операціяхъ, какія представляетъ Логика Милля, когда саму математику можно по произволу считать наукою умозрительною или опытною, о положительномъ знаніи въ умственной области говорить невозможно. Къ счастью, самой математики эти споры не касаются. Она имѣетъ свои совершенно достовѣрныя начала и идетъ себѣ своимъ путемъ, не заботясь о софизмахъ, старающихся поколебать ея основы. Иное дѣло метафизика: она прямо отвергается, какъ фантазія. Опытная науки знать ея не хотятъ. Между тѣмъ нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что метафизическая понятія составляютъ существенную часть человѣческаго знанія. Орудіе познанія, разумъ, имѣетъ свою систему опредѣленій, на основаніи которыхъ онъ дѣйствуетъ. Какой бы мы ни держались точки зренія, изслѣдованіе этихъ опредѣленій, раскрытие точного ихъ смысла и значенія, приведеніе ихъ въ систему, изученіе ихъ отношеній къ опытнымъ началамъ,—все это вопросы, которыхъ нельзя обойти. Они должны быть решены, прежде нежели приступить къ философскому объединенію наукъ.

Исторія философіи даетъ намъ обильный материалъ для такой научной разработки метафизики. Мы имѣемъ даже цѣлые метафизические кодексы, представляющіе попытки свести къ связному единству всю совокупность умозрительныхъ опредѣленій. Древность оставила намъ такой сводъ въ Метафизикѣ Аристотеля, восемнадцатый вѣкъ даль Онтологію Вольфа, девятнадцатый вѣкъ Логику Гегеля. Послѣдняя представляетъ самую полную и законченную систему метафизическихъ опредѣленій, систему, которая должна лечь въ основаніе дальнѣйшихъ работъ. Здѣсь, конечно, не мѣсто входить въ подробное разсмотрѣніе этого произведения; однако необходимо сдѣлать нѣкоторыя замѣчанія, которые могутъ выяснить общій вопросъ и установить связь всего предыдущаго.

Самой рѣзкой критикѣ Логика Гегеля подверглась со стороны философа, которого можно считать основателемъ нравственного реализма, Тренделенбурга. Онъ отвергъ, какъ основныя положенія Гегеля, такъ и его методу. Извѣстно, что исходною точкою всего діалектическаго процесса служить у Гегеля понятія о бытіи и небытіи. Чистое бытіе есть ничто; слѣдовательно, равно чистому отрицанію. Съ своей стороны, чистое отрицаніе, какъ само себя утверждающее, тождественно съ чистымъ бытіемъ. Каждое опредѣленіе, будучи взято односторонне, въ силу логической необходимости превращается въ другое. Это превращеніе одного въ другое составляетъ связь обоихъ и рождаетъ понятіе о процессѣ (das Werden). Результатомъ же процесса является бытіе опредѣленное, положительное и отрицательное вмѣстѣ (das Daseyn). Тренделенбургъ утверждаетъ, что все это построение чисто искусственное. Въ понятіи о бытіи нѣть ничего, что бы заставило мысль переходить къ понятію объ отрицаніи, и наоборотъ, въ послѣднемъ нѣть ничего, что бы заставило мысль перейти къ понятію о бытіи. Представленіе о связующемъ ихъ процессѣ взято извнѣ, именно изъ раскрываемаго опытомъ представленія о движении. Изъ опыта же берется и понятіе о бытіи опредѣленномъ.

Эта критика доказываетъ, какъ мало бываютъ способны умы, погруженные въ реалистическія представленія, къ точному анализу понятій. Въ дѣйствительности, въ понятіи о чистомъ бытіи, не имѣющемъ никакихъ опредѣленій, несомнѣнно заключается понятіе объ отрицаніи; а такъ какъ отрицаются всякое опредѣленіе, то не остается ничего, кроме чистаго отрицанія. Наоборотъ, въ понятіи объ отрицаніи заключается понятіе о бытіи, ибо оно утверждаетъ себя, какъ отрицаніе, слѣдовательно какъ сущее. Для перехода отъ одного опредѣленія къ другому вовсе не требуется представленіе физического движения. Сама мысль есть процессъ, и этотъ процессъ выражается въ переходѣ отъ одного опредѣленія къ другому. Результатомъ же этого умственного процесса несомнѣнно является сочетаніе противоположныхъ

определений, которое лежит въ самомъ ихъ существѣ, а отнюдь не заимствуется извнѣ. Синтезъ, такъ же какъ анализъ, составляетъ одно изъ основныхъ дѣйствій разума.

Если мы вспомнимъ методологическую формулу ($X < \div$), выведенную изъ математики и проведенную затѣмъ по важнѣйшимъ явленіямъ физического міра, мы увидимъ, что она вполнѣ прилагается и къ основнымъ определеніямъ Логики Гегеля. Бытие есть *положеніе*, начало единства, небытие — *отрицаніе*, начало множества; въ процессѣ выражается ихъ *отношеніе*, переходъ одного определенія въ другое при раздѣльности обоихъ; наконецъ, определенное бытие представляетъ ихъ *произведеніе*. Мы имѣемъ тутъ фактическое подтвержденіе выводовъ Гегеля, а вмѣстѣ и объясненіе самой методологической формулы: она выражаетъ собою основной діалектическій законъ разума, который есть вмѣстѣ основной законъ физического и умственного міра. Этимъ самымъ завершается философское изслѣдованіе науки: процессъ возвращается къ своему началу, и открывается возможность объединенія всѣхъ знаній на основаніи общаго, чисто рациональнаго закона.

Однако достиженіе этой цѣли представляется пока только въ возможности. Пониманіе истиннаго существа метафизики и управляющихъ ею законовъ даетъ намъ ключъ къ такому объединенію; но для того чтобы оно совершилось, необходима еще значительная работа въ самой области метафизики. Если въ основныхъ своихъ началахъ и въ своей методѣ Логика Гегеля не можетъ быть поколеблена, то нельзя того же сказать о построеніи всей системы умозрительныхъ определений. Тутъ многое оказывается произвольнымъ и искусственнымъ. Самая основная точка зренія не вездѣ проведена съ достаточнou послѣдовательностью: вмѣсто требуемыхъ четырехъ определений, нерѣдко оказываются только три, двѣ противоположности и ихъ конечная связь. При этомъ противоположности ставятся не на одну ступень, а послѣдовательно одна за другою, такъ что первую ступень образуетъ одна противоположность, вторую другая, а третью

ихъ связь. Въ этомъ выражается недостатокъ односторонняго идеализма, который даетъ неправильное построение діалектическому закону. Для того чтобы Логика Гегеля получила характеръ положительной науки, надобно, чтобы она была разработана на подобіе математики. Это и должно составить ближайшую задачу философіи, и нѣтъ философа, достойнаго этого имени, который бы могъ ее обойти. Тогда только метафизика получитъ настоящее свое значеніе и окажетъ подобающее ей вліяніе на остальныя науки. Тогда возможно будетъ и объединеніе знанія, которое до того слѣдуетъ признать вопросомъ преждевременнымъ.

Ізъ всего предыдущаго изслѣдованія мы должны вывести заключеніе, что на почвѣ положительной философіи такое объединеніе вовсе невозможно. Для этого надобно возвыситься отъ частнаго къ общему, отъ явленій къ сущностямъ. Это и есть тотъ поворотъ, который предстоитъ современной наукѣ и который одинъ можетъ вывести человѣчество на новый путь, болѣе широкій и болѣе соотвѣтствующій истиннымъ его потребностямъ, нежели тотъ, на которомъ мы находимся нынѣ. Выведенный выше историческій законъ показываетъ, что господство положительной философіи, или короче реализма, характеризуетъ среднюю ступень умственнаго развитія, на которой частное преобладаетъ надъ общимъ. Эта низменная точка зрењія имѣеть всѣ присущіе этой ступени недостатки. Сближая этотъ историческій ходъ съ развитіемъ животнаго царства, мы замѣчаемъ любопытную аналогію. Среди животныхъ мы именно на этой ступени встрѣчаемъ одностороннее преобладаніе извѣстныхъ функций, которое ведетъ къ попятному развитію. Мы находимъ здѣсь животныхъ, у которыхъ, вслѣдствіе избытка питанія, атрофируются другія высшія отправленія. Именно такой избытокъ питанія мы находимъ и въ современному умственному состояніи человѣчества. Въ обоихъ случаяхъ результатъ одинъ и тотъ же: атрофія высшихъ способностей. Господство реализма дало человѣческой мысли громадный фактическій материалъ, но этотъ материалъ остается непереварен-

нымъ. Неизбѣжнымъ послѣдствиемъ такого состоянія является путаница понятій, отрицаніе высшихъ сферъ человѣческаго духа, неспособность совладать съ самыми существенными вопросами, наконецъ понижение общаго умственнаго уровня.

Менѣе всего эти явленія замѣчаются въ области наукъ, касающихся неорганическаго міра. Здѣсь мысль имѣеть совершенно твердую и достовѣрную умозрительную опору въ математикѣ, которая служитъ главнымъ руководителемъ опытныхъ изслѣдованій, на сколько они не ограничиваются простымъ собираніемъ фактовъ. Правда, и въ математикѣ, вслѣдствіе господствующаго умственнаго хаоса, являются странныя фантазіи о четвертомъ измѣреніи, возникаютъ превратные взгляды на математику, какъ на опытную науку. Но все это для самой науки значенія не имѣеть; она идетъ твердымъ путемъ, оставляя въ сторонѣ эти чуждыя ей измышленія, которые не въ состояніи поколебать ея основъ. Поэтому величайшіе умственные успѣхи сдѣланы въ новѣйшее время именно въ той области, гдѣ владычествуетъ математика. Законъ сохраненія энергіи, кинетическая теорія газовъ, механическая теорія теплоты, несмотря на ея несовершенства, составляютъ такія умственные пріобрѣтенія, которыми можетъ гордиться нашъ вѣкъ и которыя ставятъ его на ряду съ его предшественниками.

Но въ той области, гдѣ математика наскѣ оставляетъ, и гдѣ начинается господство метафизики, въ біологіи, въ психологіи, въ правовѣдѣніи, въ исторіи, пониманіе несомнѣнно пошло не впередъ, а назадъ. Въ біологіи нельзя не признать попятнымъ шагомъ отрицаніе специальной жизненной силы, формирующей матеріаль, а еще болѣе отрицаніе цѣлесообразности дѣйствій, явно обнаруживающейся во всѣхъ явленіяхъ. Вопреки логики и очевидности, новѣйшая наука старается замѣнить начало внутренней цѣли результатами производящихъ причинъ и условіями существованія. Іоаннъ Мюллерь и Бэръ въ пониманіи явленій стояли безконечно выше современныхъ естествоиспытателей. Такимъ же при-

знакомъ пониженія умственного уровня слѣдуетъ считать и господство дарвинизма, въ которомъ полная путаница понятій соединяется съ столь же полнымъ отсутствиемъ фактическихъ основаній. О психологіи и говорить нечего. Раздробленіе единичной и цѣльной человѣческой души на безчисленное множество раздѣльныхъ воспріимчивостей и воздействиій, которыя, какъ полчища самостоятельныхъ существъ, соединяются, сталкиваются и раздѣляются въ силу чисто внѣшнихъ отношеній, составляетъ одно изъ самыхъ чудовищныхъ изобрѣтеній человѣческаго ума, которыя когда-либо получали право гражданства въ наукѣ. Здѣсь за анализомъ совершенно забывается синтезъ.

Такія же явленія замѣчаются и въ наукахъ, касающихся человѣческихъ обществъ. Тутъ, повидимому, все расшаталось, и не осталось ни одной твердой точки опоры. Специфический характеръ явленій духовнаго міра считается предразсудкомъ; вместо того сюда насильственно вносятся понятія, заимствованныя изъ физической области. Съ отрицаніемъ внутренней свободы человѣка, право потеряло существенную свою основу; оно низводится къ уровню простого интереса. Понятія о справедливости, обь отвѣтственности отнесены къ области мечтаній.

Точно такъ же и въ экономической сферѣ отвергается начало свободы, составляющее краеугольный камень всякаго разумнаго экономического быта. На мѣсто его выдвигаются плохо понятія нравственныя начала и уродливыя представлія обь обществѣ, какъ о физическомъ организмѣ. Государство, котораго существо и значеніе утратили всякое научное основаніе, возводится на степень какого-то всеобъемлющаго и всепоглощающаго Молоха, призванного осчастливить человѣческій родъ, опутавъ его желѣзною цѣпью и лишивъ его возможности всякаго свободнаго движенія. Легкомысленный бредни о націонализациі земли и лишенная всякаго смысла софистика Карла Маркса выдаются за научные истины. Наконецъ, и въ исторіи исчезли всякія общія понятія; изслѣдованіе мелочей заступило мѣсто широ-

кихъ историческихъ взглядовъ. Существенное оставляется въ сторонѣ, а откопанные въ архивахъ анекдоты возводятся въ историческія событія. Коренное начало духовнаго развитія замѣнилось смутнымъ представлениемъ о какой-то безсмысленной эволюціи. Человѣческій умъ какъ будто бродитъ наобумъ, не зная, за что ухватиться. Мудрено-ли, что при такомъ состояніи науки распространяются пессимистичeskія воззрѣнія, и философы третьаго разряда, какъ Шопенгауэръ, возводятся на степень первостепенныхъ мыслителей?

Вырваться изъ этой смрадной и удушливой атмосферы непереваренныхъ материаловъ, недодуманныхъ мыслей и перепутанныхъ понятій, возвыситься въ свѣтлую области пониманія,—такова существенная потребность современной мысли. Эта потребность можетъ быть удовлетворена лишь сочетанiemъ опыта съ умозрѣніемъ, а это возможно лишь путемъ основательной разработки метафизики и введеніемъ ея въ область положительного знанія. Этимъ самымъ установится и желанное единство науки.

Б. Чичеринъ.

Гёксли, какъ представитель современного научнаго міросозерцанія.

III.

Единство происхожденія органическаго міра.—Эволюція. — „Происхожденіе видовъ“. — Дарвинизмъ иteleологія.

Если органическій міръ представляетъ полное единство со стороны своего вещественнаго состава, формы и способностей, то естественнымъ образомъ возникаетъ вопросъ, не представляетъ-ли онъ единства и по своему происхожденію.

И на этотъ вопросъ наука также даетъ отвѣтъ вполнѣ утвердительный.

Вопросъ о родствѣ организмовъ—прежде всего вопросъ чисто историческій, и отвѣта на него должно искать тѣмъ же путемъ, какъ и разрѣшенія всякой другой исторической проблемы. Существуютъ три гипотезы, касающіяся исторіи природы, какъ органической, такъ и неорганической, которые были или могутъ быть принимаемы.

Первая гипотеза полагаетъ, что всегда имѣли мѣсто явленія природы, подобныя настоящимъ; другими словами, что вселенная отъ вѣчности существовала въ своемъ теперешнемъ состояніи.

По второй гипотезѣ настоящее состояніе вещей имѣло лишь ограниченное существованіе. Въ известное время въ прошломъ возникло состояніе міра, подобное настоящему,

безо всякаго ему предшествовавшаго, изъ котораго оно произошло бы естественнымъ путемъ. Предположеніе, что одно за другимъ существовало нѣсколько состояній природы, изъ которыхъ ни одно не имѣло своей причины въ ему предшествовавшемъ,—простая модификація этой второй гипотезы.

Третья гипотеза, или гипотеза развитія (эволюції), точно такъ же принимается, что настоящее состояніе вещей имѣло лишь ограниченное продолженіе; но она полагаетъ, что это состояніе развилось путемъ естественного процесса изъ состоянія, ему предшствовавшаго; это въ свою очередь изъ ему предшствовавшаго и т. д. По этой гипотезѣ попытка указать гдѣ-либо границу измѣненій будетъ тщетной.

Гипотеза развитія принимаетъ, что въ сравнительно поздній періодъ прошедшаго воображаемый наблюдатель нашелъ бы состояніе вещей, весьма похожее на нынѣ существующее; наоборотъ сходство прошедшаго и настоящаго будетъ становиться все меньше и меньше по мѣрѣ удаленія наблюдалемаго періода отъ настоящаго времени.

Гипотеза развитія принимаетъ, что въ огромномъ рядѣ возникающихъ одно изъ другого состояній нѣть никакого перерыва въ связи, никакого пункта, гдѣ бы мы могли сказать: «это естественный процессъ, а это неестественный процессъ»; но что все цѣлое можно сравнить съ тѣмъ чудеснымъ процессомъ, который ежедневно совершается передъ нашими глазами, и въ силу котораго изъ полужидкой, сравнительно гомогенной субстанціи, которую мы называемъ яйцомъ, возникаетъ сложная организація высшаго животнаго.

Какая же изъ трехъ гипотезъ заслуживаетъ большаго вниманія?

Ученые имѣютъ дурную привычку—нѣть, ее такъ нельзя назвать, ибо это хорошая привычка—не вѣрить ни во что, для чего нѣть никакого основанія, и смотрять на вѣру, которая не имѣеть для себя основанія, не только какъ на нелогическую, но и какъ на безнравственную.

Нашъ вопросъ состоить лишь въ томъ, въ пользу какой гипотезы говорятъ наблюдаемые факты и какимъ противо-

рѣчатъ; вопросъ слѣдуетъ разсматривать такъ, какъ если бы это былъ вопросъ исторіи, и искать на него отвѣта въ тѣхъ свидѣтельствахъ, которыя оставили эпохи давно минувшія, и изученіе которыхъ составляетъ предметъ геологіи и палеонтологіи.

Но геологическая изслѣдованія самыми рѣшительными образомъ опровергаютъ какъ первую гипотезу, такъ и вторую, и самыми яснымъ образомъ говорятъ въ пользу третьей.

Если есть какой-либо результатъ, вытекающій изъ геологического изслѣдованія съ большей ясностью, чѣмъ всѣ другіе, такъ это тотъ, что обширный рядъ вымершихъ животныхъ и растеній не можетъ быть разбитъ, какъ это раньше полагали, на особыя группы, отдѣленныя рѣзко проведенными границами. Между эпохами и формациями нѣтъ большихъ пропастей, нѣтъ послѣдовательныхъ періодовъ, которые характеризовались бы появленіемъ растеній, водныхъ и сухопутныхъ животныхъ *en masse*. Каждый голъ пополняетъ списокъ соединительныхъ звеньевъ между эпохами, которыхъ прежніе геологи считали широко раздѣленными.

Гипотеза постоянства нынѣ существующаго порядка потерпѣла самое рѣшительное пораженіе съ первыхъ же шаговъ палеонтологической науки и въ настоящее время едва заслуживаетъ упоминанія. Ея-то паденіе, вызванное открытиемъ вымершихъ формъ, не похожихъ на нынѣ живущія, и дало поводъ къ созданію гипотезы противоположной крайности — гипотезы чередующихся твореній, изъ которыхъ каждое уничтожалось вслѣдствіе гигантскихъ физическихъ переворотовъ передъ наступленіемъ слѣдующаго. Но и такая схема природы, построенная на подобіе слѣдующихъ другъ за другомъ робберовъ въ вистъ, при концѣ каждого изъ которыхъ игроки бросаютъ игранныя карты и требуютъ новую колоду, потерпѣла, благодаря открытию все большихъ и большихъ переходовъ между эпохами и формациями, подобную же участь, и сомнительно, чтобы въ настоящее время остался хотя бы одинъ видный представитель такой схемы.

Прогрессъ научной геологии, которымъ мы обязаны Гуттому и Лайелю, поставилъ основной принципъ униформитаризма, — что объясненія прошедшаго должно искать въ изученіи настоящаго, — въ положеніе аксіомы; и дикія спекуляціи катастрофистовъ, которая съ уваженіемъ выслушивались четверть вѣка тому назадъ, въ настоящее время врядъ-ли найдутъ и одного терпѣливаго слушателя. Вліяніе такого измѣненія въ біологическихъ воззрѣніяхъ очевидно. Въ самомъ дѣлѣ, если не было періодическихъ обще-физическихъ катастрофъ, то что говорить за принятіе общихъ уничтоженій жизни и ея твореній вновь, т. е. соотвѣтствующихъ катастрофъ біологическихъ? И если никакіе подобные перерывы обыкновенного хода природы не имѣли мѣста въ органическомъ мірѣ, такъ же какъ и въ неорганическомъ, то какая другая теорія можетъ быть противопоставлена теоріи эволюції?

Въ пользу эволюціи существуетъ три рода доказательствъ, основывающихся исключительно на томъ, что намъ извѣстно относительно животной жизни въ различныхъ напластованіяхъ.

Во-первыхъ, мы не имѣемъ никакихъ фактовъ противорѣчащихъ теоріи эволюцій, хотя и существуетъ рядъ фактовъ, которые по отношенію къ эволюціи оказываются индифферентными, но тѣмъ не менѣе съ нею совмѣстимыми. Таковы, во-первыхъ, такъ называемые упорные типы — формы, неизмѣнно проходящія черезъ всѣ или по крайней мѣрѣ черезъ цѣлый рядъ напластованій. Но они доказываютъ только то, что процессъ эволюціи ихъ не коснулся, но нисколько не опровергаютъ общаго его значенія. И мы часто можемъ даже указать причину такого упорства — въ неизмѣнности вицѣальныхъ условій, въ которыхъ такія формы жили. Сюда же относится, во-вторыхъ, недостатокъ переходныхъ формъ между многими группами. Но и онъ указываетъ лишь на неполноту палеонтологической лѣтописи, и нисколько не говорить противъ самой эволюціи. Для сохраненія животной или растительной формы въ видѣ окаменѣлости тре-

буется стечење весьма многихъ благопріятныхъ условій, которое осуществлялось сравнительно очень рѣдко. Однако неполнота этой лѣтописи пополняется съ каждымъ годомъ.

Во-вторыхъ, мы имѣемъ рядъ фактовъ, которые хотя еще и не доказываютъ эволюціи вполнѣ, но дѣлаютъ ее въ высшей степени вѣроятной. Это такъ называемые промежуточные формы — среднія (не переходныя) между двумя или или нѣсколькими другими. Такъ напр. *Anoplotherium* въ весьма многихъ отношеніяхъ является среднимъ звеномъ между свиньями и жвачными, *Palaeotherium*—между носорогомъ, лошадью и тапиромъ, *Archaeopterix*—между птицами и рептиліями и т. д.

Наконецъ, третій рядъ фактовъ убѣдителенъ въ такой степени, какая только возможна въ подобномъ предметѣ; эти факты такъ полно и вразумительно говорятъ въ пользу эволюціи, что ихъ съ полнымъ правомъ можно назвать *доказательствомъ послѣдней*. Эти факты суть — наличность послѣдовательныхъ стадій, черезъ которыя древнія формы перешли въ нынѣ существующія. Таковы напр. послѣдовательные формы, находимыя въ однихъ и тѣхъ же мѣстностяхъ, между пятипалыми родоначальниками лошадей и ихъ нынѣшними однокопытными формами; переходная стадія, ведущія отъ древнихъ циветь къ современнымъ гіенамъ; не менѣе 17 разновидностей *Cynodictis*, заполняющихъ промежутокъ между виверами и медвѣдеобразной собакой *Amphicyon*; равнымъ образомъ переходные формы отъ группы *Cynodictis-Amphicyon* къ кошкамъ, собакамъ, и повидимому енотамъ и медвѣдямъ современной фауны и т. д. и т. д.

Эти факты являются *доказательствомъ развитія*. Индуктивная гипотеза можетъ считаться доказанной, если факты находятся съ ней въполномъ соотвѣтствіи. Если это не научное доказательство, то нѣть никакого чисто индуктивного заключенія, о которомъ можно было бы сказать, что оно доказано. И учение эволюціи имѣеть въ настоящее время такія же прочныя основы, какъ коперниковская теорія движенія небесныхъ тѣлъ во время ея возникновенія. Ея ло-

гическая основа — того же рода: согласие наблюдаемыхъ фактовъ съ теоретическими слѣдствіями.

Единственнымъ исходомъ изъ тѣхъ заключеній, къ которымъ ведутъ означенные факты,— если только это можетъ называться исходомъ,— будетъ предположеніе, что всѣ эти различныя формы, лошадей напр., были поодиночно сотворены въ различныя времена, но для такой гипотезы не можетъ быть научнаго доказательства; да вовсе неѣтъ даже и такого, которое основывалось бы или допускало возможность обоснованія на почвѣ или авторитетахъ какого бы то ни было другого рода. Можно лишь надѣяться, что придетъ время, когда подобныя предположенія, такія очевидныя попытки ускользнуть изъ-подъ власти доказательства, будутъ стоять на одной доскѣ съ мнѣніемъ нѣкоторыхъ авторовъ, которые можетъ быть и теперь еще не вполнѣ вымерли, что ископаемыя суть лишь простыя подражанія,— не слѣды нѣкогда существовавшихъ животныхъ, которымъ они повидимому принадлежатъ, но игра природы или особыя творенія, назначенный для испытанія нашей вѣры.

Современная научная форма эволюціи, въ ея примѣненіи какъ къ нынѣ живущимъ животнымъ и растеніямъ, такъ и къ вымершимъ, имѣеть свое основаніе въ слѣдующихъ сходящихся къ одному центру философскихъ разсужденіяхъ и физическихъ наблюденіяхъ:

1. Провозглашеніе Декартомъ того понятія, что физическая вселенная, какъ живая, такъ и безжизненная, есть механизмъ и, какъ таковой, объяснима на основаніи физическихъ принциповъ.

2. Наблюденіе градаций въ строеніи, начиная отъ крайней простоты до весьма большой сложности, представляемыхъ живыми существами, и отношенія этихъ постепенныхъ формъ между собою.

3. Наблюденіе существованія аналогіи между рядомъ градаций, представляемыхъ видами, составляющими какую-либо крупную группу животныхъ или растеній, и рядомъ эмбриональныхъ состояній высшихъ членовъ такой группы.

Процесъ развитія животнаго дѣлаетъ нагляднымъ процесъ эволюціи — прогрессъ отъ безформенной матеріи къ болѣе или менѣе высоко организованной. Для того, кто знакомъ съ процессомъ эмбріональнаго развитія, всѣ возраженія противъ доктрины эволюціи, дѣлаемыя *a priori*, являются дѣтскими. Всякій, кто прослѣдилъ постепенное образованіе сложнаго животнаго изъ протоплазматической массы, составляющей существенный элементъ лягушечьяго или куринаго яйца, имѣль передъ своими глазами достаточно очевидное свидѣтельство тому, что подобная эволюція всего животнаго міра изъ подобной же основы во всякомъ случаѣ возможна.

4. Наблюденіе, что обширныя группы видовъ съ крайне различнымъ образомъ жизни представляютъ одинъ и тотъ же основной планъ строенія; и что различныя части животныхъ и растеній, отправляющія весьма различныя функции, подобнымъ же образомъ представляютъ модификаціи одного общаго плана.

5. Наблюденіе существованія образованій въ рудиментарномъ и повидимому бесполезномъ состояніи въ одномъ видѣ известной группы, между тѣмъ какъ въ другомъ видѣ той же группы эти образованія вполнѣ развиты и имѣютъ опредѣленныя функции.

6. Наблюденіе вліянія измѣненій внѣшнихъ условій на измѣненія живущихъ организмовъ.

7. Наблюденіе фактовъ географическаго распространенія.

8. Наблюденіе фактовъ геологической послѣдовательности формъ.

По очевидному свидѣтельству палеонтологіи, какъ уже было указано, развитіе многихъ формъ животной жизни изъ имъ предшествовавшихъ болѣе уже не гипотеза, а историческій фактъ. Спору можетъ подлежать лишь природа тѣхъ факторовъ, которымъ это развитіе обязано. Самая же эволюція находитъ свое мѣсто на ряду съ тѣми общепринятыми истинами, которые должны быть признаваемы философами всѣхъ школъ.

Теорія эволюції въ біології является, какъ мы видѣли, необходимымъ результатомъ логического приложенія принциповъ уніформітарізма къ явленіямъ жизни. Дарвинъ—естественный преемникъ Гуттона и Ляйеля, и „Происхождение видовъ“ есть логическое слѣдствіе „Принциповъ геологии“.

Основная доктрина „Происхожденія видовъ“, равно какъ и всѣхъ формъ теоріи эволюції въ ея приложеніи къ біологии,— та, „что безчисленные виды, роды и семейства органическихъ существъ, которыми населенъ міръ, всѣ произошли, каждый въ своемъ классѣ или группѣ, отъ общихъ родичей, и всѣ подверглись измѣненію въ теченіе происхожденія“ (Origin of Species, изд. I, стр. 457). И въ виду фактовъ геології слѣдуетъ, что всѣ нынѣ живущія животныя и растенія — „прямые потомки тѣхъ, которые жили задолго до силурійской эпохи“ (стр. 458).

Задача Дарвина—найти тѣ естественные причины или факторы, которые обусловливаютъ происхожденіе новыхъ видовъ изъ имъ предшествовавшихъ и производятъ изъ немногихъ, можетъ быть одной, простѣйшей формы все разнообразіе животнаго и растительнаго міра.

Гипотеза, къ которой онъ приходитъ, имѣеть ту заслугу, что она въ высшей степени проста и понятна въ своемъ принципѣ, и ея существенные положенія могутъ быть выражены въ весьма немногихъ словахъ: всѣ виды произошли путемъ развитія разновидностей изъ одного общаго ствола черезъ превращеніе ихъ сначала въ постоянныя породы, а затѣмъ въ новые виды путемъ процесса *естественнаго отбора*, по существу тожественного съ тѣмъ искусственнымъ отборомъ, путемъ котораго человѣкъ произвелъ породы домашнихъ животныхъ, при чёмъ *борьба за существование* заступаетъ мѣсто человѣка и производить въ естественномъ отборѣ то дѣйствіе, которое въ искусственномъ отборѣ производитъ человѣка.

Доказательства, представляемыя Дарвіномъ въ подтвержденіе своей гипотезы,—троякаго рода. Во-первыхъ, онъ

старается доказать, что виды могутъ происходить путемъ отбора; во-вторыхъ, онъ стремится показать, что естественные причины способны произвести отборъ; и въ-третьихъ, онъ стремится доказать, что самая замѣчательная и повидимому аномальная явленія, представляемыя распространениемъ, развитиемъ и взаимными отношеніями видовъ, могутъ быть выведены изъ общей доктрины ихъ происхожденія, имъ предложенной, въ связи съ извѣстными фактами геологическихъ измѣненій; и что, если еще и не всѣ эти явленія въ настоящее время объяснимы ею, однако нѣтъ ни одного, которое оказывалось бы необходимымъ образомъ съ нею несовмѣстнымъ.

Никакого недостатка въ методѣ Дарвина найти невозмож-но. Другой вопросъ — выполнилъ-ли онъ всѣ условія, нала-гаемыя его методомъ? Удовлетворительно-ли доказалъ онъ, на самомъ дѣлѣ, что виды могутъ происходить путемъ отбо-ра? что естественный отборъ существуетъ? что ни одно изъ явленій, представляемыхъ видами, не оказывается не-совмѣстнымъ съ происхожденіемъ видовъ такимъ путемъ? Если эти вопросы допускаютъ отвѣтъ утвердительный, тогда взглядъ Дарвина выходитъ изъ области гипотезъ и стано-вится доказанной теоріей; но пока доказательства, приводи-мые въ настоящее время, еще не достаточны для утверди-тельного отвѣта, до тѣхъ поръ доктрина должна довольство-ваться своимъ положеніемъ среди первыхъ: это крайне цѣн-ная и въ высшей степени вѣроятная доктрина, въ дѣйстви-тельности единственная гипотеза, заслуживающая вниманія съ научной точки зре-нія, но все же — гипотеза, а еще не теорія видовъ.

И дѣйствительно существуетъ одно обстоятельство, ко-торое не позволяетъ еще признать доктрину Дарвина вполнѣ доказанной теоріей. А именно — мы не имѣемъ пока аб-солютаго доказательства, чтобы путемъ отбора, искусствен-наго или естественнаго, возникла когда-либо группа живот-ныхъ, обладающихъ всѣми признаками, представляемыми естественными видами. Группы, имѣющія морфологическій

характеръ вида, т. е. по своимъ внѣшнимъ признакамъ и своему строенію уклоняющіяся другъ отъ друга до степени видового различія и даже болѣе, дѣйствительно различныя и устойчивыя породы, производились многократно. Но пока еще нѣтъ положительного доказательства, чтобы какая-либо группа животныхъ путемъ измѣненія и отбора произвела другую группу, которая бы хоть въ самой незначительной степени неплодной съ первой (фізіологической видъ). Дарвинъ вполнѣ сознаетъ этотъ слабый пунктъ и приводить множество талантливыхъ и важныхъ аргументовъ, чтобы ослабить силу возраженія. Эти аргументы имѣютъ вполнѣ значение; мало того, можно вполнѣ надѣяться, что опыты какого-либо искуснаго фізіолога въ сравнительно скоромъ времени дадутъ желаемое произведеніе болѣе или менѣе неплодныхъ между собою потомковъ одного родича, но пока, при настоящемъ положеніи дѣла, эта „небольшая трещина въ лоткѣ“ не можетъ быть прикрыта или просмотрѣна.

Итакъ гипотеза Дарвина удовлетворяетъ пока не всѣмъ требованіямъ научной логики; но нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что она на столько же превосходитъ всѣ другія предшествовавшія и современныя гипотезы по широтѣ своего основанія на наблюденіи и опытѣ, по строгости научнаго метода и по своей силѣ въ объясненіи біологическихъ явлений, на сколько гипотеза Коперника превосходила спекуляціи Птоломея.

Выборъ остается только между дарвинизмомъ и—ничѣмъ; нѣтъ ни одного рациональнаго воззрѣнія или теоріи органическаго міра, которая имѣла бы какое-либо научное основаніе кромѣ теоріи Дарвина. Нѣтъ ни одного предположенія изъ всѣхъ, построенныхъ для объясненія явлений органическаго міра, которое имѣло бы въ свою пользу одну тысячу чисто доказательствъ, которыхъ можно привести за теорію Дарвина. Каковы бы ни были возраженія противъ его теоріи, конечно всѣ остальныя теоріи окончательно несостоятельны. Мы должны или согласиться съ взглядомъ

Дарвина или смотрѣть на всю органическую природу какъ на загадку, рѣшеніе которой отъ насъ скрыто.

Однако, принимая взглядъ Дарвина, мы не должны забывать, что онъ—пока только въ высшей степени вѣроятная гипотеза, и должны относиться къ нему такъ же, какъ и ко всякой другой гипотезѣ. Люди науки не обязываютъ себя къ какому-либо доктринальному догмату, они не связаны текстами; обязанность ихъ придерживаться доказанныхъ фактовъ и доктринъ и легко разставаться съ ними, какъ только они окажутся въ противорѣчіи съ фактами. Какъ только та или другая доктрина не годится для своего назначенія,—прочь отъ нея, мы бросаемъ ее на вѣтеръ, не заботясь о ея будущей судьбѣ.

Ученіе Дарвина представляетъ то огромное преимущество передъ другими подобными учеными, что оно ставить явленія органическаго міра въ согласіе съ общимъ строемъ мірового порядка, въ одну общую цѣль причинъ и дѣйствій. Дарвинъ оказалъ огромную услугу также и философской мысли, давъ возможность естествоиспытателямъ познать въ полномъ объемѣ тѣ цѣлесообразныя явленія, которыя такъ преобладаютъ въ органическомъ мірѣ, не нарушая основныхъ принциповъ научнаго міровоззрѣнія. Біология перестала кокетничать съ тѣми конечными причинами, которыя получили название безплодныхъ дѣвъ, но которыхъ приличнѣе было бы назвать гетерами философіи: такъ часто совращали онѣ людей съ ихъ пути. Телеология, какъ она обыкновенно понимается, получила изъ рукъ Дарвина свой смертельный ударъ.

Телеологический аргументъ ведется такимъ образомъ: данный органъ или организмъ точно приспособленъ для исполненія такой-то функции или цѣли; следовательно, онъ специально построены для исполненія этой функции.

Дарвинъ на мѣсто этого ставить понятіе о томъ, что можетъ быть названо методомъ пробъ и ошибокъ. Организмы варируютъ безпрестанно; изъ этихъ вариаций немногія ока-

зываются подходящими къ окружающимъ условіямъ и процвѣтаютъ; большинство не подходитъ и уничтожается.

Согласно съ телеологіей каждый организмъ подобенъ винтовочной пулѣ, выстрѣленной прямо въ цѣль.—Согласно съ Дарвиномъ, организмы подобны картечи, изъ которыхъ одна попадаетъ, а остальная разбрасываются.

Для телеолога организмъ существуетъ потому, что онъ созданъ для тѣхъ условій, въ которыхъ находится.—Для дарвиниста организмъ существуетъ потому, что онъ только одинъ изъ многихъ того же рода способенъ устоять въ тѣхъ условіяхъ, въ которыхъ находится.

Телеология принимаетъ, что органы всякаго организма совершенны и улучшаемы быть не могутъ.—Теорія Дарвина утверждаетъ просто, что они работаютъ достаточно хорошо, чтобы организмъ могъ устоять противъ соревнователей, съ которыми онъ сталкивается, и допускаетъ возможность неограниченного совершенствованія.

Согласно съ телеологіей кошки существуютъ *для тою, чтобы* хорошо ловить мышей.—Дарвинизмъ полагаетъ, что кошки существуютъ *потому, что* хорошо ловятъ мышей, такъ что мыши составляютъ не цѣль, а условіе ихъ существованія.

Такимъ образомъ телеология, какъ она обыкновенно понимается, ничто такъ не противно, какъ дарвиновская теорія.

Борьба за существование имѣеть въ интеллектуальномъ мірѣ такую же силу, какъ и въ физическомъ. Теорія—это видъ мышленія, и ея право на существование соразмѣрно ея сопротивленію своимъ соперникамъ.

Въ 1859 году доктрина „Происхожденія видовъ“ была отброшена съ негодованіемъ, какъ дикая спекуляція. Въ теченіе десятка лѣтъ „Происхожденіе видовъ“ произвело такой же полный переворотъ въ біологической наукѣ, какъ „Principia“ въ астрономіи, и это потому, что, выражаясь словами Гельмгольца, оно обладаетъ „существенной творческой мыслью“. Каждый годъ приноситъ новые факты, не-

обходимымъ образомъ вытекающіе изъ ученія Дарвина и в се болѣе и болѣе его подтверждающіе. Новыя палеонтологіческія находки множества вымершихъ животныхъ доказали, что Дарвинъ не придалъ чрезмѣрнаго значенія неполнотѣ палеонтологическихъ данныхъ. Въ настоящее время его основная доктрина—здравое положеніе тѣхъ заключеній, къ которымъ приходитъ тонкій, одаренный критическимъ умомъ, наблюдатель путемъ обширнаго и терпѣливаго изученія данныхъ палеонтологіи. Поскольку дѣло касается животнаго міра, эволюція болѣе не спекуляція, а установленный исторической фактъ.

Такъ камень, который отвергли строящіе, сталъ главою угла.

Къ сожалѣнію, исторія показываетъ намъ, что обыкновенная судьба новыхъ истинъ—начинать въ качествѣ ересей и кончать суевѣріями; и, судя по теперешнему положенію дѣла, едва-ли опрометчиво будетъ сказать напередъ, что новое поколѣніе, воспитанное подъ вліяніемъ настоящаго положенія дѣла, будетъ находиться въ опасности принимать главнѣйшія доктрины „Происхожденія видовъ“ безъ такого же достаточнаго на то права, какъ ранѣе ихъ отвергали.

IV.

Мѣсто человѣка въ природѣ.—Превосходство человѣка надъ животными и его причины.—Возможность развитія высшихъ душевныхъ способностей человѣка путемъ естественнаго отбора.

Вопросъ изъ вопросовъ для человѣчества, проблема, лежащая въ основаніи всѣхъ остальныхъ и превосходящая ихъ глубиною своего интереса, заключается въ опредѣленіи мѣста, занимаемаго человѣкомъ въ природѣ, въ установленіи отношенія его къ области мірозданія. Откуда взялась наша порода, гдѣ предѣлы нашей власти надъ природою и могущества природы надъ нами, къ какой цѣли мы стремимся,—таковы задачи, представляющіяся сызнова и съ неизмѣнной силой каждому вновь нарождающемуся въ мірѣ

человѣку. Большинство изъ насъ отступаетъ передъ затрудненіями и опасностями, возстающими передъ каждымъ искателемъ разгадокъ этого сфинкса, и довольствуется ихъ полнымъ игнорированiemъ или заглушаетъ въ себѣ испытующій духъ кучею почтенныхъ и общепризнанныхъ традицій. Но въ каждомъ вѣкѣ встрѣчаются одинъ или два беспокойныхъ ума, одаренныхъ тѣмъ творческимъ талантомъ, который способенъ созидать лишь на прочныхъ основахъ, или только одержимыхъ духомъ мучительного скептицизма; такие умы не въ состояніи идти избитой и покойной дорожкой своихъ праотцевъ и современниковъ и, не взирая на тернія и камни преткновенія, пролагаютъ себѣ новые пути. Скептики впадаютъ въ безвѣріе, объявляющее задачу неразрѣшимою, или атеизмъ, отрицающій возможность какого-либо правильного прогресса и законности въ природѣ; производительные геніи предлагаютъ рѣшенія, изъ которыхъ возникаютъ то богословскія, то философскія системы, или же эти рѣшенія, облекаясь въ мелодические звуки, въ которыхъ болѣе намековъ нежели указаній, принимаютъ форму поэзіи данной эпохи.

Каждый изъ такихъ отвѣтовъ на великій вопросъ непремѣнно объявляется послѣдователями его автора, или имъ самимъ, окончательнымъ и послѣднимъ рѣшеніемъ, и въ продолженіи одного, двухъ, а не то и двадцати столѣтій сохраняетъ свой авторитетъ и значеніе. Но съ теченіемъ времени непремѣнно оказывается, что такой отвѣтъ былъ только нѣкоторымъ подобиемъ истины, удовлетворительнымъ лишь въ силу невѣжества тѣхъ людей, которые его приняли, и вовсе не удовлетворяющимъ ихъ преемниковъ, успѣвшихъ уже расширить свои познанія.

Есть одна старая, избитая метафора, въ которой проводится параллель между жизнью человѣка и превращеніемъ гусеницы въ мотылька; но сравненіе это будетъ и вѣрнѣе и новѣе, если примѣнить его къ умственному развитію человѣчества. Исторія показываетъ намъ, что умъ человѣческій, постоянно питаемый новыми пріобрѣтеніями науки, отъ вре-

мени до времени такъ возрастаетъ въ объемѣ, что прежнія теоретическія оболочки становятся для него тѣсными, и онъ, разрывая ихъ, является въ новой формѣ, подобно тому, какъ питающаяся и растущая личинка скидываетъ по временамъ свою узкую шкурку и надѣваетъ другую, также временную. Правда, что до состоянія полнаго развитія человѣку повидимому еще страшно далеко, но каждая перемѣна шкурки есть все-таки шагъ впередъ, и такихъ шаговъ сдѣлано уже не мало.

Со времени возрожденія наукъ, поставившаго племена западной Европы на тотъ путь къ истинному знанію, который открытъ былъ греческими философами, но впослѣдствіи почти заглохъ въ теченіе долгихъ вѣковъ умственнаго застоя или по крайней мѣрѣ колебанія, личинка человѣческая получала обильную пищу и возрастала соразмѣрно. Порядочную шкурку перемѣнила она въ XVI вѣкѣ, потомъ другую въ концѣ XVIII, и наконецъ чрезвычайное развитіе всѣхъ отраслей физическихъ наукъ въ нынѣшнемъ столѣтіи доставило умственный кормъ такого питательного и вмѣстѣ съ тѣмъ возбуждающаго свойства, что мы становимся свидѣтелями новаго линянія. Но процессъ этотъ нерѣдко сопровождается многими мучительными усилиями, болѣзненными припадками и даже болѣе важными поврежденіями; при такихъ обстоятельствахъ каждый обязанъ по мѣрѣ силъ облегчать эту операцио, и если въ его распоряженіи нѣтъ ничего кромѣ анатомическаго ножа, то хоть этимъ ножомъ долженъ онъ по крайнему своему разумѣнію помочь вскрытию надтреснувшейся оболочки.

Мы издавна привыкли смотрѣть на человѣка, какъ на существо, стоящее особнякомъ во всей природѣ и владычествующее надъ нею. Человѣка отдѣляла отъ всѣхъ другихъ тварей огромная и непроходимая пропасть, гораздо болѣе широкая, чѣмъ какая отдѣляла другія существа другъ отъ друга. Но господствующая тенденція человѣческаго ума, возросшая въ своей полной силѣ вмѣстѣ съ совершающимся на нашихъ глазахъ линяніемъ, состоитъ въ томъ, чтобы

засыпать всѣ эти пропасти, или вѣрнѣе указать, что онѣ суть лишь изобрѣтенія ума человѣческаго, не существующія въ дѣйствительности. Вмѣстѣ съ тѣмъ и человѣкъ долженъ снова вступить въ тотъ міръ, изъ котораго онъ самопроизвольно себя выдѣлилъ, и признать въ другихъ существахъ—существа, вполнѣ себѣ подобныя и родственныя, хотя и гораздо менѣе совершенныя.

Не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію, какъ по способу происхожденія, такъ и по первымъ ступенямъ своего развитія человѣкъ тождественъ съ ближайшими къ нему животными, непосредственно за нимъ слѣдующими въ общей лѣстницѣ животной жизни; и въ этомъ отношеніи человѣкъ несомнѣнно гораздо болѣе приближается къ обезьянамъ, нежели обезьяны къ собакѣ. Равнымъ образомъ и въ зрѣломъ возрастѣ, въ пору своего совершенѣйшаго сложенія, человѣкъ—какъ и слѣдуетъ ожидать—удивительно сходенъ съ ними по строенію. Онъ похожъ на нихъ, какъ они похожи другъ на друга, отличается отъ нихъ, какъ они другъ отъ друга отличаются. И хотя сходства и различія эти мудрено взвѣсить и измѣрить, но важность ихъ легко оцѣнить; мѣрило же сужденій нашихъ при такой оцѣнкѣ опредѣляется системою классификаціи животныхъ, принятою нынѣ всѣми зоологами.

Постараемся на время отрѣшиться отъ своей человѣческой оболочки; вообразимъ себѣ, напр., что мы жители Сатурна, притомъ ученыe зоологи, достаточно знакомые съ формами животныхъ, нынѣ населяющихъ землю, и что намъ предстоитъ рѣшить, куда причислить новаго звѣря, „вертикально стоящаго, лишенного перьевъ и двуногаго“, котораго положимъ какой-нибудь предпріимчивый путешественникъ, презрѣвшій всѣ трудности разстоянія и тяготѣнія, привезъ съ этой отдаленной планеты въ банкѣ со спиртомъ и представилъ на наше разсмотрѣніе. Тогда всѣ мы рѣшили бы единогласно отнести это животное къ классу позвоночныхъ млекопитающихъ; а по устройству его нижней челюсти, коренныхъ зубовъ и головногого мозга мы не колеб-

лясь причислили бы его къ тѣмъ изъ млекопитающихъ, которыхъ дѣтеныши во время беременности питаются посредствомъ послѣда, т. е. къ послѣдовымъ.

Далѣе самое поверхностное наблюденіе показало бы намъ, что изъ всѣхъ отрядовъ млекопитающихъ послѣдовыхъ ни къ китамъ, ни къ копытнымъ, ни къ лѣнивцамъ, ни къ муравьѣдамъ, ни къ плотояднымъ кошкамъ, собакамъ и медвѣдямъ, ни еще менѣе къ грызунамъ—крысамъ и кроликамъ, или насѣкомояднымъ—кrotамъ и ежамъ, нельзя причислить нашего новаго звѣря „ *Homo*“.

Затѣмъ намъ остался бы для сравненія всего одинъ только отрядъ млекопитающихъ, именно обезьяны, и вопросъ, подлежащий нашему обсужденію, упростился бы до слѣдующей формы: достаточно ли человѣкъ разнится отъ этихъ обезьянъ, чтобы составить отдѣльный отрядъ? Или онъ отличается отъ нихъ менѣе, нежели они сами отличаются другъ отъ друга, и потому долженъ занять мѣсто въ одномъ съ ними отрядѣ?

Такъ какъ, въ качествѣ жителей Сатурна, мы по счастью не руководствуемся никакими личными—дѣйствительными или воображаемыми—интересами при решеніи этого вопроса, то, поставивъ вопросъ такимъ образомъ, мы должны были бы взвѣшивать аргументы pro и contra точно съ такою же холодностью и беспристрастiemъ, какъ если бы дѣло касалось какой-нибудь новой двуутробки. Мы постарались бы удостовѣриться, безъ всякой наклонности къ преувеличенію или утайкѣ, какие именно признаки отличаютъ нашего новаго млекопитающаго отъ обезьянъ; и если бы оказалось, что признаки эти по отношенію ко всему строенію менѣе важны, нежели тѣ, которыми разнятся другъ отъ друга нѣкоторые обезьяны, безпрекословно причисляемыя къ одному отряду, то мы конечно не колеблясь причислимъ къ нимъ и нашего новаго земного звѣря.

Но здѣсь дѣйствительно оказывается, что какой бы родъ органовъ мы ни взяли, сравненіе тѣхъ измѣнений, какимъ они подвергаются въ ряду обезьянъ, приводить насъ по-

стоянно къ одному и тому же заключенію: анатомическія различія, отдѣляющія человѣка отъ гориллы и шимпанзе, не такъ велики, какъ тѣ, которыя отдѣляютъ гориллу отъ низшихъ обезьянъ.

Различіе это велико и важно: каждая кость гориллы но-
сить какую-либо особую примѣту, по которой легко отли-
чить ее отъ соответствующей человѣческой кости, и, по край-
ней мѣрѣ въ настоящій міровой періодъ, между *Homo* и *Troglodytes* не существуетъ никакого связующаго члена.
Отрицать существованіе такой раздѣляющей ихъ разсѣ-
лины было бы столь же ошибочно, какъ и нелѣпо; но за то
не менѣе нелѣпо и ошибочно преувеличивать ея размѣръ
и, успокоившись на томъ, что она существуетъ, не желать
даже извѣдать, широка-ли она или узка. Можно, если угодно,
всегда напоминать о томъ, что между гориллой и человѣ-
комъ нѣтъ переходной формы, но не слѣдуетъ забывать и
того, что не менѣе рѣзкое различіе, не менѣе полное от-
сутствіе переходныхъ формъ замѣчается между гориллой
и орангомъ, или орангомъ и гиббономъ, хотя это различіе
и нѣсколько менѣе широкое. Анатомическія различія между
человѣкомъ и человѣкообразными обезьянами, конечно, даютъ
намъ право относить его къ особому, отдѣльному отъ нихъ
семейству; однако, такъ какъ онъ менѣе разнится отъ нихъ,
нежели онъ разнятся отъ другихъ семействъ того же от-
ряда, то мы отнюдь не имѣемъ права относить его въ особый
отрядъ.

Быть можетъ, ни одинъ отрядъ млекопитающихъ не пред-
ставляетъ намъ такого удивительного ряда постепенностей,
незамѣтно ведущаго насъ отъ вѣнца животнаго царства до
такихъ тварей, отъ которыхъ, кажется, одинъ шагъ только
до самыхъ низшихъ, мельчайшихъ и наименѣе разумныхъ изъ
всѣхъ послѣдовыхъ млекопитающихъ. Природа какъ будто
сама предвидѣла надменность человѣка и съ римскою суро-
востью предрѣшила, чтобы разумъ его самымъ торжествомъ
своимъ воззвалъ рабовъ изъ ничтожества къ величию и на-
помнилъ побѣдителю, что самъ онъ прахъ есть.

Но если человѣкъ отдѣляется отъ звѣрей не болѣе важною анатомическою преградой, нежели какими они сами отдѣляются другъ отъ друга, то позволительно заключить, что если будетъ доказано существованіе какой-либо естественной причины происхожденія родовъ и семействъ животныхъ, то причина эта вполнѣ достаточна и для объясненія происхожденія человѣка. Другими словами, если можно было бы доказать, напримѣръ, что игрунки произошли отъ постепенного измѣненія обыкновенныхъ широконосыхъ, или что и тѣ и другія, и игрунки и широконосыя, суть лишь измѣненные развѣтвленія одного первоначального родича, тогда не было бы разумной причины сомнѣваться, что и человѣкъ могъ возникнуть съ одной стороны черезъ постепенное измѣненіе человѣкообразной обезьяны, или съ другой произошелъ также отъ развѣтвленія одного первоначального родича, общаго ему съ обезьянами.

Но мы уже знаемъ, что эволюція животнаго міра не можетъ подлежать ни малѣйшему сомнѣнію, и Дарвинъ указалъ для нея самую вѣроятную причину. И нѣть никакого сомнѣнія, что все, касающееся видоизмѣненія, улучшенія и развитія, напр., лошади отъ какого-нибудь предшествовавшаго родича, или одной обезьяны отъ другой, должно быть приложимо и къ развитію человѣка отъ соответствующаго ему болѣе простого и низшаго родича.

Но даже оставляя возврѣнія Дарвина въ сторонѣ, общая аналогія естественныхъ процессовъ такъ полно и безспорно говоритъ противъ вмѣшательства какихъ-либо иныхъ причинъ, кроме тѣхъ, которые обыкновенно называютъ второстепенными, для произведенія міровыхъ явлений, что, въ виду близкой связи человѣка съ остальнымъ живущимъ міромъ, а также связи силь управляемыхъ этимъ міромъ со всѣми остальными силами, нѣть возможности сомнѣваться въ томъ, что всѣ они суть лишь координированныя выраженія великаго прогресса природы изъ неорганическаго къ органическому, отъ слѣпой естественной силы къ сознательному разуму и волѣ.

Наука выполнила свое назначение, разъ она признала и провозгласила истину, и могла бы здѣсь остановиться. Но вотъ со всѣхъ сторонъ поднимаются крики: „мы—люди, мужчины и женщины, а не улучшенная порода обезьянъ, у которой только ноги подлиннѣе, ступни поплотнѣе, да глаза побольше, чѣмъ у вашихъ скотовъ—шимпанзе и гориллы. Способность познанія, сознаніе добра и зла, сострадательная нѣжность человѣческихъ привязанностей—ставятъ насъ вѣвъ всякаго родства съ этими животными, какъ бы они никакались на насъ похожими“.

На это можно отвѣтить только, что такие возглasy были бы, конечно, вполнѣ справедливы, и къ нимъ слѣдовало бы отнестись съ полнѣйшимъ сочувствиемъ, если бы они хоть сколько-нибудь шли къ дѣлу. Основывать достоинство человѣка на его большомъ пальцѣ, или утверждать, что мы погибли, если у обезьянъ точно есть малый гиппокампъ,—было бы нелѣпо. Напротивъ, подобная мелочность должна быть оставлена однажды навсегда. Должно помнить, что между нами и животнымъ міромъ нельзя отыскать болѣе рѣшительного анатомического различія, нежели между животными, непосредственно за нами слѣдующими на ступеняхъ развитія; можно быть увѣреннымъ, что также безуспѣшно было бы отыскивать рѣзкую черту психического различія, ибо зачатки высшихъ способностей чувства и разума можно прослѣдить и въ низшихъ животныхъ формахъ. Но все это нисколько не говоритъ противъ громадности той бездны, которая пролегаетъ между цивилизованнымъ человѣкомъ и звѣрями,—теперь онъ конечно не одинъ изъ нихъ,—и никакимъ образомъ не можетъ заставить насъ смотрѣть слегка на теперешнее достоинство или отчаяваться въ будущности единственного сознательно-разумнаго существа нашей планеты.

Есть, правда, люди, имѣющіе претензію на авторитетъ въ подобныхъ вопросахъ, говорящіе, что эти два рода понятій несовмѣстимы, и что, признавая единство происхожденія человѣка и другихъ тварей, мы тѣмъ самымъ унижаемъ чело-

вѣка, низводя его на степень скота. Но такъ-ли это? Кажется, даже любой умный ребенокъ могъ бы очевиднѣйшими доводами опровергнуть поверхностныхъ говоруновъ, которые навязываютъ намъ подобныя заключенія. Неужели же какой-нибудь великий поэтъ, философъ или художникъ, гениемъ своимъ прославившій и просвѣтившій свой вѣкъ, будетъ униженъ, низведенъ съ своего высокаго пьедестала, вслѣдствіе несомнѣнной исторической вѣроятности, чтобы не сказать достовѣрности, что онъ по прямой линіи произошелъ отъ какого-нибудь голаго, звѣроподобнаго дикаря, у которого на столько хватило ума, чтобы хитростью превзойти лисицу и тѣмъ самымъ быть опаснѣе тигра? Или намъ слѣдуетъ лаять и ходить на четверенькахъ на томъ несомнѣнномъ основаніи, что каждый изъ насъ былъ когда-то яйцомъ, и этого яйца никакимъ изъ обычныхъ способовъ изслѣдованія невозможно было отличить отъ собачьяго? Развѣ благодѣтель человѣчества или какой-нибудь святой долженъ отказаться вести примѣрную жизнь потому только, что при простѣйшемъ изученіи человѣческой природы мы находимъ въ ея основаніи всѣ эгоистическая страсти и скотскія побужденія обыкновенныхъ четвероногихъ? Развѣ материнская любовь—низкое чувство, оттого что она проявляется у курицы, или вѣрность—подлое свойство, потому что ею отличаются собаки?

Здравый смыслъ массы человѣчества не колеблясь отвѣтить на эти вопросы. Разумъ человѣческій, усмотрѣвъ настоящую необходимость спастись отъ существеннаго грѣха и унижения, предоставить разсужденіе о теоретическомъ оскверненіи циникамъ и святошамъ, которые, расходясь во всѣхъ прочихъ пунктахъ, сходятся только въ томъ, что равно не признаютъ благородной прелести видимаго міра и одинаково неспособны оцѣнить высокаго положенія, занимаемаго въ немъ человѣкомъ.

Мало того, мыслящіе люди, однажды освободившіеся отъ ослѣпляющаго вліянія старинныхъ предразсудковъ, найдутъ въ низкомъ источнике, изъ котораго произошелъ человѣкъ,

лучшее доказательство его блестящихъ способностей, и въ виду постоянного прогресса его въ прошедшемъ, могутъ найти разумное основаніе вѣрить, что ему предстоитъ и еще болѣе благородная будущность.

Вспомнимъ, что, сравнивая цивилизованнаго человѣка съ животнымъ міромъ, мы уподобляемся альпійскому путешественнику, который видить горы, возносящіяся къ небесамъ, и едва можетъ отличить, гдѣ кончаются тѣнистыя ущелья и багряныя вершины, и гдѣ начинаются тучи небесныя. Безъ сомнѣнія, можно найти оправданіе восхищеному путнику, если онъ въ эту минуту не захочетъ вѣрить геологу, который станетъ говорить ему, что эти величавыя громады въ сущности не что иное, какъ отвердѣвшій иль первобытныхъ морей или остывшій шлакъ подземныхъ домнъ, состоящей изъ тѣхъ же веществъ, какъ и самая простая глина, но только выдвинутый внутренними силами и поднятый ими на эту горделивую и, повидимому, недосягаемую высоту.

Но геологъ правъ; и, обдумавъ слова его, мы найдемъ, что они не только не уменьшаютъ нашего благоговѣйного восторга, но увеличиваютъ чисто эстетическое впечатлѣніе невѣжественнаго наблюдателя всею силою умственного сознанія.

Когда улягутся страсти и исчезнутъ предразсудки, таковы же будутъ послѣдствія ученія естествознанія касательно этого великаго Альпійскаго или Андскаго хребта животнаго міра—человѣка. Нашеуваженіе къ благородной породѣ человѣческой не уменьшится отъ познанія, что по строенію своему человѣкъ тождественъ со звѣрьми; ибо онъ одинъ одаренъ дивною способностью осмысленной рѣчи, посредствомъ которой, въ теченіе долгихъ вѣковъ своего бытія, медленно скопилъ онъ и привель въ порядокъ запасъ опыта, почти совершенно утрачиваемаго другими животными со смертью каждой особи; и вотъ теперь человѣкъ стоитъ какъ на вершинѣ горы, далеко въ вышинѣ надъ своими смиренными собратіями, и грубая природа его уже преобразилась, оттого что ему удается по временамъ отразить на себѣ лучъ неисчерпаемаго источника вѣчной истины.

Но скажутъ: „вы говорите, что человѣкъ произошелъ путемъ модификаціи какого-либо низшаго животнаго; вы стараетесь доказать, что особенности строенія, должностнующія существовать въ его мозгѣ, на самомъ дѣлѣ тамъ не существуютъ; вы учите, что всѣ отправленія, умственныя, моральныя и прочія, суть въ концѣ концовъ только выраженіе и результатъ этого строенія и проявляемыхъ имъ молекулярныхъ силъ, и въ то же время вы говорите, что между человѣкомъ и низшими животными существуетъ огромная умственная и нравственная пропасть. Какимъ же образомъ можете вы признавать, что нравственные и умственные особенности стоять въ зависимости отъ строенія и въ то же время говорить, что никакой подобной пропасти между строеніемъ человѣка и строеніемъ низшихъ животныхъ не существуетъ?“

Это возраженіе основано лишь на непониманіи настоящихъ отношеній, существующихъ между строеніемъ и функціей, механизмомъ и работой. Отправленіе есть во всякомъ случаѣ выраженіе молекулярныхъ силъ и размѣщеній, но развѣ отсюда слѣдуетъ, что измѣненіе въ функції зависитъ отъ измѣненія въ строеніи такимъ образомъ, что первое всегда совершенно пропорціонально второму? Если же такія соотношенія не существуютъ; если измѣненіе въ отправленіи, слѣдующее за измѣненіемъ въ строеніи, можетъ быть несравненно больше этого послѣдняго, то въ такомъ случаѣ возраженіе теряетъ свою силу.

Возьмемъ пару часовъ, сдѣланныхъ однимъ и тѣмъ же мастеромъ и по возможности совершенно сходно другъ съ другомъ; положимъ ихъ на столъ и увидимъ, что отправленіе обоихъ, т. е. ходъ, совершенно одинаково, такъ что нѣтъ никакой возможности замѣтить какую-либо разницу. Но вотъ мы беремъ тоненькия щипчики и сжимаемъ немного уравнительное колесо или измѣнимъ почти незамѣтно уголъ зубцовъ какого-нибудь колеса, и естественнымъ результатомъ такого дѣйствія будетъ то, что часы моментально остановятся. Какова же здѣсь зависимость между измѣненіемъ

ніемъ строенія и его результатомъ въ отношеніи функций? Развѣ не ясно, что измѣненіе крайне ничтожно, а между тѣмъ, какъ оно ни мало, оно произвело однако громадное различіе въ функциональномъ отправлениі обоихъ механизмовъ?

Приложимъ то же самое къ нашему настоящему вопросу. Что дѣлаетъ человѣка тѣмъ, что онъ есть? Что же это, какъ не та дивная способность осмысленной рѣчи, которая даетъ ему возможность запоминать свой опытъ, которая дѣлаетъ каждое поколѣніе болѣе умнымъ, нежели предыдущее, и ставитъ его въ большее согласіе съ мировымъ порядкомъ? Что же это, какъ не та способность рѣчи, способность запоминать свой опытъ, которая даетъ человѣку возможность быть человѣкомъ, смотрѣть на прошедшее и будущее и разумѣть хотя бы отчасти жизнедѣятельность этого дивнаго міра, которая отличаетъ человѣка отъ всего неразумнаго?

Это различіе въ функцияхъ огромно, неизмѣримо, безконечно по своимъ послѣдствіямъ; но въ то же время оно можетъ зависѣть отъ такой разницы въ строеніи, которую мы при настоящихъ средствахъ изслѣдованія не можемъ даже уловить.

Въ чёмъ состоитъ эта рѣчъ, о которой мы толкуемъ? Вотъ человѣкъ говорить съ вами, но произойди самое ничтожное измѣненіе въ дѣйствіи двухъ нервовъ, управляющихъ мышцами его голосовой щели, и онъ замолкъ. Голосъ производится лишь до тѣхъ поръ, пока голосовая связка параллельны; параллельны же онѣ лишь до тѣхъ поръ, пока известныя мышцы сокращаются совершенно соразмѣрно; а это въ свою очередь зависитъ отъ дѣйствія двухъ упомянутыхъ нервовъ. Такъ что малѣйшее измѣненіе въ строеніи одного изъ этихъ нервовъ, или въ строеніи той части, откуда они выходятъ, или измѣненіе въ притокѣ крови къ этой части или къ одной изъ мышцъ, стоящихъ отъ нея въ зависимости,—все это дѣлаетъ насъ нѣмыми. Нѣмota можетъ происходить также отъ природной глухоты,

зависящей отъ какого-нибудь мельчайшаго порока въ ухѣ, который открыть и извѣдать могъ бы лишь искусный анатомъ. А порода нѣмыхъ людей, удаленная отъ всякаго сообщества съ говорящими, будетъ на самомъ дѣлѣ лишь весьма мало отличаться отъ животныхъ. Нравственное же и умственное различіе между ими и нами будетъ безконечно, хотя натуралистъ не будетъ въ состояніи найти хотя бы видового различія въ строеніи.

Говорятъ однако, что человѣкъ обладаетъ нѣкоторыми такими способностями, на которыхъ у животныхъ нѣтъ и намека, и которыхъ будто бы никоимъ образомъ не могутъ быть объяснены естественнымъ развитіемъ способностей послѣднихъ. Такую способность составляеть, говорятъ, прежде всего высокая идеальная моральность человѣка, которою даже въ зачаточной формѣ животная будто бы не обладаютъ. „Можно смѣло утверждать, говоритъ напр. Мивартъ, что въ животныхъ нѣтъ никакого слѣда какихъ-либо дѣйствій, носящихъ видимую форму моральности, которыхъ не могли бы быть объяснены боязнью наказанія, надеждой на удовольствіе или личнымъ душевнымъ движеніемъ“. Но вѣль одинаково вѣрно можно сказать, что и въ людяхъ нѣтъ никакого слѣда какихъ-либо дѣйствій, которыхъ нельзя бы было свести къ тѣмъ же самымъ мотивамъ. Если человѣкъ что-либо дѣлаетъ, то онъ дѣлаетъ это или потому, что боится наказанія въ случаѣ, если этого не сдѣлается, или потому, что надѣется получить удовольствіе, дѣлая это, или потому, что, дѣлая это, удовлетворяетъ своимъ душевнымъ движеніямъ.

Станемъ на мѣсто абсолютныхъ моралистовъ и допустимъ, что въ каждомъ человѣкѣ есть врожденное понятіе справедливости и несправедливости. Это значитъ просто-напросто, что, когда въ его умѣ возникаютъ однѣ идеи, у него является чувство одобренія, когда другія—чувство неодобренія. Исполнить долгъ значитъ заслужить одобреніе своей

Совѣсти или морального чувства; поступить противъ своего долга—значитъ ощутить со стороны ея неодобреніе, какъ мы всѣ это знаемъ. Но одобреніе—удовольствіе или страданіе? Конечно, удовольствіе. А неодобреніе—удовольствіе или страданіе? Конечно, страданіе. Слѣдовательно, все, что въ дѣйствительности говорится абсолютными моралистами,—это то, что въ самой природѣ человѣка есть нѣчто, что заставляетъ его сознавать эти особенные удовольствія и страданія. И когда говорять о неизмѣнныхъ и вѣчныхъ принципахъ моральности, то единственно понятный смыслъ, который можетъ быть въ этихъ словахъ, это тотъ, что, какова природа человѣка теперь, такова она и была и будетъ—способной ощущать эти особенные удовольствія и страданія. *A priori* ничего невозможno возразить противъ такого положенія. Допустивъ же его вѣрность, невозможно понять, какимъ образомъ моральная способность стоитъ на другой доскѣ, чѣмъ другія способности человѣка. Если мы захотимъ сказать, что неизмѣнныи и вѣчныи законъ человѣческой природы состоить въ томъ, что „инбирь жжетъ во рту“, то это утвержденіе будетъ имѣть такое же основаніе истинности, какъ и то, хотя бы послѣднее и было выражено въ излишне напыщенной формѣ. Является рѣшительно не-понятнымъ, почему здѣсь долженъ быть такой жестокій раздоръ между интуиціонистами и утилитаристами. Интуиціонистъ въ концѣ концовъ такой же утилитаристъ, полагающій, что особый классъ удовольствій и страданій имѣеть особливую важность, въ силу того, что они основываются на самой природѣ человѣка и стоять въ неразрывной связи съ самой его сущностью, какъ существа мыслящаго. Что же касается мотива личнаго душевнаго движенія, то любовь, какъ глубоко замѣтилъ Спиноза, есть ассоціація удовольствія съ тѣмъ, что служить объектомъ любви *); а любовь къ Богу и ближнему есть основа христіанской морали. Та-

*) А именно,—«любовь есть не что иное, какъ удовольствіе, сопровождаемое идеей вѣшней причины» (Этика III, сх. т. 13).

кимъ образомъ, буде́тъ-ли мотивомъ, ведущимъ насъ къ исполненю извѣстнаго дѣйствія, любовь къ нашему ближнему или любовь къ Богу, безспорно то, что удовольствіе входитъ въ этотъ мотивъ. Итакъ, мотивы человѣческой нравственности по характеру своему тождественны съ тѣми мотивами, которыми руководствуются животныя, и какую бы окраску они далѣе ни принимали и въ какую бы форму ни облекались, они могутъ быть объяснены естественнымъ развитіемъ послѣднихъ.

Говорятъ далѣе (напримѣръ Уоллэсъ), что происхожденіе нѣкоторыхъ духовныхъ способностей человѣка путемъ сохраненія полезныхъ варіацій невозможно. Какъ таковыя указываютъ, напримѣръ, „способность образованія идеальныхъ понятій о пространствѣ и времени, вѣчности и бесконечности; способность высоко развитого эстетическаго чувства находить удовольствіе въ формѣ, цвѣтѣ и композиції; тѣхъ абстрактныхъ понятій формы и числа, которыя даютъ возможнымъ геометрію и ариѳметику“... Какъ развились, спрашивается Уоллэсъ, всѣ эти способности или какая-либо изъ нихъ, когда онѣ не могутъ приносить никакой возможной пользы человѣку на первыхъ ступеняхъ варварства?

Отвѣта на это, конечно, искать далеко нечего. Низшіе дикари такъ же лишены всѣхъ подобныхъ представлений, какъ и самыя животныя. Какимъ родомъ представлений пространства и времени, формы и числа можетъ обладать дикарь, который не идетъ далѣе умѣнья считать не болѣе пяти или шести, который не знаетъ, какъ начертить треугольникъ или кругъ, и не имѣеть самого отдаленнаго понятія объ отвлеченіи отъ другихъ свойствъ тѣль того специальна-го свойства, которое мы называемъ формой? Ни одна изъ этихъ способностей не обнаруживается человѣкомъ, пока онъ не участвуетъ въ довольно сносномъ обществѣ. А въ такомъ обществѣ имѣются въ изобилии условія, благодаря которымъ вліяніе отбора проявляется въ пользу тѣхъ лицъ, которые обнаруживаютъ склонность къ обладанію этими способностями.

Дикарь, умѣюшій позабавить своихъ товарищей разсказомъ хорошей исторіи у ночного костра, получаетъ отъ нихъ тѣмъ или другимъ путемъ почетъ и награду—другими словами, обладаніе такой способностью представляеть для него извѣстнаго рода преимущество. Тотъ, кто умѣетъ лучше вырѣзать весло или носъ лодки, также пользуется большими выгодами въ сравненіи съ своимъ болѣе тупымъ сосѣдомъ. Кто считаетъ немного лучше другихъ, получить во время обмѣна больше съѣдобныхъ корней и сдѣлаетъ наиболѣе догадливую оцѣнку численности враждебнаго племени. Опытъ ежедневной жизни доказываетъ въ высшей степени могущественное вліяніе отбора, благопріятствующаго романистамъ, художникамъ и другого рода интеллектуальнымъ силамъ; и нѣть никакого сомнѣнія, что всѣ формы соціального существованія должны были оказывать такое же вліяніе, если обратимъ вниманіе на безспорные факты, что даже животныя обладаютъ способностью различать форму и число, что они способны получать удовольствие отъ особыхъ формъ и звуковъ. Если мы допустимъ, какъ это дѣлаетъ Уоллэсъ, что наиболѣе низкіе дикии немногими степенями превосходятъ слона или обезьяну, и если мы допустимъ далѣе, что условія соціальной жизни съ могущественной силой стремятся дать преимущество тѣмъ индивидуумамъ, которые варьируютъ въ направленіи интеллектуальнаго или эстетического превосходства, то что можетъ мѣшать намъ думать, что эти высшія способности, точно такъ же какъ и остальныя, обязаны своимъ развитиемъ естественному отбору?

Н. Иванцовъ.

(*Окончаніе слѣдуетъ*).

Воля въ знаніи и воля въ вѣрѣ.

I.

Умственный міръ каждого изъ насъ, на какой бы ступени развитія мы ни находились, представляеть цѣлое, крайне сложное и пестрое, по входящимъ въ его составъ мыслямъ, образамъ, сужденіямъ и т. д. Тутъ тѣсно сплетаются между собою, взаимно проникаютъ, условливаютъ и дополняютъ другъ друга въ самыхъ многообразныхъ сочетаніяхъ, состоянія мысли, чрезвычайно различныя и по своимъ основаніямъ, и по сопровождающей ихъ увѣренности въ ихъ содержаніи, и по значенію въ цѣломъ духовномъ строѣ. Нѣтъ такого ума, всѣ безъ исключенія мысли котораго обладали бы для него полной достовѣрностью, принимались бы имъ съ равною увѣренностью, — какъ нѣтъ и такого, который ни одной изъ своихъ мыслей не мыслилъ бы иначе, какъ съ неувѣренностью, съ вѣчно колеблющимся сомнѣніемъ и всегдашней готовностью отказаться отъ нея, какъ отъ иллюзіи. Нѣтъ такого ума, все содержаніе котораго состояло бы изъ однихъ непосредственныхъ знаній и убѣжденій, не требующихъ и не допускающихъ никакой попытки опосредствовать ихъ, дать себѣ въ нихъ отчетъ, доказать, оправдать ихъ; но невозможенъ и такой умъ, который обходился бы вовсе безъ всякаго непосредственного знанія, принятаго мыслю *ютосымъ*, а не *построеннаю* ею сознательно, который съ начала до конца былъ бы результатомъ своей собственной постройющей, дискур-

сивной, отчетной логической работы. Не существует ума, который мыслилъ бы только такія понятія и сужденія, которые вызываютъ въ немъ лишь *охотное согласіе*, свободное и положительное, не вынуждаемое у него неизбѣжною чувственою очевидностью, не зависящее отъ его собственныхъ нуждъ и запросовъ, или „геометрической необходимости“, — какъ не существует и ума, который не принималъ бы ни одного понятія или сужденія иначе, какъ вынужденный къ тому „геометрической необходимости“, несвободно. Не существуетъ также ни ума, обладающаго одними вѣрованіями безъ всякихъ знаній, ни обладающаго одними знаніями безъ всякихъ вѣрованій, какою бы степенью *увѣренности*, свойственной одинаково и вѣрованіямъ его и знаніямъ, ни сопровождались тѣ и другія. Какъ ни различны между собою, однако, состоянія мысли, представляющія непосредственное и посредственное, отчетное знаніе, — знаніе, принимаемое по „охотному согласію“ и вынуждающее у мысли согласіе съ собою по неизбѣжной очевидности и геометрической необходимости, — знаніе, въ которомъ она имѣеть полную увѣренность, и то, въ которомъ не вполнѣ увѣрена, — всѣ эти различные состоянія мысли не остаются для нея только различными, обособленными, но тѣснѣйшимъ образомъ сплетаются между собою, взаимно проникаютъ и обусловливаютъ одни другія.

Тѣмъ сложнѣе и труднѣе представляется, конечно, задача — точно и ясно разграничить между собою эти столь различные состоянія мысли, изъ которыхъ построится цѣлое нашего умственного міра, понявъ ихъ во всемъ различіи ихъ оснований и предѣловъ ихъ законного примѣненія и значенія. Но тѣмъ выполненіе этой задачи представляется и неизбѣжнѣе, и существеннѣе для мысли. Чѣмъ тѣснѣе переплетаются въ нашей мысли вѣрованія и знанія, непосредственная увѣренность и увѣренность, добытая изъ отчетнаго, доказательнаго логически мышленія, увѣренность непреложная и простое допущеніе, положительное согласіе ума съ содержаниемъ мысли, которой онъ хочетъ, и вынужденное „геометри-

ческою необходимостью“ согласie его съ этимъ содержаніемъ,—тѣмъ ближе опасность всевозможныхъ недоразумѣній и путаницы понятій; тѣмъ легче незамѣтно приписать дискурсивному, отчетному знанію то значеніе, какое принадлежитъ только знанію непосредственному, обратиться къ вѣрованію съ тѣми же требованіями, какія предъявляются къ простому знанію, или въ послѣднемъ искать замѣнъ вѣрованія,—перенести требованія вѣры въ лежащую виѣ ея собственной сферы область изученія опытныхъ порядковъ со-существованія и послѣдованія явлений, и наоборотъ—требовать приемовъ, свойственныхъ только этому изученію, въ области мысли уже не о виѣшихъ и отвиѣ познаваемыхъ явленияхъ, но о субстанціальномъ, феноменально непозна-ваемомъ. Ненадлежащее расширеніе или суженіе компе-тенціи вѣры, такъ же какъ и дискурсивнаго знанія, ко-нечно не можетъ совершиться иначе, какъ къ ущербу и для той и для другого. Оно неизбѣжно приводить и къ лож-нымъ взглядамъ на ихъ предметы, и къ исключенію изъ ихъ областей предметовъ и вопросовъ, къ нимъ принадлежащихъ по праву, при включеніи въ нихъ вопросовъ и предметовъ, имъ чуждыхъ, искусственныхъ и лишенныхъ дѣйствитель-ности.

Только на такой почвѣ смѣшенія состояній познающей мысли, различныхъ по своему значенію, по сферамъ прило-женія, основаніямъ и задачамъ, и могутъ создаваться попытки „научныхъ религій“, исключающихъ изъ религіозной мысли саму идею Бога, или „положительной этики“, пы-тающейся вывести идею долга, существующаго быть, изъ простого изученія порядковъ сущаго, того, что есть въ на-шемъ наличномъ опыте. Попытки эти въ послѣднее время такъ многочисленны, такъ безконечно разнообразны, завѣ-домо гипотетичны и сознательно односторонни, такъ спо-собны удовлетворять только случайные, личные и партій-ные, быстро мѣняющіяся настроенія, такъ далеки отъ того, чтобы исчерпать вызвавшую ихъ задачу (религіозную - ли, метафизическую или этическую) хотя-бы въ приблизитель-

ной ея полнотѣ и съ какой-либо основательностью и убѣдительностью, что мысль современаго человѣчества не можетъ на нихъ успокоиться. Ничего прочнаго и непоколебимаго, обоснованнаго и убѣдительнаго, ничего кромѣ недоумѣній, не разрѣшимыхъ новыхъ вопросовъ и безвыходныхъ колебаній между полуубѣжденіями, лишенными крѣпости и жизненной силы, не даютъ онѣ этой мысли. И единственный надежный оплотъ противъ ихъ вліянія, которое все растетъ и все глубже разлагаетъ современную мысль о самыхъ жизненно-важнѣйшихъ вопросахъ, все решительнѣе расшатываетъ всякія прочныя вѣрованія и убѣжденія, отвѣчающія неумолкающимъ запросамъ духа, — представляетъ лишь ясное обнаруженіе лежащаго въ ихъ основѣ, общаго всѣмъ имъ *смышенія* различныхъ и по своему значенію и задачѣ, и по основаніямъ и условіямъ дѣятельностей, участвующихъ въ познаніи. Только на почвѣ точнаго разграничения ихъ, яснаго пониманія ихъ различнаго значенія и цѣнности, ихъ различныхъ пріемовъ, задачъ и сферъ компетенціи—и возможно послѣдующее введеніе ихъ въ систематическое цѣлое всего міровоззрѣнія,—каждой въ надлежащемъ объемѣ, направленіи и содержаніи. Только на этой почвѣ возможенъ и дальнѣйшій *синтезъ* ихъ. Въ наше время существенно указывать не сходства между ними, не общее имъ всѣмъ, какъ состояніемъ мысли, какъ напр. то, что и вѣра, и знаніе отчетное, дискурсивное—одинаково представляются нѣкоторое мыслимое содержаніе и вызываютъ согласіе мысли съ этимъ содержаніемъ, но именно различія. Между этими различіями первое по важности мѣсто занимаетъ различіе ихъ по тому значенію, которое въ цѣлой умственной жизни принадлежитъ той или другой. Доказывать, какъ дѣлаетъ это профессоръ Струнниковъ *), что вѣра не отличается отъ знанія въ томъ смыслѣ, что и тамъ и здѣсь есть *увѣренность*, съ которою мысль принимаетъ нѣкоторое мыслимое содержаніе,

*) Вѣра, какъ увѣренность, по ученію Православія, Самара 1887.

т.-е. знаніе, очень легко,—такъ легко, что не стоило бы и писать книги специально для такого доказательства, что „въ вѣрѣ существенна увѣренность“. Не думаемъ никакъ, чтобы и тѣ источники, которыми пользовался г. Струнниковъ для обоснованія этого своего „вывода“ *), при серьезномъ вниканіи въ нихъ, приводили лишь къ такому крайне скучному, ничтожному (и, какъ увидимъ, не вѣрному) выводу, что вѣра, какъ увѣренность, можетъ быть тождественна съ знаніемъ. За этимъ общимъ сходствомъ не скрываются весьма существенныхъ различій, — различій, которыхъ очень ясно отмѣчены и философами, и учителями церкви, и безъ которыхъ никакого опредѣленія вѣры и не получится никогда, ибо вѣдь нѣтъ опредѣленія безъ *differentia specifica*, изъ однихъ общихъ, родовыхъ признаковъ? И обращая вниманіе только на общіе вѣрѣ и знанію, сходные признаки, игнорируя существенные различія ихъ, не облегчаемъ-ли мы пути именно къ тому смышенію вѣры и знанія, религіи и науки, и по значенію ихъ и по задачамъ и по пріемамъ,—къ тѣмъ, одинаково искажающимъ и религіозную и научную мысль, попыткамъ замѣнить основанія и предметы одной—основаніями и предметами другой, которыхъ наше время и безъ того уже представляетъ слишкомъ много?

*). Г. Струнниковъ, «извѣршившись» почему-то въ возможности разрѣшенія вопроса о вѣрѣ и знаніи въ ихъ различіи или тождествѣ и взаимныхъ отношеніяхъ на почвѣ философской гносеологии, считаетъ рѣшеніе вопроса доступнымъ только на почвѣ *догматической*, т.-е. изъ изученія Св. Писанія и святоотеческихъ твореній. Такое ограниченіе своей области изслѣдованія тѣмъ болѣе странно, что самъ г. Струнниковъ не разъ признается, что «свое ученіе о вѣрѣ Св. Писаніе не выражаетъ вполнѣ ясно и опредѣленно въ какихъ-либо точныхъ, недопускающихъ недоумѣнія словахъ» (стр. 58). При этой неопределѣленности догмата и при той свободѣ, съ которой г. Струнниковъ умаляетъ или отрицає значение всѣхъ различій между вѣрою и знаніемъ, указанныхъ напр. Григоріемъ Богословомъ, Иоанномъ Златоустомъ, Василиемъ Великимъ, Климентомъ Александрийскимъ, Иоанномъ Дамаскинъмъ и друг.,—конечно «догматической» характеръ его собственного рѣшенія, будто вѣра «вобще говоря совпадаетъ съ знаніемъ» (стр. 146—156 и др.), становится очень сомнительнымъ. Слишкомъ смѣло представляется и его попытка—выдавать свое собственное понятіе о тождествѣ вѣры и знанія (по крайней мѣрѣ въ идеалѣ) за ученіе самого Православія

Если гдѣ-либо вообще синтезъ можетъ быть дѣйствительно плодотворнымъ и поучительнымъ лишь на почвѣ предварительного точнаго и тщательнаго анализа, то именно въ вопросѣ о взаимномъ отношеніи вѣры и знанія. Указаніе однихъ общихъ, сходныхъ признаковъ здѣсь ничего не произведетъ, кромѣ отнюдь не поучительнаго смѣшнія, смущенія мысли и недоразумѣнія. А они особенно прискорбны въ такомъ жизненно-важномъ вопросѣ, какъ вопросъ о самомъ послѣднемъ основаніи нашей религіи и нашей науки, съ решеніемъ котораго разрѣшаются неизбѣжно и иѣкоторые вопросы о *самыхъ предметахъ* той и другой. Особенно бесплодно настаиваніе исключительно на сходствахъ, когда оно связано съ натяжками и небрежнымъ отношеніемъ къ предмету, не желающимъ видѣть въ немъ самыхъ общеизвѣстныхъ радикальныхъ отличій, какъ это мы встрѣчаемъ нерѣдко въ книгѣ г. Струнникова, не разъ повторяющаго напр. разсужденіе, что „вѣра, вытекающая изъ непреодолимыхъ и неоспоримо-истинныхъ потребностей чувства-ли то, или воли, не можетъ быть противополагаема вѣрѣ разума и науки“, потому что послѣднія „принимаютъ де внимание“ *данныя и тѣхъ сторонъ духа* (стр. 9 — 10). Конечно, признавъ, что „разумъ и наука“ *такъ же* „принимаютъ во внимание“ *данныя чувства и воли*, какъ и *данныя опыта* порядка явлений, геометрическія построенія и метафизическая понятія, и что они *одинаково* ко всему этому относятся въ построеніи знанія,—можно договориться и до того, что разумъ и наука вовсе не отличаются отъ хотѣнія и чувствованія *). Но едва-ли подобная „мысль“ найдетъ себѣ мѣсто-

*) Г. Струнниковъ ставитъ напр. дилемму: или чувство имѣеть то же значеніе, что и другія *данныя* нашего сознанія,—и тогда вѣру нельзя противополагать знанію,—или область чувства исключительно область субъективизма и мечты (I, стр. 12). Если бы г. Струнниковъ не такъ поспѣшилъ «извѣрился» въ презираемой имъ не только у свѣтскихъ философовъ, но и у учителей церкви философской гносеологии, то могла бы заслужить его вниманія и размышленія и третья возможность, что *данныя* чувства, вовсе не составляя царства субъективизма и мечты, имѣютъ однако вовсе и не то значеніе, какъ *данныя предметнаго, феноменального знанія* (изъ области котораго всякое вмѣ-

въ какой бы то ни было наукѣ, философской-ли, какъ гносеологія, или эмпирической, какъ психологія, или догматической! Подобныя разсужденія способны не разъяснять вопросъ, а лишь устраниять его, отвлекать отъ него вниманіе читателя, а потому не только совершенно бесплодны, но для дѣла и вредны. Конечно, при помощи такихъ пріемовъ можно легко доказать какое угодно сходство между чѣмъ угодно (въ родѣ напр. разсужденія, часто встрѣчающагося у того же автора, что непосредственное знаніе не отличается отъ посредственного, ибо въ обоихъ даны и знаніе и увѣренность). Гораздо труднѣе, повторяемъ, задача уловить и точно опредѣлить различія между столь тѣсно и многообразно между собою сплетающимися, столь глубоко взаимопроникающими состояніями духа, какъ состоянія вѣры и знанія,—выяснить ихъ различное для цѣлаго духовнаго строя значеніе, мѣсто въ немъ и предѣлы распространенія. За то эта аналитическая задача и несравненно важнѣе и плодотворнѣе.

II.

Въ изученіи явлений духовной жизни задача ихъ точнаго анализа встрѣчала, помимо ихъ чрезвычайной, въ сравненіи съ предметами внѣшняго опыта, сложности и текущаго многообразія формъ, еще одно почти непреоборимое затрудненіе, отъ помѣхъ котораго только въ новое время наука о духѣ начинаетъ постепенно освобождаться.

Затрудненіе это состояло, да въ нѣкоторой мѣрѣ состоять и теперь, въ чрезвычайно одностороннемъ сосредоточеніи интереса изслѣдователей исключительно на *одной* сторонѣ жизни духа, которой и придается далеко непринадлежащее ей въ цѣломъ этой жизни, всерѣшающее значеніе. Изъ тѣхъ трехъ нераздѣльно сопринаадлежащихъ и во всякомъ душевномъ событии связанныхъ формъ, въ которыхъ проявляеть себя душевная жизнь (познающій

шательство личнаго чувства, какъ извѣстно, тщательно устраняется). Не думаемъ, чтобы эта третья возможность, неизвѣстная г. Струнникову, была не извѣстна учению Православія и его авторитетнымъ учителямъ.

интеллектъ, воля и чувство), интересъ психологовъ и философовъ, изучающихъ эту жизнь, до послѣдняго времени если не исключительно, то въ крайне преобладающей степени сосредоточивается на одной интеллектуальной, теоретико-познавательной сторонѣ духовной дѣятельности. Ея состояніямъ и формамъ, въ которыхъ духовное начало является *не творчески-дѣятельнымъ*, созидающимъ, но лишь *усвояющимъ*, опредѣляющимъ данный ему предметъ, были склонны приписывать значеніе, исчерпывающее чуть-ли не весь смыслъ духовной жизни и всю ея задачу, оставляя волѣ и чувству лишь весьма второстепенное, несущественное значеніе. Особенно замѣтна и характерна эта тенденція въ философіи новой и новѣйшей,—философіи критической, которая въ основу всего философскаго построенія полагаетъ, какъ всерѣшающій, вопросъ не о бытії, а о знанії. Для такой философіи, конечно, и теоретико-познавательная дѣятельность духа и ея состоянія (представленія, понятія, воспріятія) представлялись важнѣйшимъ и реальнѣйшимъ изъ всѣхъ предметовъ мысли. Это наложило очень характерную печать и на философское и на психологическое пониманіе жизни духа, ея условій, законовъ и требованій.

Въ психологіи почти до послѣдняго времени ученія о волѣ и чувствѣ оставались крайне мало разработанными въ сравненіи съ ученіями объ ощущеніи, представлениіи, ассоціаціі, памяти, разсудкѣ, воображеніи и т. п. Они излагались крайне отрывочно, эпизодически, въ видѣ какихъ-то второстепенныхъ добавленій къ главному, къ ученію не о дѣятельной, но объ усвояющей, теоретико-познавательной сторонѣ духовной жизни. Творческій, дѣятельный характеръ этой жизни отодвигался на задній планъ, забывался и даже вовсе отрицался ради будто бы едино - опредѣляющей ее теоретико - познавательной ея задачи: жизнь духа и познаніе, мышленіе, чуть не прямо отождествлялись. Самая воля и чувство понимались здесь лишь какъ производныя, вторичныя направленія и формы душевной жизни, развивающіеся на почвѣ воспріятій,

представленій, ихъ ассоціацій и т. п., вполнѣ обусловленнія жизнью интеллекта, являющіяся конечными результатами разнообразныхъ комбинацій между его познавательными состояніями и очень мало обусловливающія его жизнь изъ себя. О какой-либо самостоятельности ихъ, о какой-либо дѣйствительной „психической активности“, какъ характеризующей самую душевную жизнь, здѣсь не могло быть и рѣчи. Поворотъ отъ этой психологіи интеллекта, искавшей лишь законовъ психической механики, но не живой дѣятельности, начался съ указанія Т. Броуномъ на то значеніе, какое имѣютъ чувства дѣятельности, главнымъ образомъ мускульныя, для образованія самыхъ элементарныхъ нашихъ интеллектуальныхъ состояній, ощущеній и воспріятій. Роль дѣятельныхъ движеній и сопровождающихъ ихъ дѣятельныхъ чувствъ какъ въ общей экономіи психической жизни, такъ и специально въ развитіи теоретико-познавательной ея интеллектуальной стороны выяснялась съ тѣхъ поръ все подробнѣе и опредѣленнѣе во всемъ ея рѣшительномъ для пониманія психической жизни значеніи. Теперь не найдется уже психолога, который отвергалъ бы вполнѣ это значеніе, но встрѣчаются даже и психологи, прямо начинаяющіе психологію не съ ученія о пассивномъ будто-бы ощущеніи или воспріятіи, а съ ученія о мускульномъ чувствѣ (и объ однородныхъ съ нимъ иннервационныхъ и др.). Вмѣстѣ съ этимъ все очевиднѣе становится необходимость участія дѣятельного, волевого (а слѣдовательно и эмоціонального) начала во всякомъ психическомъ событии. Для психологіи нашего времени однимъ изъ основныхъ ученій является ученіе такъ называемаго *психическаго спектра*, т.-е. ученіе о необходимой связи и взаимной зависимости всѣхъ трехъ психическихъ формъ въ каждомъ душевномъ состояніи, будь оно характеризуемо нами какъ теоретико-познавательное, или волевое, или эмоціональное. Только съ этимъ является и возможность понять самостоятельную, особенную роль каждой изъ трехъ сторонъ психического процесса въ общей душевной экономіи, получается и возможность болѣе-

полной и научной разработки ученій о волѣ и чувствѣ. Только съ этимъ, повторяемъ, является и твердая почва для такихъ психологическихъ ученій, какъ пріобрѣтающее себѣ за послѣдніе годы все болѣе adeptovъ ученіе, полагающее въ основу всей душевной жизни уже не интеллектуальная, познавательная, только усвояющія и опредѣляющая данное, состоянія, но волевую дѣятельность,—ученіе той „психической активности“, которая для многихъ изъ психологовъ старой школы неизбѣжно оставалась только заманчивымъ, но недосягаемымъ метафизическими постулатомъ.

Не менѣе рѣшительно повліяла указанная односторонняя склонность къ пониманію духа и на рѣшеніе нѣкоторыхъ важнѣйшихъ вопросовъ *гносеологии*. Какъ наука о познаніи истины и его условіяхъ, гносеология повидимому болѣе какого-либо другого отдѣла науки о духѣ имѣла основаніе ограничиться разсмотрѣніемъ условій и требованій одной чисто-познавательной стороны интеллектуальныхъ процессовъ духа, игнорируя ихъ волевую и эмоціональную стороны. Но значеніе послѣднихъ и для задачи гносеологии неизбѣжно должно было сказаться очень опредѣленно. Вѣдь познаніе, стремящееся стать объективнымъ, отвѣчающимъ данному предмету, и начинается съ знанія субъективнаго и слагается субъективными процессами. Знаніе предметное все насквозь, съ начала до конца, *опосредствовано* субъективнымъ. Истина предметная, къ пріобрѣтенію которой оно стремится, есть *не вся* истина, но только часть ея, и—еще вопросъ: важнѣйшая-ли даже часть ея? Вѣдь кромѣ предмета, къ которому познающій субъектъ стоитъ и долженъ, по основному предположенію предметного знанія (определенность предмета, независимая отъ случайного воспріятія его, случайной мысли о немъ), стоять въ отношеніи вѣшности, остается еще самъ этотъ субъектъ, который тоже знаетъ нѣчто о себѣ и знаетъ первѣе, непосредственнѣе! И становясь самъ „предметомъ“ знанія о себѣ, вѣдь этотъ субъектъ очевидно становится

къ себѣ, познающему себя какъ предметъ, въ *иное*, болѣе тѣсное и внутреннее отношеніе, чѣмъ какое представляетъ знаніе его о внѣшнемъ предметѣ. Его знаніе о себѣ прежде всего отличается отъ того знанія, какъ знаніе *непосредственное*, знаніе самой познаваемой вещи, отъ знанія *отношеній* познающаго субъекта къ внѣшнему ему и только въ своихъ воздействиахъ на него дающему знать о себѣ, неизвѣстному предмету. А только знанію непосредственному, представляющему cognitionem rei, а не cognitionem cігса гем—не знаніе однихъ условій и отношений,—и можетъ быть приписываемо значеніе не феномenalnаго только, но метафизическаго знанія! И это непосредственное знаніе субъекта о себѣ, въ которомъ познающій субъектъ и познаваемый предметъ совпадаютъ, относятся другъ къ другу не отвѣтъ, но внутренно-едины, есть именно знаніе его о себѣ не какъ о пребывающемъ предметѣ, не какъ о представлениі, но какъ о волящемъ и чувствующемъ,—знаніе о себѣ въ стремлении, усилии, дѣятельномъ напряженіи. Воля и чувство, только одни непосредственно вѣдомыя познающему субъекту, очевидно вносятъ въ его истинное познаніе о себѣ самомъ такія совершенно особыя условія и требованія, которымъ ничего не отвѣчаетъ въ области познанія предметного и посредственного. Истинное познаніе въ одной области очень существенно должно отличаться по своимъ условіямъ и значенію отъ истиннаго познанія въ другой, и каждое въ полной системѣ знанія должно имѣть свое мѣсто, принадлежащее ему по праву.

Гносеология очевидно только тогда вполнѣ выполнить свою задачу, когда установить такое понятіе знанія, въ которомъ обѣ эти истины съ соотвѣтствующимъ имъ различиемъ отношенія познающей мысли къ своему предмету (внѣшнимъ, опосредствованнымъ и внутреннимъ, непосредственнымъ) вошли бы какъ составные моменты, во всемъ различіи своего содержанія, значенія и условій и примиренные въ высшемъ единствѣ.

Но это различіе моментовъ полной истины, безъ пони-

манія котораго невозможенъ и ихъ синтезъ, пониманіе ихъ органическаго строя,—въ чёмъ преимущественно выражаетсѧ оно? Какъ мы уже намекали, а далѣе убѣдимся вполнѣ, это прежде всего различное отношеніе къ виѣшнему или внутреннѣ-познаваемому предмету *воли и чувства*, связанныхъ съ мыслию о томъ и другомъ, а не различіе въ чисто интеллектуальныхъ формахъ и приемахъ *логическаго мышленія*. Послѣднее вездѣ и всегда одинаково, вездѣ себѣ вѣрно, во всѣхъ областяхъ мысли ставить одни и тѣ же условія и требованія, совершаются въ однихъ и тѣхъ же формахъ и по однимъ и тѣмъ же законамъ; логическое мышленіе, какъ такое, совершенно одинаково и въ богословіи и въ химіи, и въ физикѣ и въ этикѣ. Равно во всѣхъ областяхъ мысли оно обязательно и даже неизбѣжно: отъ дѣйствій на порядокъ и связь нашихъ мыслей законовъ тождества, противорѣчія и достаточнаго основанія не властенъ освободиться ни одинъ умъ, будь его мысли, логически раскрываемыя, развиваemyя имъ въ сужденіяхъ, умозаключеніяхъ и т. п.,—низменныя или возвышенныя, будь они образами дѣйствительности или фантазмами безумнаго. Не съ точки зрењія однихъ этихъ общихъ всякому процессу мысли (независимо отъ его содержанія) формальныхъ требованій ея возможно установить ясное понятіе о различіи, по условіямъ и значенію, между истиннымъ знаніемъ о предметѣ, полагаемомъ виѣ нась, познающихъ, и знаніемъ о предметѣ, внутреннѣ съ нами единомъ. Съ этой точки зрењія, *безразличной* ко всякому содержанію, какое бы то ни было содержаніе, разъ оно мыслится съ какою-либо увѣренностью и въ логическихъ формахъ, есть знаніе,—можетъ быть и мнимое, можетъ быть и неполное и неважное, но все же знаніе. Оставляя безъ вниманія различное отношеніе познающаго субъекта къ предмету, полагаемому имъ виѣ себя и познаваемому только изъ виѣшнихъ отношеній, и къ предмету, познаваемому имъ непосредственно, въ себѣ, во внутреннемъ съ собою единству или единеніи (какъ знаетъ онъ напр. свою волю), мы очевидно упустимъ изъ виду суще-

ственнѣйшую характеристику знаній разныхъ порядковъ. Отождествляя ихъ по существу и по значенію, мы невѣрно поймемъ ихъ различіе какъ только различіе видовъ одного знанія по степени его совершенства, ясности, раздѣльности, достовѣрности и т. п. Мы съ этой точки зреянія неизбѣжно оставимъ безъ должнаго вниманія то выраженіе внутренняго единства и единенія съ внутренно познаваемымъ предметомъ въ положительномъ отношеніи къ нему воли и чувства познающаго лица, примѣръ котораго представляеть намъ познаніе движущаго нашу волю (и реализующагося черезъ нее) идеала. Не оцѣнимъ мы и не поймемъ, какъ должно, и того намѣреннаго устраниенія всякаго вмѣшательства воли и чувства въ работу мышленія, которое необходимо отъ него требуется, разъ оно себѣ поставило задачею быть возможно предметнымъ, т.-е. знаніемъ о предметѣ, полагаемомъ внѣшнимъ познающему субъекту, независимымъ, какъ предметъ, отъ его вѣрной или же невѣрной мысли, отъ его воли и чувства. То *охотное согласие* съ мыслимымъ содержаніемъ, въ которомъ Григорій Богословъ видитъ существеннѣйшее опредѣленіе вѣры въ отличіе отъ знанія; та положительная зависимость вѣры и невѣрія человѣка отъ его нравственного настроенія, отъ его воли, на которой настаиваетъ Иоаннъ Златоустъ; та необходимость свободы въ дѣлѣ усвоенія вѣры, которая дѣлаетъ насъ внимаемыми за вѣру и невѣріе, не такъ какъ за простое знаніе и незнаніе единообразій явлений; та *страстность*, которая свойственна всякой вѣрѣ въ отличіе отъ предметнаго, феномenalnаго знанія и ея несравнимое съ значеніемъ того или другого феноменальнаго знанія отношеніе ко всей духовной экономии человѣка, ко всѣмъ сторонамъ его духовнаго бытія; то отношеніе вѣры къ надеждѣ, въ силу котораго вѣра опредѣляется апостоломъ, какъ *сущность надежды* (къ Евр. гл. XI), — все это останется для насть непонятнымъ и какъ бы несущественнымъ для характеристики вѣры въ отличіе отъ знанія. Но что остается отъ вѣры (не только религіозной, но и вѣры въ какой бы то ни было идеалъ или либо) по устраниеніи изъ нея „охотнаго согласія“, „сущности надежды“, „воли“, „свободы“,

„страстнаго влеченія“ и тому подобныхъ признаковъ, принадлежащихъ очевидно къ совершенно иной области, чѣмъ область логического, предметнаго мышленія? Очевидно, не останется ничего, специфически свойственаго вѣрѣ: останется только „мышленіе съ увѣренностью нѣкотораго содержанія“, т. е. нѣчто, что мы одинаково находимъ и въ вѣрѣ, и въ предметномъ мышленіи, и даже въ галлюцинаціи или сновидѣніи.

На этой почвѣ мы отождествимъ вѣру съ знаніемъ вообще, но отождествимъ лишь, отнявъ у нея всѣ существенные признаки, дѣлающія ее вѣрою, и оставивъ за нею лишь признаки нѣкотораго знанія, мышленія содержанія вообще. Къ такому не только безплодному, но и прискорбному результату и приходитъ г. Струнниковъ въ своей книгѣ „Вѣра какъ увѣренность“, идя по указанному пути разбора однихъ теоретико-познавательныхъ условій вѣры и знанія. Онъ разсуждаетъ такъ: „Св. Писаніе допускаетъ мысль, что всѣ (перечисленные имъ ранѣе) приемы убѣжденія могутъ быть полезны и произвести въ томъ или другомъ лицѣ вѣру; предположивъ же такой случай, мы получимъ вѣру, основывающуюся на ясномъ сознаніи ея истины,— иначе получимъ вѣру, вполнѣ (?!?) тождественную съ формальной, или что то же субъективной стороны, съ тѣмъ, что обыкновенно называется знаніемъ“ (I, 117). Отсюда г. Струнниковъ и приходитъ къ выводу, что „вообще говоря, вѣра тождественна съ знаніемъ“ (II, 156—157). Онъ не замѣчаетъ, по странному недоразумѣнію, что если бы вѣра и знаніе дѣйствительно ничѣмъ существенно не различались, то и различіе ихъ, двойство было бы совершенно излишне, и вѣра была бы лишена всякаго смысла для того, у кого есть уже знаніе, какъ и знаніе лишено смысла для того, кто имѣеть уже вѣру,— выводъ, безусловно не отвѣчающій ни дѣйствительному строю нашей духовной жизни, ни ея кореннымъ нуждамъ и законамъ, по которымъ, какъ увидимъ, вѣра и знаніе необходимо обусловливаютъ другъ друга и дополняютъ, и уже поэтому не могутъ совпадать, т. е. быть тождественными. И къ такому безусловно безплодному, по

крайней мѣрѣ для гносеологии, выводу приводить неправильный гносеологический приемъ—разсмотрѣнія однихъ логическихъ условій вѣры и знанія съ полнымъ невниманіемъ къ значенію воли и чувства.

Если бы, повторяемъ, для познающей мысли существовалъ только вѣшній субъекту и только отвѣтъ, изъ вѣшнихъ своихъ отношеній познаваемый предметъ, но не было бы самого субъекта, внутренно съ собою единаго въ волѣ и чувствѣ и въ этомъ единствѣ себя знающаго,—то такое оставленіе гносеологію безъ вниманія различныхъ отношеній воли и чувства къ познаваемому было бы оправдано. Но субъектъ для мысли несомнѣнно есть и ею познается такъ или иначе. Поэтому, оставаясь исключительно на точкѣ зрѣнія безвольнаго и безчувственнаго, односторонне-предметнаго, феноменальнаго знанія о томъ, что къ познающему субъекту относится только отвѣтъ, съ нимъ никогда не едино, гносеология прямо отклоняется отъ своей задачи, произвольно выдаетъ часть истины за ея цѣлое, давая невѣрное понятіе и о цѣломъ и объ этой части.

Такова и была чаще всего судьба гносеологии въ томъ именно вопросѣ, который насъ занимаетъ,—въ вопросѣ о различіи и взаимномъ отношеніи вѣры и знанія. Оставаясь на точкѣ зрѣнія исключительно предметнаго, безвольнаго и бѣзстрѣстнаго знанія, какъ *всего возможнаго вообще знанія*, гносеология при одинаковости, во всѣхъ сферахъ, общихъ формальныхъ условій и законовъ послѣдняго, естественно сводила все различіе между вѣрою и знаніемъ къ простому различію въ степени выполненія условій предметнаго мышленія. Самое большее, чего она могла достигнуть въ этомъ отношеніи,—это поставить въ связь возможную степень выполненія условій предметнаго, логического мышленія въ знаніи съ особенными свойствами ихъ предметовъ, болѣшею или менѣею ихъ доступностью опыту, анализу и т. п. Отсюда—столь распространенные понятія о вѣрѣ, какъ о зародышѣ, неразвитомъ начаткѣ знанія или только одномъ изъ его первоначальныхъ условій съ одной стороны,—или какъ о конеч-

ной задачѣ предметнаго знанія, его вѣнцѣ и завершеніи съ другой,—понятія, въ которыхъ различіе между вѣрою и знаніемъ признается не *качественное*, но только количественное. Отсюда же послѣдовательно вытекаетъ понятіе, будто вѣра и знаніе, какъ качественно однородныя и только количественно различныя ступени въ развитіи одного и того же интеллектуального, познавательного процесса, въ исторіи человѣческой мысли постепенно замѣняютъ, упраздняютъ одно другое, будучи по своей конечной задачѣ тождественными. Отсюда и извѣстный „законъ развитія“ О. Канта, по которому религія (какъ только особая форма предметнаго міропониманія) замѣняется въ развитіи метафизикою, а послѣдняя—положительною наукой, такъ же какъ и противоположный историко-философскій законъ, выраженный у насъ между прочимъ въ послѣднее время проф. Остроумовымъ *), по которому въ религії не начало только, но послѣдняя ступень развитія предметнаго знанія, идеалъ его. Отсюда и Ансельмово *credo ut intelligam*, гдѣ вѣра является какъ-бы подготовительною ступенью къ предметному знанію, и Лессингово чрезвычайно распространенное убѣжденіе (высказанное въ Ueber d. Erziehung des Menschengeschlechts), будто истины Откровенія съ развитиемъ должны постепенно обращаться въ истины разума, и выросшій на почвѣ этого убѣжденія религіозный рационализмъ. Отсюда—и масса благонамѣренійшихъ, но не достигающихъ своей цѣли попытокъ обращенія субстанціальныхъ истинъ вѣры, во что бы то ни стало, въ безстрастныя феноменальныя истины разума. Отсюда же, наконецъ, при отчаяніи въ возможности подставить вездѣ предметно-познающій разумъ на мѣсто вѣры и при глубокомъ убѣжденіи въ истинѣ и жизненной необходимости послѣдней для всего нашего духовнаго бытія,—свойственная столь многимъ, дорожащимъ выше всего своею вѣрою, враждебность къ разуму, какъ естественному врагу вѣры, готовность исповѣдывать только слѣпую, немотивированную

*) Исторія философіи въ отношеніи къ Откровенію. Харьковъ 1886.

чисто пассивную вѣру и увѣренно повторять мрачное Тертуліановское *credo quia absurdum, certum quia impossibile*. Совершенно очевидно, что и о взаимной замѣнѣ вѣры знаніемъ или обратно, такъ же какъ и о возможной дѣйствительной враждебности вѣры знанію и борьбѣ между ними, возможно говорить лишь дотолѣ, пока вѣра и предметное знаніе признаются *качественно и по значенію однородными видами знанія*, различными лишь по своему логическому совершенству, логическимъ **условіямъ** и предметамъ. Гдѣ нѣть этого предположенія, тамъ ни взаимная замѣна, ни вражда и борьба между вѣрою и знаніемъ уже немыслимы, а остается возможенъ лишь вопросъ о порядкѣ ихъ *соподчиненія въ цѣлой системѣ мысли по значенію*, принадлежащему имъ въ ея цѣломъ.

Почву для этого предположенія даетъ, какъ мы старались выяснить, признаніе предметной истины и соответственного вѣшняго, безвольного и безстрастного отношенія познающей мысли къ своему предмету, за единственную и за всю истину, за единственно возможное отношеніе познающего къ познаваемому, — признаніе интеллекта, только познающего *данное*, за весь духъ или по крайней мѣрѣ за единственное основное и существенное опредѣленіе духа. Однако даже рассматривая только одинъ теоретико-познающій интеллектъ какъ такой, мы и его дѣятельность, условія и законы дѣйствительно поймемъ не иначе, какъ выяснивъ себѣ участіе въ его процессахъ начала уже не познавательного, но дѣятельного—*воли*. И въ жизни интеллекта самого по себѣ волѣ во многихъ отношеніяхъ принадлежитъ очень существенное и решающее значеніе.

III.

Признаніе основного значенія волевого начала во всей психической жизни вообще, и въ интеллектуальной сторонѣ ея, направленной на познаніе,—въ частности, со всяkimъ днемъ все болѣе упрочивается и распространяется въ психологіи новѣйшаго времени. Къ волевымъ актамъ и состоя-

ніямъ приводится даже самое зарождение психической жизни, первое пробуждение сознанія; отъ нихъ же въ зависимость ставится и постепенно возрастающая опредѣленность по содержанию самыхъ элементарныхъ душевныхъ состояній нашихъ, ощущеній и воспріятій, такъ же какъ и дальнѣйшія работы интеллекта надъ этимъ элементарнымъ, сырымъ матерью яломъ. Только иэъ такъ называемыхъ „произвольныхъ“ движений, сопровождаемыхъ какими бы то ни было смутными чувствами *усилія, напряженія*, и зарождается самая элементарная форма сознанія и психической жизни,—то *самочувствіе*, которымъ обладаетъ всякое живое существо, пока оно живо, и самое низшее по организаціи, и высшее. Дальнѣйшія психическая состоянія существа, его первыя впечатлѣнія, суть только сознаваемыя имъ, подмѣчаемыя *измѣненія въ условіяхъ тѣхъ выполняемыхъ имъ усилий, напряженій, въ которыхъ оно получаетъ самочувствіе* *). Только черезъ ихъ посредство (хотя-бы въ формѣ сознанія границы, сопротивленія) эти состоянія становятся сознаваемыми. Поэтому существо, вовсе лишенное всякихъ произвольныхъ, сопутствующихъ чувствами усиленія, напряженія, движеній, было бы навсегда лишено возможности и самочувствія, и какого бы то ни было сознанія впечатлѣній, ощущеній,—вообще лишено психической жизни. Поэтому же со всякимъ состояніемъ сознанія, безъ исключенья, соединена какая бы то ни была форма движенія (выраженіе, жестъ, мысленная рѣчь и пр.), сопутствующаго чувствами усиленія, напряженія въ разнообразныхъ формахъ (отъ формы мускульныхъ и иннервационныхъ чувствъ, до чувствъ напряженности вниманія). Они, эти *дѣятельныя* чувства, лежатъ въ основѣ всѣхъ другихъ состояній духа, *черезъ ихъ посредство* сознаваемыхъ, опредѣляющихъ съ ownъ содержаниемъ, раздѣляемыхъ и соединяемыхъ и т. п. Они же составляютъ и необходимый признакъ и условіе жизни (по крайней мѣрѣ животной жизни) вообще. Совершенно очевидно, что произвольное движеніе, какъ усиление или напряженіе со-

*) Въ этой подмѣткѣ и состоитъ «перцепція».

вершающего его существа, не можетъ не сознаваться послѣднимъ хотя-бы въ самой смутной формѣ. Очевидно также, что для совершающего его существа оно не можетъ не имѣть какой-либо опредѣленной цѣнности; и если всѣ прочія психическая состоянія получаются черезъ его посредство и на его почвѣ, то отъ него заимствуютъ они первоначально и свой оттѣнокъ цѣнности для субъекта. Существо, лишенное всякаго произвольного движенія, было бы не только лишено всякаго сознанія вообще, но ничему, никакимъ своимъ состояніямъ не придавало бы никакой цѣнности, было бы безусловно индифферентнымъ. Но безъ какого бы то ни было сознанія своихъ состояній и безъ приданія имъ какой-либо цѣнности, оно и не могло бы совершать движеній, регулированныхъ такъ, чтобы они могли служить выполненію перваго общаго и необходимаго условія всякой жизни—*приспособленія* къ средѣ и приспособленія среды, т. е. оно вовсе не могло бы и жить.

Это общее значеніе для психической жизни волевого начала, выражающагося въ движеніи, и непосредственно вѣдомаго субъекту въ чувствахъ дѣятельного и цѣннаго для него усиля, напряженія, въ наше время психологію достаточно выяснено и для разныхъ частныхъ областей психической жизни. Роль мускульныхъ чувствъ въ зарожденіи и опредѣленіи содержанія нашихъ внѣшнихъ воспріятій установлена совершенно несомнѣнно. Всѣ наши органы чувствъ даютъ намъ тѣмъ болѣе точныя, содержательныя показанія, чѣмъ болѣе они снабжены тонкимъ и сложнымъ мускульнымъ аппаратомъ, способнымъ доставлять намъ много разнообразныхъ мускульныхъ чувствъ, выполняя разнообразныя движения. Для самой цѣли познанія внѣшнихъ впечатлѣній органы чувствъ являются такимъ образомъ не столь важными въ качествѣ аппаратовъ *пассивно-воспринимающихъ* соотвѣтствующія ихъ устройству (покровамъ, внутреннимъ средамъ) внѣшнія раздраженія, сколько въ качествѣ аппаратовъ произвольнаго связаннаго съ мускульными чувствами движенія. Особенно яркую иллюстрацію сказаннаго даетъ намъ дѣя-

тельность глаза и органовъ осязанія; и извѣстна весьма благовидная и все болѣе подтверждаемая теорія, видящая во всѣхъ внѣшнихъ чувствахъ нашихъ только болѣе и болѣе развивающіяся формы одного общаго элементарнаго чувства дѣятельнаго *осязанія* *), въ основѣ показаний кото-
рого лежатъ именно мускульныя и иннервационныя чувства. Важность связанныхъ съ послѣдними произвольныхъ движений для воспринимаемыхъ нами отвѣтъ впечатлѣній, для разно-образія ихъ и послѣдовательнаго измѣненія въ самыхъ различныхъ сочетаніяхъ, а слѣдовательно и для опре-
дѣленія и уясненія самаго содержанія нашихъ воспріятій, на столько очевидна, что настаивать на ней излишне. Основ-
ное положеніе психологіи Горвица: «нѣтъ ощущеній безъ движений» и обратно,— нынѣ можетъ считаться основнымъ положеніемъ всякой научной психологіи. Но значеніе движений и соотвѣтствующихъ ему чувствъ дѣятельности, волевого напряженія не менѣе несомнѣнно и въ другихъ, высшихъ сферахъ психической жизни. Кто не знаетъ о томъ значеніи, какое имѣютъ жестъ и слово (хотя-бы и въ формѣ мысленной рѣчи) для приданія содержанію выраж-
емаго ими психического состоянія большей опредѣленности, полноты, точности и яркости,—а весьма часто даже и для возбужденія въ сознаніи этого состоянія, прежде отсут-
ствовавшаго? Кто не знаетъ о роли напряженія вниманія въ дѣлѣ пониженія или повышенія «порога сознанія» для тѣхъ или иныхъ раздраженій, ощущеній, представлений, понятій и т. п., а слѣдовательно и въ дѣлѣ репродукціи, воображенія и сужденія? Кто не знаетъ о роли ихъ же въ важнѣйшемъ для всей интеллектуальной жизни дѣлѣ «апперцепціи», усвоенія новаго содержанія сознанія, введенія его въ область содер-
жанія, уже ранѣе усвоеннаго, готоваго? Кто, наконецъ, не знаетъ о различіи движений по ихъ массивности (распро-
страненности на всю систему), напряженности и эмоці-

*) Въ нашей литературѣ очень красивое изложеніе этой теоріи читатель можетъ найти въ «Критикѣ отвлеченныхъ началъ» Вл. С. Соловьева.

нальности, смотря по определенности или неопределенности, ясной сознательности или полусознательности, новизны или привычности выполняемаго ими акта? Вездѣ, во всѣхъ событияхъ психической жизни волевое начало, проявляющееся въ движенияхъ и внутренно вѣдомое въ, чувствахъ дѣятельного усилия, напряженія, является центральнымъ, все опредѣляющимъ факторомъ. Это на столько подтверждено самыми вѣскими и многосторонними доводами, что мы не будемъ далѣе останавливаться на этомъ положеніи *).

Такова роль воли въ цѣломъ строѣ психической жизни вообще; такою и остается она въ частности въ сферѣ низшаго, наивнаго, некритического знанія, которое не вполнѣ точно иногда называютъ знаніемъ непосредственнымъ **). На ступени этого знанія человѣкъ довольствуется наличными, случайно добытыми имъ представлениями о доступномъ ему мірѣ, не стремясь дать себѣ отчетъ въ нихъ, решить вопросъ, можетъ-ли онъ приписывать этимъ представлениямъ своимъ и сужденіямъ общегодность, приемлемость ихъ всякимъ другимъ умомъ и въ другихъ условіяхъ вообще, или признаетъ ихъ годными только для себя, въ своихъ особенныхъ условіяхъ? — соответствуетъ - ли его представлениямъ о мірѣ и себѣ самомъ какая-либо дѣйствительность, или же дѣйствительный окружающій міръ и онъ самъ вовсе не то, чѣмъ ихъ рисуютъ ему наличная представленія? Не ставя себѣ этихъ вопросовъ, но довольствуясь безъ провѣрки наличнымъ запасомъ своихъ представлений и суж-

*) Тѣмъ охотнѣе ограничиваюсь здѣсь однимъ общимъ указаниемъ, что ранѣе много разъ уже высказывался объ этомъ предметѣ болѣе обстоятельно, особенно во 2-й главѣ «Чувство, какъ нравственное начало» (Москва 1886 г.), въ брошюре „Понятіе психического ритма“ (Москва 1882), а также въ статьѣ «Страданіе и наслажденіе жизни» (Спб. 1885 г.) и др.

**) Не вполнѣ точно, ибо въ основѣ всего содержанія этого знанія о какихъ бы то ни было предметахъ лежитъ знаніе, данное въ нашихъ дѣятельныхъ чувствахъ (мускульныхъ, иннервационныхъ, сопротивленія и др.). Только послѣднее — въ точномъ смыслѣ слова *непосредственное*, основное знаніе, все же прочее — лишь опосредствованное, производное, хотя бы и безотчетно-опосредствованное.

деній, какъ достаточными для его практическихъ житейскихъ нуждъ указаніями, какъ лично для него пріятными или непріятными, возбуждающими его къ дѣятельности и направляющими ее, или не возбуждающими субъективными состояніями своими,—онъ и остается на почвѣ только субъективнаго, утилитарнаго знанія. Теоретико-познавательного значенія это его субъективное знаніе еще никакого не имѣеть, ибо самая задача знанія, какъ такого, имъ еще не поставлена, не цѣнится и сознательно не преслѣдуется. На этой ступени субъективнаго знанія ради только практическихъ нуждъ,—не знающаго о себѣ, есть-ли оно знаніе, или нѣть,—остается мышленіе животныхъ, дѣтей, дикарей и людей, лишенныхъ всякаго развитія. Это ихъ знаніе не есть еще собственно ни знаніе, ни вѣра, но простое «мышленіе извѣстнаго содержанія съ нѣкоторою практическимъ доста-
точною увѣренностью».

Для того, чтобы явилась теоретико-познавательная дѣятельность, чтобы получилось дѣйствительное знаніе и выдѣлилась изо всего «мыслимаго съ нѣкоторой увѣренностью-содержанія» дѣйствительная вѣра, необходимо, чтобы мысль поставила себѣ опредѣленную задачу теоретического познанія и осуществила ея необходимое условіе. И то и другое требуетъ особыхъ, специфическихъ актовъ воли, создаетъ для нея въ области теоретического познанія и вѣры особыя, специфическія условія и положенія, и вмѣстѣ съ тѣмъ ставить гносеологію въ необходимость включить въ кругъ своихъ предметовъ и ее, не ограничиваясь одними чисто-интеллектуальными, познавательными состояніями.

Дѣло теоретического познанія начинается съ того момента, когда человѣкъ, не довольствуясь одною достаточной для своихъ практическихъ нуждъ увѣренностью въ содержаніи своихъ наличныхъ представлений, начинаетъ искать представлений общегодныхъ, въ которыхъ можно было бы быть увѣреннымъ *вообще* какъ въ соответствующихъ предмету, независимому отъ мысли о немъ того или другого ума,—*предметныхъ*. Только съ этого момента начинается со-

знательная, критическая переработка имъ своихъ наличныхъ представлений, сознательное исканіе и построеніе новыхъ, при чёмъ онъ намѣренно вводитъ свои представлениа въ разныя новыя сочетанія, отказывается отъ однихъ, непосредственно его сознанію предстоящихъ, замѣняетъ ихъ другими и т. д. Начинается работа отчетнаго, критического, логического мышленія. Участіе воли необходимо для этой работы уже въ установлениі самаго первого ея условія.

Такимъ первымъ условиемъ моего критического отношенія къ наличному въ моемъ сознаніи представлению является увѣренность, что это представление оправдывается не одной своей наличностью, не однимъ тѣмъ, что оно въ моемъ сознаніи дано, но соотвѣтствіемъ его содержанію того предмета, о которомъ оно, по предположенію, сообщаетъ мнѣ нѣкоторое знаніе. Здѣсь мысль такимъ образомъ прежде всего полагаетъ какой-то предметъ, собственная опредѣленность котораго не зависитъ отъ моего субъективнаго состоянія—представления о немъ, моего случайнаго къ нему отношенія, котораго могло бы и не быть безъ ущерба для этой собственной опредѣленности предмета. На этотъ предметъ, съ его самостоятельными опредѣленіями, мое представление о немъ, мои отношенія къ нему отнынѣ только указываютъ мысли, но не покрываютъ его, ибо возможны и другія о немъ представлениа и другія къ нему отношенія, и съ его собственной опредѣленностью должно быть согласовано и мое представление о немъ, составленное по моимъ отношеніямъ къ нему и его отношеніямъ къ другимъ предметамъ. Хотя я и знаю о предметѣ что-либо только по этимъ отношеніямъ, т.-е. только *отвѣтъ*, въ его внѣшности и мнѣ самому и другимъ предметамъ, не имѣя въ этомъ знаніи средства проникнуть въ его собственное, внутреннее, неисчерпываемое его внѣшними отношеніями существо,—но принадлежность ему такого самостоятельного существа, независимаго отъ моего представлениа о немъ, должна быть для меня несомнѣнною, разъ я требую *предметности* моего представлениа о немъ. Но самое признаніе предмета, имѣющаго соб-

ственную опредѣленность независимо отъ того случайного отношенія, въ которомъ я къ нему стою, того случайного впечатлѣнія, которое я отъ него испытываю,—опредѣленность, которую я въ этой ея независимости и стремлюсь познать, есть актъ *воли*, не основанный на данныхъ интеллекта. Ни чувственный опытъ, ни опредѣленія разума не говорятъ мнѣ ни о чёмъ, кромѣ отношеній, болѣе или менѣе случайныхъ или общихъ, не говорятъ ни о чёмъ, что этими отношеніями вполнѣ бы не покрывалось, но ими еще не покрывается необходимый для теоретического знанія *предметъ*. Изъ одного интеллекта мы о послѣднемъ ничего бы не знали, а безъ него въ теоретическомъ познаніи обойтись не можемъ. Это признаніе безотносительного, самостоятельного бытія предмета въ и независимо отъ познающаго субъекта предполагается критическимъ знаніемъ уже вначалѣ и есть дѣло моей воли — моего хотѣнія имѣть предметное, не случайное и субъективное, но соотвѣтствующее какой-либо независящей отъ меня дѣйствительности, знаніе. Но это же самое условіе знанія ставитъ мнѣ въ дальнѣйшемъ процес-сѣ послѣдняго, въ возведеніи его на степень дѣйствительно предметного, общегоднаго, критического знанія—слѣдующее требование: познавая самостоятельную, внѣшнюю мнѣ опредѣленность предмета, я не долженъ вносить въ нее требованій моей личной воли и чувства, какъ совершенно чуждыхъ предметной опредѣленности, *внѣшнихъ* ей. Такимъ образомъ вытекающее изъ моей *воли* знать предметъ признаніе самостоятельной, внѣшней мнѣ предметности вообще, предполагаетъ во 1-хъ) дальнѣйшее устраненіе изъ познаванія предмета, если я этого познанія хочу, вмѣшательства моихъ чуждыхъ и внѣшнихъ ему, какъ такому, воли и чувства, т. е. предполагаетъ *безвольность* предметного знанія, а во 2-хъ) обращеніе всего моего знанія о предметѣ въ его независимости отъ меня, чуждости мнѣ и внѣшности, въ знаніе *только феноменальное*, въ знаніе его *только оттенъ*, лишь *во внѣшнихъ* и общихъ его опредѣленіяхъ, но не въ его собственномъ *внутреннемъ* и индивидуальномъ существѣ,—въ *cognitio circas*

тем, а не въ *cognitio rei* *). Безволіе и безстрastie въ уясненіи и установлениі содержанія своего знанія о предметѣ, будь этотъ предметъ гніюшій трупъ или распускающіяся розанъ, возмутительнѣйшее преступленіе или высокій подвигъ, самое великое и важное или самое ничтожное съ точки зрењня нашихъ личныхъ нуждъ и интересовъ,—съ одной стороны; феномenalность, условность нашего знанія о внѣшнемъ намъ предметѣ какъ такомъ, отказъ отъ попытки путемъ того же знанія проникнуть въ его собственное внутреннее существо—съ другой стороны: вотъ на что обрекаетъ себя мысль человѣческая, поставивъ себѣ задачу пріобрѣтенія *предметнаю*, общегоднаго знанія, — признавъ съ этой цѣлью внѣшній себѣ и независимый въ своей определенности предметъ. Она *вольно* обрекаетъ себя на безволіе и безстрastie въ уясненіи содержанія своего предмета.

*) Феномenalность, знаніе о предметѣ только изъ его внѣшнихъ отношений къ познающему субъекту и другимъ предметамъ, но не по его внутреннему существу, есть необходимое свойство всякаго знанія предметного, т.-е. полагающаго свой предметъ *внѣ* и независимо отъ познающего субъекта, не совпадающимъ съ этимъ субъектомъ и не *внутренне единимъ* съ нимъ. Феномenalно всякое *предметное* знаніе и на всѣхъ своихъ ступеняхъ, будь оно знаніе эмпирическое или рациональное (ибо въ томъ и другомъ предметъ опредѣляется не по существу своему, а по тѣмъ отношениямъ, въ которыхъ стоитъ къ тому, что *внѣ* его). Съ одной стороны очевидно, что никакая логическая операциія надъ знаніемъ феномenalнымъ не обратятъ его въ знаніе субстанціальное, знаніе самого внутренняго существа предмета, какъ и никакая группировка хлѣбныхъ зеренъ не дастъ намъ ни одного апельсина. Въ знаніи изъ отношений, по отношениямъ и т. п. не можетъ и не должно быть, пока оно логически вѣрно себѣ, никакого знанія о внутреннемъ существѣ, ничего, кроме знанія внѣшнихъ определеній и отношений. И если поэтъ могъ высказать извѣстную жалобу:

In's Innre der Natur dringt kein erschaffner Geist.
Glückselig wem sie nur die äussre Schale weist,

то для ученаго, познающаго природу отвнѣ, по слѣдамъ Декарта, въ этой природѣ вовсе и нѣть и не должно быть (для предметного знанія) ничего внутренняго, но все внѣшне. Природа для него — мертвый механизмъ. Отсюда изъ этой феномenalности предметного знанія, познаваемости въ немъ предмета лишь какъ опредѣляемаго отвнѣ, — полная законность и неизбѣжность въ этой области *механическаго* воззрѣнія, всѣ основоположенія которого логически вытекаютъ изъ этой *внѣшности* знанія о предметѣ.

наго знанія и на феноменальность только этого знанія, постигающего одно виѣшнее въ предметѣ.

Но безволіе и безстрastіе знанія о предметности, признанной уже изначала безотносительною, чуждою и виѣшнею самому познающему субъекту, является и необходимымъ требованіемъ самого существа *логического* процесса вообще, того процесса, путемъ котораго предметное знаніе еще не находящееся въ моемъ обладаніи, мною постепенно пріобрѣтается, критически устанавливается. Приступая къ критикѣ своихъ наличныхъ, непосредственно данныхъ въ сознаніи представлений для обращенія ихъ изъ чисто субъективныхъ въ общегодныя, предметныя, мысль ко всѣмъ имъ, въ ихъ непосредственной данности, обязательно относится *отрицательно*. Она всѣмъ имъ отказываетъ въ довѣріи, по скольку они только непосредственно даны ей, находятся ею уже вполнѣ готовыми, неизвѣстно откуда и почему обладающими такимъ, а не инымъ содержаніемъ. Въ этомъ содержаніи, прежде чѣмъ согласиться съ нимъ, признать его, принять какъ общегодное, предметное, критическая мысль стремится дать себѣ возможно точный *отчетъ*. До результатовъ послѣдняго все это содержаніе ищущей предметного знанія мысли остается для нея обязательно подъ *сомнѣніемъ*, не принимается ею за знаніе во имя какихъ бы то ни было важныхъ потребностей воли и чувства. Исключеніе изъ этого обязательного для мысли сомнѣнія, требованія отчета въ содержаніи своихъ сужденій и понятій составляютъ лишь немногія основные положенія и понятія, которые составляютъ условіе возможнаго изслѣдованія въ данной области и которыя въ этой области принимаются какъ *положительныя*, не требующія еще своего оправданія и обоснованія (такія начала необходимо должны лежать въ основѣ каждой науки и всякой цѣпи доказательствъ). Все прочее обязательно подлежитъ сомнѣнію и требуетъ отчета, почему, на какихъ основаніяхъ оно мыслится, прежде чѣмъ мысль признаетъ его окончательно своимъ достояніемъ. Такого рода отчетъ въ содержаніи своихъ понятій получаетъ мысль, когда, не принимая

его въ томъ видѣ, какъ оно ей непосредственно дано, разлагаетъ это содержаніе на его послѣдніе элементы и затѣмъ снова изъ нихъ сознательно *построяетъ*. Изъ этого двоякаго процесса она убѣждается, что при данныхъ элементахъ и условіяхъ построенія *не можно получить* иного содержанія цѣлаго понятія, какъ такое-то, что въ содержаніи приемлемаго мыслию понятія нѣтъ ничего посторонняго, ничего такого, что не было дано уже въ элементахъ и условіяхъ самаго построенія. Таковъ смыслъ всякой логической очевидности, являющейся въ результата построенія цѣлаго понятія,—будь это построение отвлеченно-логическое, или геометрическое, или будь оно основано на чувственномъ опыте и наблюденіи. Смыслъ этотъ тотъ, что при такихъ-то условіяхъ построенія мысли иное содержаніе ея *невозможно*; и только на этомъ признаніи невозможности иного содержанія понятія, чѣмъ найденное, успокаивается логическое мышленіе, принимая это содержаніе, *соглашаясь съ нимъ только потому, что иное невозможно*, т.-е. по отрицательному основанію, будучи къ тому вынуждена логической необходимости. Такова общая характеристика логического отчетнаго мышленія. Согласіе мое съ такою-то мыслью объ изучаемомъ предметѣ здѣсь есть только *признаніе невозможности* прійти къ иной мысли при тѣхъ же данныхъ и условіяхъ построенія. Оно является *отрицательнымъ*, вынужденнымъ результатомъ самого построенія, слѣдующимъ уже *за его* полнымъ завершенiemъ, послѣ всѣхъ актовъ анализа и синтеза, входившихъ въ процессъ этого построенія. Это—согласіе съ мыслью *a parte post*, послѣ изслѣдованія, согласіе, обязательно вынужденное. Конечно, если логическое, отчетное мышленіе приводить мою мысль къ результату, что мыслить иначе, чѣмъ такъ-то, невозможно, разъ даны такие-то материали и условія построенія,—къ положеніямъ, утверждающимъ лишь то, что (въ данныхъ условіяхъ) *не можетъ не быть*, —то отъ всякаго вмѣшательства въ его процессы должны быть устранины какія бы то ни было положительныя требованія моей воли и личнаго чувства. Логическое мышленіе тѣмъ

логичнѣе, отчетнѣе и предметнѣе, чѣмъ оно безвольнѣе, безстрастнѣе и безличнѣе, чѣмъ оно менѣе оправдывается „охотнымъ согласиемъ“.

Чѣмъ энергичнѣе и сознательнѣе стремится воля къ задачѣ пріобрѣтенія отчетнаго, предметнаго знанія и чѣмъ она остается вѣрнѣе основному предположенію этого знанія (внѣшней субъекту самостоятельной предметности), ею же самою, а не интеллектомъ поставленному,— тѣмъ тщательнѣе устраняется она отъ всякаго вмѣшательства въ определеніе самаго *содержанія* пріобрѣтаемаго предметнаго знанія; тѣмъ рѣшительнѣе принимаетъ она за предметное знаніе въ этомъ содержаніи не то, чего она по какимъ-либо своимъ мотивамъ положительно *хочетъ*, но лишь то, чего она по логической необходимости, неизбѣжности, *не принять не можетъ*, отказываясь, въ дѣлѣ принятія или непринятія того или иного содержанія предметнаго и всегда, какъ мы видѣли, феноменального знанія, отъ всякой *свободы* и сознательно подчиняясь одной *логической понудительности* построения. Объ охотномъ согласіи съ предлагаемымъ теоретико-познавательнымъ положеніемъ въ этой области рѣчи быть не можетъ, ибо здѣсь согласіе обязательно допускается лишь въ той мѣрѣ, въ какой оно *вынуждено*, неизбѣжно, не взирая на наше „хотѣніе“ или „нехотѣніе“. Предметное знаніе и знаніе безвольное, безкорыстное и безстрастное—синонимы.

Этой безвольностью, безстрастностью и безкорыстностью предметнаго знанія объясняется и его сравнительно ограниченное значеніе въ *общей* экономіи душевной жизни и его только ограничивающее, задерживающее, отрицательное вліяніе на дѣятельную волю. Предметное, феноменальное знаніе, какъ такое, никогда положительно не возбуждаетъ волю самоѣ по себѣ къ дѣятельности. Указывая ей лишь условія и средства осуществленія ея собственныхъ задачъ, не оно ставить ей самыя эти задачи. Единственное прямое дѣйствіе, какое предметное знаніе можетъ оказывать на постановку волею себѣ задачъ и ея энергию въ ихъ преслѣдованіи, состоить въ

томъ, что, указывая волѣ на условія ихъ осуществленія, оно *удерживаетъ* ее отъ преслѣдованія задачъ, признанныхъ неосуществимыми, ограничиваетъ ея хотѣнія и обуздываетъ ея страстную энергию. Оно такимъ образомъ является въ отношеніи воли лишь задерживающимъ, регулирующимъ началомъ. Обратного никогда не происходитъ, и если ясное сознаніе неосуществимости извѣстной задачи можетъ удержать волю отъ безплодныхъ стремленій къ ней, то никогда одно ясное сознаніе осуществимости какого-либо дѣйствія *само по себѣ* не побудить волю къ энергическому совершенню этого дѣйствія предпочтительно передъ другимъ, тоже осуществимымъ, — кромѣ развѣ у безумнаго. Положительное возбужденіе энергіи воли и опредѣленіе ея задачъ — дѣло не предметнаго познанія, не интеллекта какъ такого. Поэтому-то и всѣ чисто рационалистическая система морали, ищущія для воли руководства лишь въ познающемъ разумѣ, интеллектѣ, не даютъ ничего, кромѣ системы отрицательныхъ запретительныхъ предписаній, но ни одного положительного. Послѣднее, какъ я указывалъ въ другомъ мѣстѣ *), есть дѣло чувства. Но здѣсь мы выходимъ уже за предѣлы нашего вопроса.

П. Астафьевъ.

(*Окончаніе слѣдуетъ*).

*) Чувство, какъ нравственное начало, гл. I-я.

Философія христіанской теократіи въ V-мъ вѣкѣ.

Ученіе о градѣ Божіемъ блаженнаго Августина.

Христіанскія ереси, съ которыми пришлось бороться Августину, не возстаютъ прямо и принципіально противъ идеи града Божія, противъ христіанскаго теократическаго идеала, какъ такаго. Каждая изъ нихъ, признавая въ принципѣ идею божественнаго царства, возстаетъ противъ одной какой-либо его стороны, ограничиваетъ его въ его проявленіяхъ. Такъ манихеи вѣруютъ въ свѣтлое царство, но ограничиваютъ его царствомъ сатаны. И донатисты не возстаютъ прямо противъ града Божія, но подмѣниваютъ въ немъ божественную основу человѣческою, превращая его въ пуническое царство. Также и пелагіане признаютъ въ принципѣ царствіе Божіе, но призываютъ къ его обоснованію свободную человѣческую волю и видятъ въ немъ лишь вѣнчнее единство закона, связующаго свободныя личности. Всѣ эти ученія сближаются между собою, какъ различныя проявленія враждебной христіанству стихіи; всѣ они такъ или иначе стремятся урѣзать, ограничить, умалить идею царствія Божія или низвести его съ его небесной высоты до низменнаго, человѣческаго уровня; но въ нихъ во всѣхъ самое отрицаніе прикрывается заимствованными изъ христіанства началами, а потому представляется частичнымъ, неполнымъ и какъ бы замаскированнымъ. Соответственно этому и Августинъ, въ качествѣ христіанскаго апологета, не имѣлъ случая противъ этихъ ученій высказать

свою идею до конца, во всемъ ея объемѣ. Противъ этихъ противниковъ градъ Божій нуждается лишь въ частичной апології. Соответственно тѣмъ его сторонамъ, которыя подвергаются нападенію или отрицанію, апологетъ выдвигаетъ каждый разъ тѣ или другія его положительныя опредѣленія. Царствіе Божіе есть принципъ мірового единства и основа устройства вселенной; въ порядкѣ человѣческомъ, соціальномъ, оно не связано съ одной какои-либо общиной или мѣстностью; оно универсально и общенародно. Въ земныхъ, человѣческихъ отношеніяхъ оно не есть совершившійся фактъ, а идеаль, нравственный императивъ. Оно опредѣляетъ собой къ дѣйствію человѣческую волю, не какъ внѣшняя только угроза или награда; оно проникаетъ собою внутреннимъ образомъ религіозную жизнь личности, какъ благодать, и связываетъ людей органически во единое соціальное тѣло. Таковы результаты Августиновой апології христіанского теократического идеала противъ манихеевъ, донатистовъ и пелагіанъ. Какъ противники блаженнаго Августина, при величайшей ихъ разнородности, связаны между собою однимъ общимъ отрицательнымъ мотивомъ, такъ же точно и его апологія проникнута единой положительной тенденціей. Но чтобы обнять и высказать свою теократическую идею во всей ея полнотѣ, великій апологетъ долженъ быть столкнуться съ всестороннимъ ея отрицаніемъ; его ученіе могло облечься въ форму законченной системы лишь въ борьбѣ противъ язычества, которое враждуетъ противъ христіанского теократического идеала, какъ такого, отрицаетъ его во всемъ ею объемѣ.

Скрытое язычество христіанскихъ ересей возстаетъ противъ упраздненія земной дѣйствительности во имя небеснаго царства и хочетъ устроить нѣкотораго рода компромиссъ между небомъ и землею; манихеи представляютъ раздвоеніе земной дѣйствительности, какъ вѣчное раздвоеніе, перенося образъ временного въ вѣчность. Донатисты налагаютъ печать святости на несовершенныя проявленія земной человѣческой жизни, а пелагіане боготворятъ че-

ловѣческую природу въ ея земномъ состоянії, дѣлая чело-
вѣческую свободу центромъ религіозной надежды. Земная
стихія во всѣхъ этихъ ученіяхъ враждуетъ противъ неба,
выдвигая рать за ратью противъ этого царства, котораго
„плоть и кровь не наслѣдуютъ“; она борется съ нимъ са-
мыми разнообразными путями и способами, то прикрываясь
христіанскимъ знаменемъ, то противопоставляя ему прямое,
принципіальное языческое отрицаніе; тѣмъ самыи христіан-
скій апологетъ града Божія вынуждается ко всесторонней
его защитѣ и принципіальному, теоретическому его обосно-
ванію.

I.

До самаго нашествія Алариха среди римскихъ язычни-
ковъ твердо и упорно держалась вѣра въ вѣчность Рима и
въ бесконечность его царствія. Еще Виргилій влагалъ въ
уста Юпитера извѣстныя слова о римлянахъ:

His ego nec metas rerum nec tempora rupo,
Imperium sine fine dedi [Vergil. Aeneid. I, 278, 279]. *)

Когда паденіе Рима разрушило иллюзію вѣчности его зем-
ного владычества, язычники стали обвинять во всемъ хри-
стіанъ, приписывая гибель древней столицы оставленію идо-
ловъ и мести разгнѣванныхъ боговъ. Боги создали величіе
Рима, они его охраняли и поддерживали, а христіанство
его погубило: таково было ходячее языческое мнѣніе.

Радикально-противоположное нравоученіе извлекалъ изъ
тѣхъ же событий Августинъ. Съ его точки зрѣнія боги, без-
сильные защитить самихъ себя отъ забвенія,—тѣмъ болѣе
плохіе защитники римского величія: они проиграли процессъ
передъ страшнымъ судомъ исторіи. Римъ съ его капищами
палъ, а Константинополь, созданіе христіанского императора,
отъ основанія своего не служившій языческимъ богамъ,
„возросъ, растетъ и пребываетъ“ **). Самый Римъ устоялъ

*) Симъ я не полагаю предѣловъ ни въ пространствѣ, ни во времени,—я
далъ имъ власть безъ конца.

**) Sermo CV, cap. 9, § 12.

передъ язычникомъ Радагайзомъ, стоявшимъ за возстановленіе языческаго культа, чтобы пасть подъ ударами врага идоловъ, аріанина Алариха. Крушеніе Рима не есть возмездіе языческихъ боговъ: надъ нимъ свершается судьба всего земного, временнаго; „ибо всѣмъ земнымъ царствамъ будетъ конецъ“ *). Для Августина значеніе современныхъ ему событий резюмируется извѣстными словами пророчества Даніила. Нерукотворенное царствіе Божіе разрушило всѣ человѣческія царства, сокрушило идоловъ; а само возрасло, обратившись во всемирное церковное зданіе, и овладѣло вселенною; такъ точно въ извѣстномъ видѣніи Навуходоноосора (Даніиль, II, 34, 35) камень, отдѣлившійся отъ горы безъ содѣйствія человѣческихъ рукъ, разбиль величаго истукана, выросъ въ высокую гору и наполнилъ собою землю **). Событиями времени само собою предрѣшается отношеніе Августина къ земному царству. „Не будемъ влагать сердце наше въ земное,—говорить онъ,—когда мы видимъ, что разрушается земля“. „Земные царства мѣняются; пусть придетъ лучше Тотъ, о которомъ сказано: царствію Его не будетъ конца“ ***). Разрушается городъ, къ которому мы принадлежимъ въ силу тѣлеснаго рожденія, но пребываетъ вѣчно тотъ, въ которомъ мы духовно родились. Истинно вѣчный городъ имѣть своимъ основаніемъ небо, а не землю. „Что мы пугаемся гибели земныхъ царствъ? Намъ для того обѣщано небесное, чтобы мы не погибли вмѣстѣ съ земнымъ“ ****). Между Августиномъ и язычниками идетъ споръ о томъ, какой истинно-вѣчный городъ—градъ Божій или городъ боговъ, городъ небесный или городъ земной, кому *de jure* и *de facto* принадлежитъ вѣчное царствіе? Въ этомъ спорѣ теократический идеалъ отца церкви прежде всего противополагается языческому идеалу города вселенной.

*) Ibid. §§ 11, 13.

**) Enarratio in Psalm. XCVIII, § 14.

***) Sermo CV, §§ 9, 11.

****) Ibid. § 9. Civitas sancta, civitas fidelis, civitas in terra peregrina, in coelo fundata est.

Для разрѣшенія апологетической задачи Августина—мало однихъ отвлеченныхъ діалектическихъ разсужденій. Ему нужно показать, что идеаль града Божія не упраздняется ходомъ событій, а оправдывается передъ судомъ исторії. Требуется доказать, что градъ Божій есть центральный мотивъ всемірной исторії, что онъ есть безусловная провиденціальная цѣль, къ которой стремится все исторически существующее. Какъ вѣчное ядро и разумный смыслъ временной дѣйствительности, градъ Божій не протекаетъ и не уничтожается подобно другимъ историческимъ явленіямъ, имѣющимъ лишь относительное, условное значеніе: онъ предшествуетъ созданію времени въ вѣчномъ божественномъ планѣ, присутствуетъ отъ начала въ бѣгѣ временъ, непрестанно въ немъ сохраняется, раскрываясь постепенно, и переходитъ въ вѣчность, переживая самую временную дѣйствительность: онъ есть начало, середина и конецъ мірового процесса. По самому характеру апологетической задачи Августина, по самому свойству тезиса, который онъ стремится доказать, требуется ни болѣе ни менѣе какъ всемірно-историческое изслѣдованіе.

Противъ великаго отца церкви въ этомъ спорѣ стоитъ политеистическое міросозерцаніе древняго язычества, которое видитъ въ судьбахъ человѣчества хаосъ событій безъ общаго плана и порядка,—результатъ столкновенія между собою раздробленныхъ силъ божественныхъ, человѣческихъ и стихійныхъ. Главный факторъ въ исторіи съ этой вульгарно-политеистической точки зреянія есть влияніе боговъ, какъ призныхъ и непостоянныхъ, которые безпрестанно мѣняютъ свое отношеніе къ человѣку,—то помогаютъ ему, то вредятъ. Политеистическому міросозерцанію недостаетъ вовсе понятія всемірной исторії, какъ единаго, планомѣрного цѣлого.

Противъ этого хаотического міровоззрѣнія, дробящаго дѣйствительность, Августинъ задается цѣлью показать, что *Богъ властвуетъ въ исторіи*. Соответственно съ этимъ, исторія представляется ему уже не собраніемъ безсвязныхъ явленій, а стройнымъ, разумнымъ цѣлымъ. Богъ, расположившій все

существующее въ строгомъ порядкѣ, предопредѣлившій все-мѣрою, числомъ и вѣсомъ,—не могъ оставить неустроенными человѣческія отношенія. „Никакъ не слѣдуетъ о Немъ думать, чтобы законамъ Его Провидѣнія были чужды человѣческія царства, владычество людей и ихъ рабство“ *). Въ исторіи человѣчества, какъ и во всемъ міровомъ устройствѣ, господство Божества проявляется, какъ *строгій порядокъ*. Богъ располагаетъ человѣческими царствами, какъ христіанскими, такъ и языческими; Онъ раздаетъ ихъ, сообщая земное могущество то злымъ, то добрымъ. При этомъ Онъ не поступаетъ необдуманно или случайно: Онъ дѣйствуетъ какъ Богъ, а не какъ языческая Фортуна. Онъ дѣлаетъ это, сообразуясь съ вѣчной провиденціальной цѣлью „ради порядка вещей и временъ“, скрытаго отъ насъ, а Ему весьма извѣстнаго. Этому порядку временъ Онъ не рабствуетъ, какъ подчиненный, но Самъ править имъ какъ Господь и располагаетъ какъ Управитель“ **).

Противъ язычниковъ, которые объясняютъ возвышение Рима милостью боговъ, а паденіе его — ихъ гнѣвомъ, Августинъ стремится показать провиденціальный планъ и разумный смыслъ въ судьбѣ самихъ языческихъ царствъ. Намъ нѣтъ надобности здѣсь излагать его пространную полемику противъ политеистическихъ религіозныхъ представлений, где онъ доказываетъ, что боги не были причиной величія Рима и не могли спасти его отъ гибели. Интересными представляются здѣсь лишь положительные воззрѣнія самого Августина, — тѣ историческая объясненія, которыя онъ противопоставляетъ своимъ языческимъ противникамъ.

Причина величія римского царства не есть ни случай, ни слѣпой фатумъ, а разумный, цѣлесообразный *порядокъ* ***).

*) De Civitate Dei, lib. V, cap. 11.

**) Ibid., lib. IV, cap. 83.

***) Causa magnitudinis imperii Romani nec fortuita est, nec fatalis, secundum eorum sententiam, sive opinionem, qui ea dicunt esse fortuita, quae vel nullas causas habent, vel non ex aliquo rationabili ordine venientes; et ea fatalia, quae praeter Dei et hominum voluntatem cuiusdam ordinis necessitate contingunt. Prorsus divina providentia regna constituunt humana (Ibid., lib. V, cap. 1).

Древні римляне, говоря словами Саллюстія, „были жадни до похвалы, щедры относительно денегъ, желали громадной славы и честнаго богатства“. Въ этомъ честолюбі, въ этомъ исканіи земной славы Августинъ видить господствующій мотивъ римской исторії. Всѣ остальныя страсти римляне подавляли ради этой одной и для нея были готовы жертвовать всѣмъ,—жизнью и имуществомъ *). Съ точки зрењня великаго отца церкви такое подавленіе однихъ страстей ради другихъ не есть истинная добродѣтель, такъ какъ всѣ эти жертвы имѣютъ въ виду радикально ложную цѣль; истинная добродѣтель есть та, которая служить высшему, вѣчному благу человѣка **), т.-е. прилѣпляется къ Богу. Что же касается такъ называемыхъ доблестей язычниковъ, то онъ—лишь блѣдное,искаженное отраженіе, тѣнь истинной добродѣтели***); чуждыя истиннаго благочестія, онъ скорѣе пороки, чѣмъ добродѣтели****). Судьба римлянъ съ логической необходимостью вытекаетъ изъ существа ихъ господствующей страсти: ихъ славолюбіе, какъ исканіе временнаго блага,—не могло увѣнчаться вѣчной наградой. Римская слава протекла, какъ протекаетъ все временное,—и въ этомъ обнаружилась *правда Божія*. Съ другой стороны, всѣ эти жертвы, принесенные римлянами ради земной славы, были нѣкоторымъ подобіемъ добродѣтели и потому не должны были оставаться безъ нѣкотораго временнаго вознагражденія, чтобы обнаружилась *бласть Божія*. Римлянамъ нечего жаловаться на справедливость Божію,—восклицаетъ Августинъ,—они уже получили свою награду*****). Что же касается положительного смысла римской исторії, то онъ, съ точки зрењня Августина,—не въ ней самой, а въ судьбахъ вышняго Іерусалима. Обнаруженіе правды Божіей въ судьбахъ языческаго царства имѣть значеніе назиданія для гражданъ

*) Lib. V, cap. 12.

**) Ibid. § 4.

***) Ibid. cap. 15.

****) De Civitate Dei, lib. XX, cap. 25, cp. Contra Jul. pelag. lib. IV, cap. 3, § 27: omne, quod non ex fide, peccatum est.

*****) De C. D. lib. V, cap. 15.

вышняго города. **И**бо если всѣ эти Муціи Сцеволы, Бруты и Торкваты готовы были на всяkie подвиги, терпѣли нужду, лишенія и страданія ради земной родины, которая отстоитъ отъ небеснаго Іерусалима, какъ земля отъ неба, то никакие подвиги и жертвы ради небесной родины не должны казаться христіанамъ слишкомъ великими или невозможными. Примѣръ древнихъ язычниковъ долженъ воспитывать въ христіанахъ смиреніе: они не должны думать слишкомъ высоко о своихъ дѣлахъ, видя, что языческие герои точно такъ же подвизались для несравненно менышихъ, временныхъ благъ, какъ они—для вѣчныхъ *).

Принципъ отношенія Августина къ исторіи, какъ видно изъ этого, есть *внѣшняя телоголоія*. Языческія царства служать внѣшней имъ цѣли обнаруженія правды Божіей, которая не раскрываетъ въ нихъ своихъ положительныхъ качествъ, а проявляется въ нихъ лишь внѣшнимъ образомъ, какъ *возмездіе*; въ нихъ самихъ нѣтъ самобытной внутренней цѣли, и значение ихъ оцѣнивается внѣшнимъ имъ мѣриломъ—той *пользы*, которую они приносятъ гражданамъ вышняго города. Такъ точно Августинъ опредѣляетъ значение зла въ мірѣ; оно также, получая должное воздаяніе, служить къ отрицательному обнаруженію правды Божіей и назиданію праведныхъ. Какъ зло въ мірѣ есть необходимая эстетическая антитеза добра, такъ же точно и языческое земное царство необходимо, какъ контрастъ, которымъ обусловливается рельефность проявленій добра въ Божескомъ царствѣ **). Въ этомъ чисто отрицательномъ отношеніи къ языческой исторіи заключается антиисторической характеръ міросозерцанія Августина. И тѣмъ не менѣе, при всѣхъ своихъ несовершенствахъ, тотъ исторический очеркъ, который даетъ Августинъ въ своей *Civitas Dei*, имѣетъ громадное

*) Lib. V, cap. 17, 18. Кромѣ того Августинъ допускаетъ возможность другихъ причинъ возвышенія Рима, скрытыхъ отъ насть, но известныхъ Богу *ibid.* cap. 19.

**) См. наприм. *De C. D.* lib. XVII, cap. 11, lib. XVI, cap. 2, § 3, lib. XV, cap. 21.

значеніе и великую цѣну: это первая, грандіозная попытка представить всемірную исторію, какъ связное, расчлененное цѣлое, какъ планомѣрный процессъ развитія единой идеи. Для языческой древности самое понятіе всемірной исторіи было безусловно чуждымъ. Для древнихъ эллинскихъ философовъ весь міръ раздѣлялся на эллиновъ и варваровъ, и все варварское представлялось лишеннымъ цѣны и смысла, а для философовъ позднѣйшей римской эпохи стояли на первомъ планѣ вопросы о задачахъ человѣческой личности и ея счастьи, а не о человѣчествѣ, какъ о единомъ историческомъ цѣломъ. Понятіе всемірной исторіи возрасло на почвѣ христіанского универсализма, и Августину принадлежитъ несомнѣнно честь первой попытки провести это понятіе въ историческомъ ізслѣдованіи.

Зависимость всѣхъ человѣческихъ дѣлъ, всего совершающагося въ исторіи отъ провиденціального плана, съ точки зрењія Августина, не есть фатумъ. Ибо фатумъ въ общераспространенномъ языческомъ смыслѣ этого слова означаетъ естественную необходимость, *фізическую зависимость*. Ходячее въ то время фаталистическое воззрѣніе, которое обуславливаетъ теченіе человѣческой жизни вліяніемъ созвѣздій, безусловно чуждо великому христіанскому мыслителю; вообще физической обусловленности человѣческой воли онъ не допускаетъ и признаетъ ее свободною по отношенію къ физическому міру. Тотъ вѣчный планъ, который раскрывается въ исторіи,—не есть стихійный рокъ, а проявленіе божественной воли. Порядокъ причинъ, изъ коихъ все существующее вытекаетъ съ непреложною необходимостью, отъ вѣка извѣстенъ Богу и всецѣло опредѣляется Его волей; этотъ необходимый порядокъ можно, по жалуй, назвать фатумомъ, но только въ смыслѣ зависимости всего совершающагося отъ слова Божія (производя слово *fatum a fando, a loquendo*). Человѣческая воля, какъ и все существующее,—включена въ вѣчный міровой планъ; и она составляетъ звено въ томъ порядкѣ причинъ и дѣйствій, который отъ вѣка извѣстенъ Богу и содержится въ Его

предвидѣніи. „Изъ этого не слѣдуетъ,—говоритъ Августинъ,— чтобы ничего въ мірѣ не зависѣло отъ нашей воли, а напротивъ—она предвидѣна Богомъ въ числѣ необходимыхъ причинъ“ *). Предвидѣніе Божіе нисколько не уничтожаетъ свободы человѣческой воли уже потому, что самая эта свобода включена въ вѣчный Божественный планъ; дѣйствія наши предвидѣны Богомъ *какъ свободныя*. Поэтому не напрасны законы,увѣщанія, похвалы и порицанія, не напрасны и молитвы, съ которыми мы обращаемся къ Богу; ибо все это предвидѣно Богомъ въ числѣ причинъ, обусловливающихъ ходъ событій **).

Эта попытка согласовать человѣческую свободу съ вѣчнымъ міровымъ планомъ, раскрывающимся въ исторіи, не должна вводить насъ въ заблужденіе относительно міровоззрѣнія Августина въ его цѣломъ. Свобода, о которой онъ говоритъ, окажется мнимою свободой, если мы вспомнимъ его теорію неодолимой благодати, дѣйствующей по предопределѣнію. Свобода не уничтожается, конечно, ученіемъ о предвидѣніи Божіемъ, которое не составляетъ особенностіи Августина среди другихъ христіанскихъ мыслителей. Но она подсѣкается въ самомъ корнѣ ученіемъ о благодати, развитымъ имъ противъ пелагіанъ, которое дѣлаетъ человѣка автоматомъ предопределѣнія ***).

II.

Если въ процвѣтаніи и величіи Рима проявляется лишь отрицательная и, такъ сказать, тѣневая сторона всемірной исторіи, то въ крушениі вѣчнаго города уже обнаруживается положительный ея моментъ. Ибо здѣсь правда Божія раскрывается не только какъ карающая десница, но и

*) Lib. V, cap. 9, § 3.

**) Non ergo propterea nihil est in nostra voluntate, quia Deus praescivit, quid futurum esset in nostra voluntate: non enim qui hoc praescivit, nihil praescivit. Porro si ille, qui praescivit quid futurum esset in nostra voluntate, non utique nihil, sed aliiquid praescivit; profecto et illo praesciente est aliiquid in nostra voluntate (lib. V, cap. 10, § 2).

***) См. нашу предыдущую статью, „Вопр. Фил.“, кн. 10, стр. 140—143.

какъ милость Божія, какъ принципъ спасенія не только вѣчнаго, но и временнаго. Въ базиликахъ св. Петра и Павла, которая готы щадятъ согласно приказанію Алариха, спасается многочисленная толпа не только христіанъ, но и язычниковъ. Среди всеобщаго пожара Христосъ спасаетъ, Христосъ милуетъ. Невиданное дѣло, — говоритъ Августинъ,—чтобы въ языческія времена побѣдители щадили побѣжденныхъ ради ихъ боговъ. Язычники считаютъ христіанство виновникомъ бѣдствія; между тѣмъ, и тѣ изъ нихъ, которымъ удалось спастись,—обязаны этимъ Христу и христіанскимъ временамъ; ибо ихъ пощадили ради имени Христова *).

Единственная положительная величина, которая въ этотъ великій всемірно-исторический моментъ противополагается крушению римскаго величія, есть христіанская церковь. Въ то время, какъ она спасаетъ, христіанское государство не защищаетъ и бездѣйствуетъ. Для міросозерцанія Августина это обстоятельство имѣло неисчерпаемое значеніе. Въ своей *Civitas Dei* онъ противополагаетъ языческому царству не идеалъ нормального христіанского государства, а церковь,—градъ Божій, какъ единственный нормальный общественный союзъ. Разва два онъ касается мимоходомъ христіанской имперіи, въ двухъ только мѣстахъ говорить о Константинѣ и въ одномъ о Феодосіи **); но вообще христіанское государство поражаетъ насъ своимъ отсутствиемъ въ величайшемъ апологетическомъ твореніи Августина; читатель, знакомый съ одной *Civitas Dei*, могъ бы подумать, что онъ почти вовсе не существуетъ для великаго отца церкви: до того онъ мало принимаетъ его во вниманіе. Замѣчательно,—говорить Рейтеръ,—что Августинъ, жившій въ эпоху христіанской имперіи при императорѣ Гоноріи, не могъ отදлаться отъ вліянія древне-христіанского воззрѣнія, для котораго государство и язычество, съ его враждой

*) De C. D., lib. I, cap. 1—8.

**) Lib. V, cap. 21, где имя Константина лишь вскользь упоминается, и тамъ же cap. 25, 26.

противъ христіанства,—суть понятія соотносительныя *). Эта типичная особенность Civitas Dei вполнѣ объясняется тѣмъ центральнымъ историческимъ впечатлѣніемъ, подъ вліяніемъ котораго сложилось это произведеніе. Въ великомъ спорѣ между христіанствомъ и язычествомъ государство на западѣ было дѣйствительно нулемъ въ занимающую нась эпоху. Въ событияхъ 410 года оно сыграло свою всемірно-историческую роль именно тѣмъ, что оно отсутствовало, т.-е. допустило готовъ разгромить Римъ и нанести смертельный ударъ его языческимъ традиціямъ. Какъ въ исторической дѣйствительности того времени, такъ и въ апологетическомъ произведеніи Августина, церковь противополагается отжившему языческому царству, какъ единственная положительная величина. Государство имѣетъ право на существованіе лишь поскольку оно уходитъ въ церковь: въ церкви оно есть общество діавола, бѣсовское царство.

Всѣмъ этимъ объясняется то смѣшеніе церкви съ государствомъ, которое бросается намъ въ глаза въ учениі Августина. Именно отрицательное отношеніе великаго апологета къ государству ведетъ къ тому, что церковь въ его глазахъ замѣняетъ и упраздняетъ собою мірской союзъ, поглощая его атрибуты и функции. Это какъ нельзя болѣе ярко обнаруживается въ его полемикѣ противъ Цицерона. Здѣсь Августинъ доказываетъ, что одна церковь,—градъ Божій,—обладаетъ тѣми положительными предикатами, которыми Цицеронъ опредѣляетъ государство, что она одна есть въ истинномъ смыслѣ слова *respublica*.

Для Цицерона самая этимологія этого слова *respublica*—оно для него однозначуще съ *civitas*, государство—указываетъ на то, что государство есть *дѣло общее*; ибо оно представляетъ собою колективный интересъ, общую волю цѣлаго народа. Государство есть общее дѣло народа, говоритъ Цицеронъ, прибѣгая къ непередаваемой на русскомъ языкѣ игрѣ словъ (*respublica est res populi*). При этомъ, подъ

*) August. Stud., стр. 134.

словомъ народъ,—*populus*,—надо разумѣть не всякой сбродъ, а соединеніе людей, связанныхъ между собою согласіемъ относительно общаго всѣмъ имъ права и общей пользой (*juris consensu et utilitatis communione*) *). Согласно съ этимъ опредѣленіемъ, государство лишь до тѣхъ поръ остается государствомъ, пока въ немъ царствуетъ право и правда, и пока оно дѣйствительно служить общей пользѣ: въ противномъ случаѣ, оно перестаетъ быть общимъ дѣломъ и, следовательно, уже не есть государство. Для Цицерона тирания во всѣхъ ея видахъ, какъ деспотическое господство одного лица, сословія или массы, уже не есть *res publica* **).

Августинъ доказываетъ, что въ этомъ цицероновскомъ смыслѣ слова римляне никогда не были народомъ и не составляли государства, такъ какъ они не знали истинной справедливости, а следовательно и права въ истинномъ смыслѣ этого слова. Ибо истинная справедливость заключается въ томъ, чтобы воздавать каждому свое. Между тѣмъ, римляне не воздавали должного Богу и служили демонамъ. Они не знали истинной справедливости прежде всего потому, что были чужды истинного богочитанія. Для Августина *justitia*, справедливость въ ея объективномъ значеніи, есть правда Божія, а въ человѣческомъ, субъективномъ смыслѣ этого слова она есть то же, что *праведность*; а потому, съ точки зрѣнія великаго отца церкви, у Цицерона языческое государство всецѣло основано на *неправдѣ*. Съ другой стороны Августинъ не можетъ признать, чтобы римское царство когда-либо было общеніемъ пользы, потому что нечестіе никогда и никому истинной пользы не приносило. Въ результатѣ всей этой полемики оказывается, что если мы возьмемъ за основаніе цицероновское опредѣленіе государства, то мы принуждены будемъ признать, что Римъ ни-

*) Cicero De Republica lib. I, cap. 25, 39. Ср. Hildenbrand: Gesch. d. Rechts- u. Staatsphilosophie, о государственной философии Цицерона вообще стр. 537—593 и въ особенности стр. 583—84.

**) De C. D. lib. II, cap. 21, § 2.

когда государствомъ не былъ. Чтобы прійти къ противоположному выводу, нужно измѣнить наше понятіе о народѣ и государствѣ, отвергнувъ цицероновское опредѣленіе, какъ негодное. Такъ, если мы скажемъ, что „народъ есть соединеніе разумныхъ существъ, связанныхъ въ общество въ согласномъ общеніи вещей, которыя они любятъ“, то не будетъ ничего нелѣпаго въ томъ, чтобы признать, что римляне дѣйствительно были народомъ и составляли государство.

Что же касается цицероновского опредѣленія, то оно примѣнено единственно къ тому общественному союзу, гдѣ царствуетъ правда Божія, въ которомъ самъ Христосъ основатель и управитель, и къ которому относятся слова св. Писанія (Псал. 87, 3): „славное возвѣщается о тебѣ, градъ Божій“ *). Градъ Божій во всемъ этомъ анализѣ цицероновского ученія противополагается языческому царству, какъ единственное достойное человѣка и праведное передъ Богомъ *общее дѣло*. Церковь для Августина до такой степени исчерпываетъ собою всю истину соціальной и политической жизни человѣчества, что невольно возникаетъ вопросъ: что же остается на долю христіанского государства? Замѣчательно, что, разсуждая о *правовомъ общеніи людей*, Августинъ какъбы забываетъ о существованіи христіанского мірского общества и говорить о церкви, какъ о единственной истинно правовой сферѣ. Самое умолчаніе здѣсь краснорѣчивѣе всякихъ словъ свидѣтельствуетъ о томъ, до какой степени мірской союзъ въ глазахъ великаго отца церкви лишенъ цѣны и значенія.

Внѣ церкви нѣтъ правового порядка; поэтому государство, чуждое церкви, ничѣмъ не отличается отъ шайки разбойниковъ. „За удаленіемъ справедливости,—читаемъ мы въ Civitas Dei,—что такое человѣческія царства, какъ не большія разбойничьи общества?“ Когда разбойничье общество разрастается и пріобрѣтаетъ территорію, оно перестаетъ назы-

*) Для всей этой полемики противъ Цицерона см. De Civ. D. lib. II, сар. 21, lib. XIX сар. 21, сар. 23 (конецъ) и сар. 24.

ваться разбойничьей шайкой и становится государствомъ, но съ перемѣной названія сущность общежитія не мѣняется. Тотъ пойманный пиратъ, который сказалъ Александру Македонскому, что онъ дѣлаетъ на небольшомъ кораблѣ то же, что Александръ съ своимъ флотомъ—въ цѣломъ мірѣ, и что за это его называютъ разбойникомъ, а Александра — царемъ,—сказалъ остроумно и вѣрно. Ибо что такое завоеванія Александра Македонского, какъ не разбой въ большомъ размѣрѣ? Такъ же точно и римское царство, основанное шайкой разбойниковъ, разраслось путемъ ряда за воеваній, т.-е. посредствомъ систематического разбоя. Въ разбойничьихъ шайкахъ, какъ и въ государствахъ, множество людей подчиняется общей власти предводителя, составляетъ общество и руководствуется извѣстными нормами, т.-е. законами, при раздѣленіи добычи. Когда разбойничья шайка превращается въ цѣлое войско, которое начинаетъ завоевывать и пріобрѣтать земли, то какими признаками мы отличимъ его отъ государства? *)

III.

Одна церковь на землѣ обладаетъ всякою правдою; все, что виѣ ея, есть разбойничье и бѣсовское царство. Ибо церковь одна въ состояніи поднять человѣчество надъ земной стихіей, тогда какъ язычество разсѣкаетъ небо и землю, возставая всѣми силами противъ ихъ объединенія и примиренія.

Въ этомъ отношеніи самыя возвышенныя философскія ученія языческой древности сближаются съ вульгарно-политистическими воззрѣніями.

Изъ философскихъ ученій древности ближе всего подходитъ къ христіанству платонизмъ. Платонъ и его послѣдователи, неоплатоники, обладаютъ познаніемъ истиннаго Бога **); въ согласіи съ христіанствомъ и истиной они видятъ въ немъ конечную цѣль, къ которой все должно стре-

*) De C., lib. IV, cap. 4, 5, 6.

**) Lib. VIII, cap. 6.

миться; но вмѣстѣ съ тѣмъ они воздвигаютъ непроходимую пропасть между человѣкомъ и божествомъ. Неоплатоники видятъ какъ бы издали небесную родину, но пути къ ней не знаютъ*).

Въ самомъ дѣлѣ, съ точки зрѣнія языческаго платонизма, божественное безусловно не можетъ соединиться съ человѣческимъ**). За невозможностью непосредственнаго общенія между людьми и богами, роль посредниковъ между ними играютъ демоны; одаренные вѣчной природой подобно божествамъ, эти существа вмѣстѣ съ тѣмъ обладаютъ эаирными тѣлами и способны къ аффектамъ, страстиамъ подобно людямъ***). Они переносятъ къ богамъ просьбы людей, являясь въ роли ходатаевъ и возвращаются оттуда къ людямъ съ исполненіемъ требуемаго****). Единому посреднику и ходатаю между Богомъ и людьми неоплатоники противополагаютъ многихъ; христіанскому учению объ искупленіи они противопоставляютъ свою демонологію. Но демоны неоплатониковъ не сообщаютъ людямъ блаженства бессмертія, потому что они сами подвержены страстиамъ и страданіямъ.

Становясь между божественнымъ и человѣческимъ, они не примиряютъ того и другого: земля остается при своихъ страданіяхъ, а небо — при своемъ невозмутимомъ и равнодушномъ спокойствіи. Демоны не объединяютъ своимъ посредничествомъ враждующихъ элементовъ, а напротивъ, препятствуютъ соединенію: они суть *злыe посредники*, разлучители. Ибо если множество людей достигаютъ блаженства чрезъ совершенное объединеніе въ Богѣ, то только единый посредникъ объединяетъ, многіе же — разлучаютъ то, что требуется объединить; въ этомъ именно и заключается *цѣль демоновъ*. Августинъ не думаетъ отрицать ихъ реальности, но видѣть въ нихъ бѣсѣвское начало*****) и приписываетъ имъ злую цѣль.

*) Lib. X, cap. 29.

**) Lib. VIII, cap. 18; слова Апuleя: nullus Deus miscetur homini.

***) Ibid., cap. 16.

****) Ibid., cap. 18.

*****) Lib. IX cap. 15, ср. также cap. 18: Falsi autem illi fallacesque mediatores daemones, qui cum per spiritus immunditiam miseri ac maligni multis effectibus

Такимъ образомъ и въ утонченной, облагороженной формѣ неоплатонизма сущность язычества неизмѣняется: это все то же бѣсовское царство, которое враждуетъ противъ единства града Божія и сосредоточиваетъ всѣ свои боевые силы противъ тайны богооплощенія, на которой это единство покоится. Зная истиннаго Бога, неоплатоники однако рядомъ съ Нимъ дѣлаютъ предметомъ религіознаго почитанія ангеловъ, злыхъ или добрыхъ, принося имъ жертвы, какъ богамъ. Тѣмъ самымъ раздробляется единство культа, которое въ христіанствѣ состоитъ въ томъ, что всѣ мы въ совокупности составляемъ единый храмъ Божій, и каждый изъ насъ въ отдѣльности есть храмъ; такъ какъ Богъ обитаетъ и въ согласіи всѣхъ и въ каждомъ въ отдѣльности *). Языческія жертвы не спасаютъ, потому что онѣ суть нѣчто безусловно вѣнчшее жертвующему; онѣ не устанавливаютъ никакого реальнаго единства между человѣкомъ и божествомъ, ставя отдѣльнаго индивида во вѣнчшее отношеніе къ раздробленному множеству боговъ. Истинная же, христіанская жертва заключается въ томъ, что человѣкъ, отрѣшившись отъ всякаго подобія мірскаго желанія, — отдаетъ себя всецѣло Богу. Иначе говоря, истинная, всемірная жертва человѣчества есть само общество святыхъ, самый градъ Божій. Ибо градъ Божій вѣчно приносить себя въ жертву черезъ Первосвященника, который самъ отдалъ себя въ страданіе за насъ, чтобы быть намъ главою, а насъ — сдѣлать своими членами. Такова жертва христіанъ: „многоеединое тѣло во Христѣ“ **). Въ тѣлѣ Христовомъ объединяются между собою не только люди, но и ангелы, которые вѣчно приносятъ себя въ жертву Создателю. Не принимая отъ насъ жертвъ, они хотятъ сдѣлать насъ своими соучастниками въ общемъ почитаніи Бога; такъ что мы

clareant, per corporalium tamen locorum intervalla et per aeriorum corporum levitatem a proiectu animorum nos avocare atque avertere moliuntur, non viam praebent ad Deum, sed, ne via teneatur, impediunt.

*) Lib. X, cap. 3, § 2.

**) Ibid., cap. 6.

вмѣстѣ съ ними составляемъ единый градъ Божій *). Вся разница между нами и ими заключается въ томъ, что мы странствуемъ, они же снисходятъ къ намъ изъ небесныхъ своихъ сѣдалищъ, чтобы помогать странствующимъ.

IV.

Изъ этого видно, что противоположеніе града Божія и земного царства въ ученіи Августина далеко не ограничивается историческими рамками земной церкви и языческаго государства. Языческие противники Августина противополагаютъ его христіанскому идеалу — то римскую идею *въчнаго города* въ связи съ вульгарно-политистическими воззрѣніями, то утонченныя философскія построенія. Самое разнообразіе отрицанія обусловливаетъ разнообразіе положительныхъ точекъ зреінія въ ученіи великаго отца церкви, разнообразіе и богатство опредѣленій града Божія. И такъ какъ въ прямомъ, откровенномъ язычествѣ соединяются всѣ отрицательныя тенденціи, присущія христіанскимъ ересямъ, каждой въ отдѣльности, то въ апологіи противъ язычниковъ всѣ мысли великаго отца церкви, высказанныя имъ противъ различныхъ еретиковъ, концентрируются и перестаютъ быть отдѣльными теченіями, чтобы слиться въ одно общее широкое русло.

Градъ Божій не есть только союзъ Бога и людей; ему принадлежитъ универсальное, космическое значеніе. Въ немъ не только человѣчество, но и вся тварь, начиная съ ангеловъ и кончая массами неорганическаго вещества,—приходитъ къ совершенному единству съ Создателемъ. Градъ Божій есть верховный принципъ міровой организаціи и конечная цѣль творенія. Ибо въ немъ осуществляется вѣчный покой Творца, въ которомъ каждое сотворенное существо находитъ подобающее ему мѣсто и назначеніе: человѣкъ, какъ разумная тварь, находитъ свой покой въ совершенномъ подчиненіи Богу, а низшая неразумная тварь успокаивается

*) Ibid., cap. 7.

въ совершенномъ подчиненіи человѣку; ибо словами св. Писанія человѣку отдається власть надъ всѣми скотами, надъ всѣмъ, что ползаетъ по землѣ или летаетъ надъ нею *). Міръ физической не упраздняется въ ідеѣ царствія Божія, но подчиняется волѣ человѣка, который самъ всецѣло подчиненъ власти Божіей. Здѣсь святые обладаютъ духовными тѣлами; но только упраздняется законъ земной, грѣховной дѣйствительности, раздвоеніе духа и плоти, — смерть. Вслѣдствіе грѣхопаденія человѣкъ утратилъ подобающую ему власть надъ низшими тварями и надъ собственнымъ тѣломъ. Грѣхомъ нарушился весь строй вселенной; ибо тѣмъ самимъ, что человѣкъ вышелъ изъ подчиненія высшему себѣ, онъ утратилъ способность господствовать надъ низшимъ. Душа человѣка, оставленная высшемъ абсолютною жизнью,—Богомъ,—уже не въ состояніи удерживать въ подчиненіи свое тѣло, *быть для него жизнью*. Логическое послѣдствіе смерти духовной есть непослушаніе плоти, которая начинаетъ враждоватъ противъ духа, сдѣдуя своимъ естественнымъ влеченіямъ, и наконецъ—физическая смерть. Въ грядущемъ царствіи будущаго вѣка возстановляется нарушенный порядокъ: природа духовная и физическая вновь обрѣтаетъ свое *единство и цѣльность*. Тѣла святыхъ послѣ воскресенія уже безусловно подчинены ихъ волѣ: будучи недоступны порчѣ, болѣзни, свободны отъ земного тяготѣнія, они вмѣстѣ съ тѣмъ чужды желаній, противныхъ духу, почему они и называются духовными тѣлами; связанное съ духомъ абсолютною, неразрывною связью безсмертія, духовное тѣло уже никакими силами не можетъ быть отъ него оторвано **).

Какъ въ седьмой день по завершеніи творенія Богъ почилъ отъ дѣлъ своихъ, такъ конечная цѣль самихъ созданій состоить въ томъ, чтобы войти въ вѣчный покой Творца. По-

*) De C. D. lib. XIX, cap. 15.

**) Lib. XIII, cap. 2, 3, 15, 20, 23. Здѣсь мы читаемъ между прочимъ, что тѣла святыхъ будутъ обитать на небѣ non amissa natura, sed mutata qualitate.

кой есть конечная цѣль всякаго движенія: таковъ основной законъ вселенной. Всякое существо стремится къ своему естественному мѣсту въ природномъ порядкѣ и не спокойно, пока оно его не достигнетъ. „Существа, менѣе упорядоченные, беспокойны; достигнувъ порядка, они успокаиваются“ (*ordinantur et quiescunt*). Такъ физическая тѣла естественною силой тяжести стремятся къ землѣ. Одни тяготѣютъ книзу, другія стремятся кверху, каждое къ своему мѣсту: камень падаетъ на землю, а огонь взлетаетъ ввысь. Только достигнувъ своего естественного мѣста, тѣла прекращаютъ движеніе, приходятъ въ состояніе равновѣсія, т. е. покоя. Такимъ образомъ естественное тяготѣніе тѣль есть не что иное, какъ стремленіе къ покою и равновѣсію, — къ миру. Взаимное отношеніе частей какого-либо живого организма есть миръ; ибо всѣ части живого тѣла согласуются между собою въ служеніи единой цѣли организма,—въ ихъ подчиненіи желаніямъ и нуждамъ животной души. Когда же смертью организма этотъ миръ, этотъ союзъ души и тѣла разрушается, то тѣло распадается на отдѣльные части, которые движутся естественною силой тяжести до тѣхъ поръ, пока не придутъ въ состояніе покоя и равновѣсія,—следовательно, опять-таки въ состояніе мира. Самыя страсти животной и человѣческой природы опредѣляются этимъ всеобщимъ стремленіемъ къ миру: страсть успокаивается, приводится къ миру, когда достигаетъ предмета своего желанія. И мы тяготѣемъ къ тому, что мы любимъ; любовь есть тяготѣніе нашей души (*pondus animae*), которое приводится къ покою и равновѣсію, когда мы обладаемъ тѣмъ, что любимъ. Наконецъ, стремленіе къ миру опредѣляетъ отношеніе всѣхъ живыхъ существъ между собою. Даже дикие звѣри, орлы, тигры, ищутъ нѣкотораго рода мира, соединяясь между собою для рожденія и кормленія дѣтей. Отношеніе между самцомъ и самкою, между родителями и дѣтьми, наконецъ между отдѣльными особями цѣлаго стада, напр. между волками, бѣгающими стаями,—есть миръ. Всеобщій законъ природы, миръ есть вмѣстѣ съ

тѣмъ образующее начало всѣхъ человѣческихъ отношеній, основной принципъ общежитія *). Ибо стремленіе къ миру такъ же естественно, такъ же сродно человѣку, какъ желаніе жить, радоваться, быть счастливымъ. Всякое удовлетвореніе человѣческой воли, довольство человѣка самимъ собою или окружающимъ, — есть миръ. Злодѣи, разбойники тоже соединяются въ шайки, слѣдовательно ищутъ мира; и тѣ изъ нихъ, которые бѣгутъ сообщества людскаго, предпочитая вести преступную жизнь въ одиночествѣ, — желаютъ мира, если не съ людьми, то по крайней мѣрѣ съ самими собою. Самая вражда людская не имѣеть другой цѣли: такъ напр. человѣкъ, нападающій на другого, стремится господствовать надъ ближнимъ, сдѣлать его орудіемъ своей воли; и такое господство человѣка надъ человѣкомъ есть миръ, хотя и неправый, извращенный. Самыя войны ведутся не ради войны, а ради заключенія выгоднаго мира. Нѣть такого извращенного желанія человѣческаго или порока, который быль бы въ состояніи уничтожить этотъ всеобщій, необходимый законъ природы. И въ страданіяхъ, которыми наказуется наша грѣховная природа, болѣзненно ощущается утраченный миръ и тѣмъ самымъ предполагается его существованіе, реальность.

Все на свѣтѣ стремится къ миру, но надо отличать вѣчный миръ Божій отъ ложнаго, неправаго мира грѣховной твари; ибо если послѣдняя стремится къ эгоистическому преобладанію и тиранническому господству, то истинный Божескій миръ есть всеобщее равенство и согласіе людей. Злой человѣкъ или злой духъ ненавидитъ равенство подъ закономъ Божіимъ и стремится къ миру неправому: изъ подчиненнаго члена мірового порядка онъ самъ хочетъ стать средоточiemъ, центромъ всего. Напротивъ, истинный миръ Бога и человѣка есть „послушаніе, упорядоченное въ вѣрѣ подъ вѣчнымъ закономъ“ **). „Миръ всѣхъ вещей есть спо-

*) Для всего этого ученія о мирѣ см. De Civitate Dei lib. XIX, cap. 12, 13, Confess. lib. XIII, 10.

**) Ibid: Pax hominis mortalis et Dei, ordinata in fide sub aeterna lege oboedientia.

коецтвие порядка. Порядокъ есть расположение вещей равныхъ и неравныхъ каждой въ своемъ мѣстѣ“ *).

Порядокъ этотъ осуществляется уже здѣсь на землѣ; но абсолютнаго спокойствія порядка, субботняго покоя Творца, тварь достигаетъ только въ царствіи будущаго вѣка. Ибо хотя уже на землѣ все движется къ этой вѣчной цѣли и все къ ней тяготѣеть, однако впервые въ грядущемъ, вѣчномъ царствіи всѣ существа располагаются каждое въ предопределѣнномъ ему мѣстѣ: разумныя твари успокаиваются въ наслажденіи Богомъ и другъ другомъ въ Богѣ, а тѣла ихъ во всѣхъ своихъ частяхъ совершенно подчиняются ихъ волѣ. Этимъ миромъ градъ Божій обладаетъ теперь, во время земного своего странствованія, лишь чрезъ вѣру, въ надеждѣ; тогда же осуществить его въ себѣ въ дѣйствительности.

Такимъ образомъ въ Civitas Dei возвращается въ осложненномъ видѣ основной мотивъ антиманихейской проповѣди великаго отца церкви. Ибо въ идеѣ вѣчнаго храма Божія заключается принципъ архитектурнаго единства вселенной. Градъ Божій не есть только факторъ религіозной жизни человѣчества,—онъ есть вѣнецъ всей космической организаціи: въ немъ Богъ господствуетъ надъ преображенными веществомъ чрезъ обновленнаго человѣка. Ибо царствіе Божіе не есть только новое небо, но и новая земля.

Кн. Евгений Трубецкой.

(Окончаніе слѣдуетъ).

*) Ibid. Pax omnium rerum tranquillitas ordinis. Ordo est parium dispartiumque rerum sua cuique loca tribuens dispositio.

Первая ступень *).

I.

Если человѣкъ дѣлаетъ дѣло не для показу, а съ желаніемъ совершить его, то онъ неизбѣжно дѣйствуетъ въ одной, опредѣленной сущностью дѣла, послѣдовательности. Если человѣкъ дѣлаетъ послѣ то, что по сущности дѣла должно быть сдѣлано прежде, или вовсе пропускаетъ то, что необходимо сдѣлать для того, чтобы можно было продолжать дѣло, то онъ навѣрное дѣлаетъ дѣло не серьезно, а только притворяется. Правило это неизмѣнно остается вѣрнымъ какъ въ материальныхъ, такъ и въ нематериальныхъ дѣлахъ. Какъ нельзя серьезно желать печь хлѣбы, не замѣшивъ прежде муку, и не вытопивъ потомъ, и не выметя печи и т. д., такъ точно нельзя серьезно желать вести добрую жизнь, не соблюдая извѣстной послѣдовательности въ пріобрѣтеніи необходимыхъ для того качествъ.

Правило это въ дѣлахъ доброй жизни особенно важно,

*) Статья эта была написана въ видѣ предисловія къ готовящемуся изда-
тельскою фирмой «Посредникъ» къ печати русскому переводу англійской
книги Хауарда Уильямса «Этика пищи» (The Ethics of Diet by Howard Wil-
liams M. A.), содержащей обширное собраніе жизнеописаній и выдержекъ
изъ сочиненій разныхъ выдающихся мыслителей всѣхъ временъ, возставав-
шихъ противъ употребленія человѣкомъ мясной пищи. Книга эта должна въ
скоромъ времени появиться въ свѣтѣ въ новой серіи изданій «Посредника»
«Для интеллигентныхъ читателей».

потому что въ материальномъ дѣлѣ, какъ напримѣръ въ печеніи хлѣба, можно узнать, серьезно-ли человѣкъ занимается дѣломъ, или только притворяется, по результатамъ его дѣятельности; въ веденіи же доброй жизни повѣрка эта невозможна. Если люди, не мѣся муки, не топя печи, какъ на театрѣ дѣлаются только видѣ, что они пекутъ хлѣбъ, то по послѣдствіямъ—отсутствію хлѣба—очевидно для каждого, что они только притворялись; но если человѣкъ дѣляетъ видѣ, что онъ ведеть добрую жизнь, мы не имѣемъ такихъ прямыхъ указаний, по которымъ мы бы могли узнать, серьезно-ли онъ стремится къ веденію доброй жизни, или только притворяется, потому что послѣдствія доброй жизни не только не всегда ощутительны и очевидны для окружающихъ, но очень часто представляются имъ вредными; уваженіе же и признаніе полезности и пріятности для современниковъ дѣятельности человѣка ничего не доказываютъ въ пользу дѣйствительности его доброй жизни.

И потому для распознаванія дѣйствительности доброй жизни отъ видимости ея особенно дорогъ этотъ признакъ, состоящий въ правильной послѣдовательности пріобрѣтенія нужныхъ для доброй жизни качествъ. Дорогъ этотъ признакъ преимущественно не для того, чтобы распознавать истинность стремленій къ доброй жизни въ другихъ, но для распознаванія ея въ самомъ себѣ, такъ какъ мы въ этомъ отношеніи склонны обманывать самихъ себя еще болѣе, чѣмъ другихъ.

Правильная послѣдовательность пріобрѣтенія добрыхъ качествъ есть необходимое условіе движенія къ доброй жизни, и потому всегда всѣми учителями человѣчества предписывалась людямъ извѣстная, неизмѣнная послѣдовательность пріобрѣтенія добрыхъ качествъ.

Во всѣхъ нравственныхъ ученіяхъ устанавливается та лѣстница, которая, какъ говорить китайская мудрость, стоитъ отъ земли до неба, и на которую восхожденіе не можетъ происходить иначе, какъ съ нижней ступени. Какъ въ ученіяхъ браминовъ, буддистовъ, конфуціанцевъ, такъ

и въ учени мудрецовъ Греціи, устанавливаются ступени добродѣтелей, и высшая не можетъ быть достигнута безъ того, чтобы не была усвоена низшая. Всѣ нравственные учителя человѣчества, какъ религіозные, такъ и не религіозные, признавали необходимость опредѣленной послѣдовательности въ пріобрѣтеніи добродѣтелей, нужныхъ для доброй жизни; необходимость эта вытекаетъ и изъ самой сущности дѣла, и потому, казалось бы, должна бы быть признаваема всѣми людьми.

Но удивительное дѣло! Сознаніе необходимой послѣдовательности качествъ и дѣйствій, существенныхъ для доброй жизни, какъ будто утрачивается все болѣе и болѣе и остается только въ средѣ аскетической, монашествующей. Въ средѣ же свѣтскихъ людей предполагается и признается возможность пріобрѣтенія высшихъ свойствъ доброй жизни не только при отсутствіи низшихъ добрыхъ качествъ, обусловливающихъ высшія, но и при самомъ широкомъ развитіи пороковъ; вслѣдствіе чего и представление о томъ, въ чемъ состоить добрая жизнь, доходитъ въ наше время въ средѣ большинства свѣтскихъ людей до величайшей путаницы. Утрачено представление о томъ, что есть добрая жизнь.

II.

Произошло это, какъ я думаю, слѣдующимъ образомъ.

Христіанство, замѣняя язычество, выставило болѣе высокія, чѣмъ языческія, нравственные требованія и, какъ и не могло быть иначе, выставляя свои требования, установило, какъ и въ языческой нравственности, одну необходимую послѣдовательность пріобрѣтенія добродѣтелей или ступеней для достижени доброй жизни.

Добродѣтели Платона, начинаясь воздержаніемъ, черезъ мужество и мудрость, достигали справедливости; христіанская добродѣтели, начинаясь самоотреченіемъ, черезъ преданность волѣ Божіей достигаютъ любви.

Люди, серьезно принявши христіанство и стремившіеся

усвоить для себя добрую христіанскую жизнь, такъ и понимали христіанство и всегда начинали добрую жизнь отречениемъ отъ своихъ похотей, включающимъ въ себя языческое воздержаніе.

Христіанское ученіе потому только и замѣнило языческое, что оно иное и выше языческаго. Но христіанское ученіе, какъ и языческое, ведеть людей къ истинѣ и добру; а такъ какъ истина и добро всегда одни, то и путь къ нимъ долженъ быть одинъ, и *первые* шаги на этомъ пути неизбѣжно должны быть одни и тѣ же какъ для христіанина, такъ и для язычника.

Различіе христіанского отъ языческаго ученія добра въ томъ, что языческое ученіе есть ученіе конечнаго, христіанское же — безконечнаго совершенства. Платонъ, напримѣръ, ставитъ образцомъ совершенства справедливость; Христосъ же ставитъ образцомъ безконечное совершенство любви. „Будьте совершенны, какъ Отецъ вашъ небесный“. Отъ этого и различное отношеніе языческаго и христіанского ученія къ различнымъ ступенямъ добродѣтелей. Достиженіе высшей добродѣтели по языческому ученію возможно, и всякая ступень достиженія имѣетъ свое относительное значеніе: чѣмъ выше ступень, тѣмъ больше достоинства, такъ что люди съ языческой точки зрењія раздѣляются на добродѣтельныхъ и недобродѣтельныхъ, на болѣе или менѣе добродѣтельныхъ. По христіанскому же ученію, выставившему идеалъ безконечнаго совершенства, дѣленія этого не можетъ быть. Не можетъ быть и ступеней высшихъ и низшихъ. По христіанскому ученію, указавшему безконечность совершенства, всѣ ступени равны между собою по отношению къ безконечному идеалу. Различіе достоинства въ язычествѣ состоить въ той ступени, которая достигнута человѣкомъ; въ христіанствѣ достоинство состоить только въ процессѣ достиженія, въ большей или меньшей скорости движенія. Съ языческой точки зрењія человѣкъ, обладающій добродѣтелью благоразумія, стоитъ въ нравственномъ значеніи выше человѣка, не обладающаго этой добродѣтелью; человѣкъ, обладающій сверхъ благора-

зумія и мужествомъ, стоитъ еще выше; человѣкъ, обладающій и благоразуміемъ, и мужествомъ, и сверхъ того справедливостью, стоитъ еще выше; христіанинъ же не можетъ считаться ни одинъ ни выше, ни ниже другого въ нравственномъ значеніи; христіанинъ только тѣмъ болѣе христіанинъ, чѣмъ быстрѣе онъ движется къ безконечному совершенству, независимо отъ той ступени, на которой онъ въ данную минуту находится. Такъ что неподвижная праведность фарисея ниже движенія кающагося разбойника на крестѣ.

Но въ томъ, что движение къ добродѣтели, къ совершенству не можетъ совершаться помимо низшихъ степеней добродѣтели какъ въ язычествѣ, такъ и въ христіанствѣ,— въ этомъ не можетъ быть различія.

Христіанинъ, какъ и язычникъ, не можетъ не начать работу совершенствованія съ самаго начала, т.-е. съ того же, съ чего начинаетъ ее язычникъ, именно съ воздержанія, какъ не можетъ тотъ, кто хочетъ войти на лѣстницу, не начать съ первой ступени. Разница только въ томъ, что для язычника воздержаніе само по себѣ представляется добродѣтелью, для христіанина же воздержаніе есть только часть самоотреченія, составляющаго необходимое условіе стремленія къ совершенству. И потому истинное христіанство въ своемъ проявленіи не могло отвергнуть добродѣтели, которыхъ указывало и язычество.

Но не всѣ люди понимали христіанство, какъ стремленіе къ совершенству Отца Небеснаго; христіанство, должно понятное, уничтожало искренность и серьезность отношенія людей къ нравственному его ученію.

Если человѣкъ вѣритъ, что можетъ спастись помимо исполненія нравственного ученія христіанства, то ему естественно думать, что усилия его быть добрымъ излишни. И потому человѣкъ, вѣрующій въ то, что есть средства спасенія помимо личныхъ усилий къ достижению совершенства *), не можетъ стремиться къ этому съ тою энер-

*) Какъ напр. индульгенціи у католиковъ.

гію и серьезностью, съ которою стремится человѣкъ, не знающей никакихъ другихъ средствъ, кромѣ личныхъ усилий. А не стремясь къ этому съ полною серьезностью, зная другія средства кромѣ личныхъ усилий, человѣкъ неизбѣжно будетъ пренебрегать и тѣмъ однимъ неизмѣннымъ порядкомъ, въ которомъ могутъ быть приобрѣтаемы добрыя качества, нужные для доброй жизни. Это самое и случилось съ большинствомъ людей, внѣшнимъ образомъ исповѣдующихъ христіанство.

III.

Ученіе о томъ, что личныя усиленія не нужны для достижения человѣкомъ духовнаго совершенства, а что есть для этого другія средства, является причиной ослабленія стремленія къ доброй жизни и отступленія отъ необходимой для доброй жизни послѣдовательности.

Огромная масса людей, которая внѣшнимъ только образомъ приняла христіанство, воспользовалась замѣнной язычества христіанствомъ для того, чтобы, освободившись отъ требованій языческихъ добродѣтелей, какъ бы не нужныхъ уже для христіанина, освободить себя и отъ всякой необходимости борьбы съ своей животной природой.

То же самое сдѣлали и люди, переставшіе вѣрить во внѣшнее только христіанство. Они точно такъ же, какъ и тѣ вѣроящіе, выставляя вмѣсто внѣшняго христіанства какое-нибудь принятное большинствомъ мнимое доброе дѣло, въ родѣ служенія наукѣ, искусству, человѣчеству,—во имя этого мнимаго доброго дѣла освобождаются себя отъ послѣдовательности приобрѣтенія качествъ, нужныхъ для доброй жизни, и довольствуются тѣмъ, что притворяются, какъ на театрѣ, что живутъ доброю жизнью.

Такіе люди, отставшіе отъ язычества и не приставшіе къ христіанству въ его истинномъ значеніи, стали проповѣждывать любовь къ Богу и людямъ безъ самоотреченія и справедливость безъ воздержанія, т.-е. проповѣждывать выс-

шія добродѣтели безъ достиженія низшихъ, т.-е. не самыя добродѣтели, а только подобіе ихъ.

Одни проповѣдуютъ любовь къ Богу и людямъ безъ самоотреченія, другіе — гуманность, служеніе людямъ, человѣчеству безъ воздержанія.

И такъ какъ проповѣдь эта поощряетъ животную природу человѣка подъ видомъ введенія его въ высшія нравственныя сферы, освобождая его отъ самыхъ элементарныхъ требованій нравственности, давнымъ давно высказанныхъ язычниками, и не только не отвергнутыхъ, но усиленныхъ истиннымъ христіанствомъ, то она охотно была принята какъ вѣрующими, такъ и невѣрующими.

На дніяхъ только вышла энциклика папы о соціализмѣ. Тамъ послѣ опроверженія мнѣнія соціалистовъ о незаконности собственности сказано прямо, что „никто, несомнѣнно, не обязанъ помогать ближнему, давая изъ того, что ему или семье его нужно (*Nul assurément n'est tenu de soulager le prochain en prenant sur son nÃ©cessaire ou sur celui de sa famille*), ни даже уменьшить что-либо изъ того, чего требуютъ отъ него приличія. Никто, въ самомъ дѣлѣ, не долженъ жить противно обычаямъ“.¹ (Это мѣсто изъ святого Єомы: *Nullus enim inconvenienter debet vivere*). „Но послѣ того, какъ отдано должное нуждѣ и виѣшнимъ приличіямъ“, говоритъ далѣе энциклика, „обязанность каждого — отдавать излишекъ бѣднымъ“.

Такъ проповѣдуетъ глава одной изъ самыхъ распространенныхъ теперь церквей. И рядомъ съ этой проповѣдью эгоизма, предписывающей отдавать ближнему то, что вамъ не нужно, проповѣдуется любовь, и постоянно съ паѳосомъ приводятся знаменитыя слова Павла изъ 13 главы I-го П посланія къ Коринеянамъ о любви.

Не смотря на то, что все учение Евангелія переполнено требованіями самоотреченія, указаніями на то, что самоотреченіе есть первое условіе христіанскаго совершенства, не смотря на такія ясныя изреченія какъ: „кто не возьметъ креста своего... кто не отречется отъ отца, матери... кто

не погубить жизнь свою...“—люди увѣряютъ себя и другихъ, что возможно любить людей, не отрекаясь не только отъ того, къ чему привыкъ, но и отъ того, что самъ считаешь для себя приличнымъ.

Такъ говорятъ ложные христіане, и точь-въ-точь такъ же думаютъ и говорятъ и пишутъ и поступаютъ люди, отвергающіе не только внѣшнее, но и истинное христіанское учение, люди свободномыслящіе. Люди эти увѣряютъ себя и другихъ, что, вовсе не уменьшая своихъ потребностей, не побѣждая своихъ похотей, можно служить людямъ и человѣчеству, т. е. вести добрую жизнь.

Люди отбросили языческую послѣдовательность добродѣтелей и, не усвоивъ христіанского учения въ его истинномъ значеніи, не приняли и христіанской послѣдовательности и остались безъ всякаго руководства.

IV.

Въ старину, когда не было христіанского учения, у всѣхъ учителей жизни, начиная съ Сократа, первою добродѣтелью въ жизни было воздержаніе—*εὐχράτεια* или *σωφροσύνη*, и было понятно, что всякая добродѣтель должна начинаться съ нея и проходить черезъ нее. Было ясно, что человѣкъ, не владѣющій собой, развившій въ себѣ огромное количество похотей и подчиняющійся всѣмъ имъ, не могъ вести добрую жизнь. Было ясно, что прежде, чѣмъ человѣкъ могъ думать не только о великодушіи, о любви, но о безкорыстіи, справедливости, онъ долженъ былъ научиться владѣть собою. По нашимъ же взглядамъ этого ничего не нужно. Мы вполнѣ увѣрены, что человѣкъ, развившій свои похоти до той высшей степени, въ которой онѣ развиты въ нашемъ мірѣ, человѣкъ, не могущій жить безъ удовлетворенія сотни получившихъ надъ нимъ власть ненужныхъ привычекъ, можетъ вести вполнѣ нравственную, добрую жизнь.

Въ наше время и въ нашемъ мірѣ стремленіе къ ограниченію своихъ похотей считается не только не первымъ,

но даже и не послѣднимъ, а совершенно не нужнымъ для веденія доброй жизни дѣломъ.

По царствующему самому распространенному современному учению о жизни увеличеніе потребностей считается, напротивъ, желательнымъ качествомъ, признакомъ развитія, цивилизаций, культуры и совершенствованія. Люди такъ называемые образованные считаютъ, что привычки комфорта, т. е. изнѣженности, суть привычки не только не вредныя, но хорошия, показывающія извѣстную нравственную высоту человѣка, почти что добродѣтель.

Чѣмъ больше потребностей, чѣмъ утонченнѣе эти потребности, тѣмъ считается это лучше.

Ничто такъ ясно не подтверждаетъ этого, какъ описательная поэзія и въ особенности романы прошедшаго и нашего вѣка.

Какъ изображаются герои и героини, представляющіе идеалы добродѣтелей?

Въ большинствѣ случаевъ мужчины, существующіе представить нѣчто возвышенное и благородное, начиная съ Чайлдъ-Гарольда и до послѣднихъ героевъ Фелье, Троллопа, Мопасана,—суть не что иное, какъ развратные тунеядцы, ни на что, ни для кого не нужные; героини же—это такъ или иначе, болѣе или менѣе доставляющія наслажденіе мужчинамъ любовницы, точно такъ же праздныя и преданныя роскоши.

Я не говорю о встрѣчающемся изрѣдка въ литературѣ изображеніи дѣйствительно воздержныхъ и трудящихся лицъ,—я говорю о типѣ обычномъ, представляющемъ идеаль для массы, о томъ лицѣ, похожимъ на которое старается быть большинство мужчинъ и женщинъ. Помню, когда я писалъ романы, то тогда для меня необъяснимое затрудненіе, въ которомъ я находился и съ которымъ боролся,—и съ которымъ теперь, я знаю, борются всѣ романисты, имѣющіе хотя самое смутное сознаніе того, что составляетъ дѣйствительную нравственную красоту,—заключалось въ томъ, чтобы изобразить типъ свѣтскаго человѣка идеально хорошій,

добрый и вмѣстѣ съ тѣмъ такой, который бы былъ вѣренъ дѣйствительности.

V.

Несомнѣннымъ доказательствомъ того, что дѣйствительно люди нашего времени не только не признаютъ того, что языческое воздержаніе или христіанское самоотреченіе суть свойства желательныя и добрыя, но считаютъ увеличеніе потребностей чѣмъ-то хорошимъ и возвышеннымъ, служить то, какъ въ огромномъ большинствѣ воспитываются дѣти нашего міра. Ихъ не только не пріучаютъ къ воздержанію, какъ это было у язычниковъ, и къ самоотреченію, какъ это должно быть у христіанъ, но сознательно прививаютъ имъ привычки изнѣженности, физической праздности и роскоши.

Мнѣ давно хотѣлось написать такую сказку: женщина, оскорбленая другой, желая отмстить ей, похищаетъ ребенка всего врага, идетъ къ колдуну, прося его научить, чѣмъ она злѣе всего можетъ отмстить своему врагу на единственномъ похищенномъ дѣтишѣ. Колдунъ научаетъ похитительницу отнести ребенка въ мѣсто, которое онъ указываетъ, и утверждаетъ, что месть будетъ самая ужасная. Злая женщина дѣлаетъ это, но слѣдить за ребенкомъ и къ удивленію своему видитъ, что ребенокъ взять и усыновленъ беззѣтнымъ богачемъ. Она идетъ къ колдуну и упрекаетъ его, но колдунъ велитъ ждать. Ребенокъ растетъ въ роскоши и изнѣженности. Злая женщина въ недоумѣніи, но колдунъ велитъ ждать. И дѣйствительно наступаетъ время, когда злая женщина удовлетворена и даже жалѣеть свою жертву. Ребенокъ вырастаетъ въ изнѣженности и распущенности и, благодаря своему доброму характеру, разоряется. И тутъ начинается рядъ физическихъ страданій, нищеты и униженій, къ которымъ онъ особенно чувствителенъ и съ которыми не умѣеть бороться. Стремленіе къ нравственной жизни—и безсиліе изнѣженной, пріученной къ роскоши и праздности плоти. Тщетная борьба, паденіе все ниже и ниже, пьянство, чтобы забыться, и преступленіе или сумасшествіе или самоубійство.

Въ самомъ дѣлѣ, нельзя безъ ужаса видѣть воспитаніе нѣкоторыхъ дѣтей въ нашемъ мірѣ. Только злѣйшій врагъ могъ бы такъ старательно прививать ребенку тѣ слабости и пороки, которые прививаются ему родителями, въ особенности матерями. Ужасъ беретъ, глядя на это и еще болѣе на послѣдствія этого, если умѣть видѣть то, что дѣлается въ душахъ лучшихъ изъ этихъ старательно самими родителями погубляемыхъ дѣтей.

Привиты привычки изнѣженности, привиты тогда, когда еще молодое существо не понимаетъ ихъ нравственнаго значенія. Уничтожена не только привычкадержанія и самообладанія, но, обратно тому, что дѣжалось при воспитаніи въ Спартѣ и вообще въ древнемъ мірѣ, совершенно атрофирована эта способность. Не только не пріученъ человѣкъ къ труду, ко всѣмъ условіямъ всякаго плодотворнаго труда, сосредоточеннаго вниманія, напряженія, выдержки, увлеченія дѣломъ, умѣнія исправить испорченное, привычки усталости, радости совершенія, но пріученъ къ праздности и пренебреженію всяkimъ произведеніемъ труда, пріученъ къ тому, чтобы портить, бросать и вновь за деньги пріобрѣтать все, что вѣдумается, не думая даже никогда о томъ, какъ что дѣлается. Человѣкъ лишенъ способности къ пріобрѣтенію первой по порядку добродѣтели, необходимой для пріобрѣтенія всѣхъ другихъ,—благоразумія, ипущенъ въ мірѣ, въ которомъ проповѣдуются и какъ будто цѣнятся высокія добродѣтели справедливости, служенія людямъ, любви. Хорошо, если молодой человѣкъ—натура нравственно слабая, не чуткая, не чующая разницы между показной доброй жизнью и настоящей, и которая можетъ удовлетворяться царствующимъ въ жизни зломъ. Если такъ, то все устраивается какъ будто хорошо, и съ непроснувшимся нравственнымъ чувствомъ такой человѣкъ иногда спокойно доживаетъ до гроба. Но не всегда это такъ бываетъ, въ особенности въ послѣднее время, когда сознаніе безнравственности такой жизни носится въ воздухѣ и невольно западаетъ въ сердце. Часто, и все чаще и чаще, бываетъ такъ, что

требованія настоящей, непоказной нравственности пробуждаются, и тогда начинаются внутренняя мучительнѣйшая борьба и страданія, рѣдко кончающіяся побѣдою нравственнаго чувства. Человѣкъ чувствуетъ, что жизнь его дурна, что ему надо измѣнить ее всю съ самаго начала, и онъ пытается это сдѣлать; но тутъ люди, прошедши ту же борьбу и не выдержавши ее, со всѣхъ сторонъ нападаютъ на пытающагося измѣнить свою жизнь и стараются всѣми средствами внушить ему, что этого вовсе и не нужно, что воздержаніе и самоотреченіе не нужны для того, чтобы быть добрымъ, что можно, предаваясь обѣяденію, наряженію, физической праздности, даже блуду, быть вполнѣ хорошимъ, полезнымъ человѣкомъ. И борьба большей частью кончается плачевно. Либо измученный своей слабостью человѣкъ подчиняется этому общему голосу и подавляетъ въ себѣ голосъ совѣсти, кривитъ свой умъ, чтобы оправдать себя, и продолжаетъ вести ту же развратную жизнь, уверяя себя въ томъ, что онъ выкупаетъ ее вѣрой во внѣшнее христіанство или служенiemъ наукѣ, искусству; либо борется, страдаетъ и сходитъ съ ума, или застрѣливается. Рѣдко бываетъ то, чтобы среди всѣхъ соблазновъ, окружающихъ его, человѣкъ нашего міра понялъ то, что есть и было тысячетѣтія тому назадъ азбучной истиной для всѣхъ разумныхъ людей, именно то, что для достижения доброй жизни надо прежде всего перестать жить дурной жизнью, и что для достижения какихъ-либо высшихъ добродѣтелей надо прежде всего пріобрѣтать добродѣтель воздержанія или самообладанія, какъ опредѣляли ее язычники, или добродѣтель самоотреченія, какъ опредѣляетъ ее христіанство,— и сталъ бы понемногу усилиями надъ собой достигать ея.

VI.

Я только что читалъ письма нашего высокообразованного передового человѣка сороковыхъ годовъ, изгнанника Огарева, къ другому еще болѣе высоко образованному и даровитому человѣку—Герцену. Въ письмахъ этихъ Огаревъ вы-

сказываетъ свои задушевныя мысли, выставляетъ свои высшія стремленія, и нельзя не видѣть, что онъ, какъ это и свойственно молодому человѣку, отчасти рисуется передъ своимъ другомъ. Онъ говоритъ о самосовершенствованіи, о святой дружбѣ, любви, о служеніи наукѣ, человѣчеству и т. д. И тутъ же спокойнымъ тономъ онъ пишетъ, что часто раздражаетъ пріятеля, съ которымъ живеть, тѣмъ, что, какъ онъ пишетъ: „возвращаюсь (домой) въ нетрезвомъ видѣ, или пропадаю долгіе часы съ погибшимъ, но милымъ созданіемъ“... Очевидно, замѣчательно сердечный, даровитый, образованный человѣкъ не могъ даже представить себѣ, чтобы было что-нибудь хоть сколько-нибудь предосудительного въ томъ, чтобы онъ, женатый человѣкъ, ожидая родовъ жены (въ слѣдующемъ письмѣ онъ пишетъ, что жена его родила), возвращался домой пьяный, пропадая у распутныхъ женщинъ. Ему въ голову не приходило, что пока онъ не началъ бороться и хоть сколько-нибудь не побороль своего поползновенія къ пьянству и блуду, ему о дружбѣ, любви, а главное о служеніи чему бы то ни было и думать нельзя. А онъ не только не боролся съ этими пороками, но очевидно считалъ ихъ чѣмъ-то очень милымъ, нисколько не мѣшающимъ стремленію къ совершенствованію, а потому не только не скрывалъ ихъ отъ своего друга, передъ которымъ онъ хочетъ выставиться въ лучшемъ свѣтѣ, но прямо выставлялъ ихъ.

Такъ это было полстолѣтія тому назадъ. Я засталъ еще этихъ людей. Я зналъ самого Огарева и Герцена, и людей того склада, и людей, воспитанныхъ въ тѣхъ же преданіяхъ. Во всѣхъ этихъ людяхъ было поразительное отсутствие послѣдовательности въ дѣлахъ жизни. Въ нихъ были искреннее горячее желаніе добра и полнѣйшая распущенность личной похоти, которая, казалось имъ, не можетъ мѣшать доброй жизни и произведенію ими добрыхъ и даже великихъ дѣлъ. Они сажали немѣшанные хлѣба въ нетопленную печь и вѣрили, что хлѣба испекутся. Когда же подъ старость они стали замѣчать, что хлѣба не пекутся, т.-е. чтоника-

кого добра отъ ихъ жизни не совершается, они видѣли въ этомъ особенный трагиэмъ.

Трагиэмъ такой жизни дѣйствительно ужасенъ. И трагиэмъ этотъ, каковъ онъ былъ въ тѣ времена для Герценя, Огарева и другихъ, таковъ онъ и теперь для многихъ и многихъ такъ называемыхъ образованныхъ людей нашего времени, удержавшихъ тѣ же взгляды. Человѣкъ стремится жить доброю жизнью, но та необходимая послѣдовательность, которая нужна для этого, потеряна въ томъ обществѣ, въ которомъ онъ живетъ. Какъ 50 лѣтъ тому назадъ Огаревъ и Герценъ, такъ и большинство теперешнихъ людей убѣждены, что вести изнѣженную жизнь, ъсть сладко, жирно, наслаждаться, всячески удовлетворять своей похоти—не мѣшаетъ доброй жизни. Но, очевидно, добрая жизнь не выходитъ у нихъ, и они предаются пессимизму и говорятъ: „таково трагическое положеніе человѣка“.

VII.

Заблужденіе въ томъ, что люди, предаваясь своимъ похотямъ, считая эту похотливую жизнь хорошею, могутъ при этомъ вести добрую, полезную, справедливую, любовную жизнь, такъ удивительно, что люди послѣдующихъ поколѣній, я думаю, прямо не будутъ понимать, чѣмъ именно разумѣли люди нашего времени подъ словами „добрая жизнь“, когда они говорили, что обжоры, изнѣженные, похотливые ведутъ добрую жизнь. Въ самомъ дѣлѣ, стойти только на время отрѣшиваться отъ привычного взгляда на нашу жизнь и посмотрѣть на нее—не говорю съ точки зрењія христіанской—но съ точки зрењія языческой, съ точки зрењія самыхъ низшихъ требованій справедливости, чтобы убѣдиться, что здѣсь не можетъ быть и рѣчи ни о какой доброй жизни.

Всякому человѣку въ нашемъ мірѣ для того, чтобы, не скажу начать добрую жизнь, но только начать хоть немного подвигаться къ ней, надо прежде всего перестать вести злую жизнь, надо начать разрушать тѣ условия злой жизни, въ которой онъ находится.

Какъ часто слышишь какъ оправданіе того, что мы не измѣняемъ нашей дурной жизни, разсужденіе о томъ, что поступокъ, идущій въ разрѣзъ съ обычной жизнью, былъ бы ценатуральнымъ, былъ бы смѣшнымъ, или желаніемъ выказаться, и былъ бы отъ того не добрымъ поступкомъ. Разсужденіе это какъ будто сдѣлано для того, чтобы люди никогда не измѣнили своей дурной жизни. Вѣдь если бы вся жизнь наша была хорошею, справедливою, доброю, то вѣдь только тогда всякий поступокъ, согласный съ общею жизнью, былъ бы добрый. Если же жизнь на половину хорошая, на половину дурная, то для всякаго поступка, не согласнаго съ общей жизнью, столько же вѣроятія быть хорошимъ, сколько и дурнымъ. Если же жизнь вся дурная, неправильная, то человѣку, живущему этой жизнью, нельзя сдѣлать ни одного доброго поступка, не нарушивъ привычнаго теченія жизни. Можно сдѣлать дурной поступокъ, не нарушивъ обычнаго теченія жизни, но нельзя сдѣлать хорошаго.

Человѣку, живущему нашей жизнью, нельзя вести добрую жизнь, прежде чѣмъ онъ не выйдетъ изъ тѣхъ условій зла, въ которыхъ онъ находится, нельзя начать дѣлать доброе, не переставъ дѣлать злое. Невозможно роскошно живущему человѣку вести добрую жизнь. Всѣ его попытки добрыхъ дѣлъ будутъ тщетны, пока онъ не измѣнитъ своей жизни, не сдѣлаетъ то первое по порядку дѣло, которое ему предстоитъ сдѣлать. Добрая жизнь, какъ по языческому міровоззрѣнію, такъ тѣмъ болѣе по христіанскому, измѣряется однимъ, и не можетъ измѣряться ничѣмъ инымъ, какъ только отношеніемъ въ математическомъ смыслѣ любви къ себѣ — къ любви къ другимъ. Чѣмъ меньше любви къ себѣ и вытекающей изъ нея заботы о себѣ, трудовъ и требованій отъ другихъ для себя, и чѣмъ больше любви къ другимъ и вытекающихъ изъ нея заботы о другихъ, трудовъ своихъ для другихъ, тѣмъ добрѣе жизнь.

Такъ понимали и понимаютъ добрую жизнь всѣ мудрецы мира и всѣ истинные христіане, и точно такъ же понимаютъ ее всѣ самые простые люди. Чѣмъ больше человѣкъ даетъ

людямъ и меньше требуетъ себѣ, тѣмъ онъ лучше; чѣмъ меньше даетъ другимъ и больше требуетъ себѣ, тѣмъ онъ хуже.

Если передвинуть точку опоры рычага отъ длиннаго конца къ короткому, то этимъ не только увеличится длинное плечо, но укоротится еще и короткое. Такъ что, если человѣкъ, имѣя одну данную способность любви, увеличилъ любовь и заботу о себѣ, то этимъ онъ уменьшилъ возможность любви и заботы о другихъ не только на то количество любви, которое онъ перенесъ на себя, но во много разъ больше. Вместо того, чтобы кормить другихъ, человѣкъ сѣлъ лишнее, и этимъ не только уменьшилъ возможность отдать это лишнее, но еще себя лишилъ вслѣдствіе объяденія возможности заботиться о другихъ.

Для того, чтобы точно, не на словахъ быть въ состояніи любить другихъ, надо не любить себя—тоже не на словахъ, а на дѣлѣ. Обыкновенно же бываетъ такъ: другихъ мы думаемъ, что любимъ,увѣряемъ въ этомъ себя и другихъ, но любимъ только на словахъ, себя же любимъ на дѣлѣ. Другихъ мы забудемъ покормить и уложить спать, себя же никогда. И потому для того, чтобы точно любить другихъ на дѣлѣ, надо выучиться забывать покормить себя и уложить себя спать, такъ же какъ мы забываемъ это сдѣлать относительно другихъ.

Мы говоримъ „добрый человѣкъ“ и „ведетъ добрую жизнь“ про человѣка изнѣженного, привыкшаго къ роскошной жизни. Но человѣкъ такой — мужчина или женщина — можетъ имѣть самыя любезныя черты характера, кротости, благодушія, но не можетъ вести добрую жизнь, какъ не можетъ быть острымъ и рѣзать самой хорошей работы и стали ножъ, если онъ не наточенъ. Быть добрымъ и вести добрую жизнь значитъ давать другимъ больше, чѣмъ берешь отъ нихъ. Человѣкъ же изнѣженный, и привыкшій къ роскошной жизни, не можетъ этого дѣлать, во-первыхъ, потому, что ему самому всегда много нужно (и нужно не по эгоизму его, а потому что онъ привыкъ, и для него со-

ставляетъ страданіе лишиться того, къ чему онъ привыкъ), а во-вторыхъ, потому, что, потребляя все то, что онъ получаетъ отъ другихъ, онъ этимъ самымъ потребленіемъ ослабляетъ себя, лишаетъ себя возможности работать и потому служить другимъ. Человѣкъ изнѣженный, мягко, долго спящій, жирно, сладко и много ъдящій и пьющій, соотвѣтственно тепло или прохладно одѣтый, не пріучившій себя къ напряженію работы, можетъ сдѣлать только очень мало.

Мы такъ привыкли лгать сами себѣ и ко лжи другихъ,— такъ выгодно намъ не видѣть лжи другихъ, чтобы они не увидали нашей, что мы нисколько не удивляемся и не сомнѣваемся въ справедливости утвержденія добродѣтели, иногда даже святости людей, живущихъ вполнѣ распущенной жизнью. Человѣкъ, мужчина или женщина, спитъ на постели съ пружинами, двумя матрасами и двумя чистыми гладкими простынями, наволочками, на пуховыхъ подушкахъ. У кровати его коврикъ, чтобы ему не холодно было ступить на полъ, несмотря на то, что тутъ же стоять туфли. Тутъ же еще необходимыя принадлежности такъ, что ему не надо выходить. Окна завѣшаны шторами такъ, что свѣтъ не можетъ разбудить его, и онъ спить до какого ему поспится часа. Кромѣ того приняты мѣры, чтобы зимой было тепло, а лѣтомъ прохладно, чтобы его не тревожили шумъ и мухи и другія настѣкомыя. Онъ спить, а вода горячая и холодная для умыванія, иногда для ванны или для бритья, уже готова. Готовится и чай или кофе, возбуждительные напитки, которые выпиваются тотчасъ же послѣ вставанія. Сапоги, башмаки, калоши, нѣсколько паръ, которыхъ онъ запачкалъ вчера, уже чистятся такъ, что они блестятъ, какъ стекло, и на нихъ нѣтъ ни пылинки. Такжѣ чистятся разные заношенныя предшествующимъ днемъ одежды, соотвѣтствующія не только зимѣ и лѣту, но веснѣ, осени, дождливой, сырой, жаркой погодѣ. Приготовляется вымытое, накрахмаленное, разутюженное чистое бѣлье съ пуговками, запонками, петельками, которыхъ всѣ осматриваются приставленными къ тому людьми. Если человѣкъ дѣятеленъ, онъ встаетъ рано, т.-е. въ 7 ча-

совъ, т.-е. все-таки часа два, три послѣ тѣхъ, которые все это готовятъ для него. Кромѣ приготовленія одеждъ для дня и покрывала для ночи есть еще одежда и обувь для времени одѣванья, халаты, туфли, и вотъ человѣкъ идетъ умываться, чиститься, чесаться, для чего употребляеть нѣсколько сортовъ щетокъ, мыль и большое количество воды и мыла. (Многие англичане и женщины особенно гордятся почему-то тѣмъ, что они могутъ очень много вымылить мыла и вылить на себя воды). Потомъ человѣкъ одѣвается, причесывается передъ особымъ отъ тѣхъ, которыя висятъ почти во всѣхъ комнатахъ, зеркаломъ, беретъ необходимыя ему вещи, какъ то большей частью очки или pince-nez, лорнетъ, потомъ раскладываетъ по карманамъ: платокъ чистый, чтобы сморкаться, часы на цѣпочкѣ, несмотря на то, что вездѣ, гдѣ онъ будетъ, почти въ каждой комнатѣ есть часы; беретъ деньги разныхъ сортовъ, мелкія (часто въ особой для того машинкѣ, избавляющей отъ труда найти то, что нужно) и бумажки, карточки, на которыхъ напечатано его имя, избавляющія отъ труда сказать или написать; книжку бѣлую, карандашъ. Для, женщины одѣванье еще много сложнѣе: корсетъ, прическа, длинные волосы, украшенія, тесемочки, ластики, ленточки, завязочки, шпильки, булавки, брошки.

Но вотъ все кончено, начинается день обыкновенно Ѣдой, пьется приготовленный кофе или чай съ большимъ количествомъ сахара, Ѣдятъ булки; хлѣбъ первого сорта пшеничной муки съ большимъ количествомъ масла, иногда свиного мяса. Мужчины большей частью при этомъ курятъ папиросы или сигары и затѣмъ читаютъ газету свѣжую, только что принесенную. Потомъ хожденіе изъ дома на службу или по дѣламъ, или Ѣзда въ экипажахъ, нарочно существующихъ для перевозки этихъ людей. Потомъ завтракъ изъ убитыхъ животныхъ, птицъ, рыбъ, потомъ обѣдъ такой же, при большой скромности изъ трехъ блюдъ,—сладкое блюдо, кофе, потомъ игра—карты, и игра—музыка, или театръ, чтеніе или бесѣда въ мягкихъ пружинныхъ крес-

лахъ при усиленномъ и смягченномъ свѣтѣ свѣчи, газа, электричества,—опять чай, опять ёда, ужинъ и опять въ постель, приготовленную, взбитую съ чистымъ бѣльемъ и съ очищенной посудой.

Таковъ день человѣка скромной жизни, про котораго, если онъ мягкаго характера и не имѣеть исключительно непріятныхъ для другихъ привычекъ, говорятъ, что это человѣкъ, ведущій добрую жизнь.

Но добрая жизнь есть жизнь того человѣка, который дѣлаетъ добро людямъ; какъ же можетъ дѣлать добро людямъ человѣкъ, живущій такъ и привыкшій жить такъ? Вѣдь прежде, чѣмъ дѣлать добро, онъ долженъ перестать дѣлать зло людямъ. А сочтите все то зло, которое онъ, часто самъ не зная этого, дѣлаетъ людямъ, и вы увидите, что ему далеко до добра людямъ, и много, много ему надо совершить подвиговъ для того, чтобы искупить дѣлаемое имъ зло, а что подвиговъ-то онъ, разслабленный своей похотливой жизнью, никакихъ производить и не можетъ. Вѣдь спать онъ могъ бы и здоровѣй и физически, и нравственно, лежа на полу на плащѣ, какъ спаль Маркъ Аврелій, и потому всѣ труды и работы матрасовъ и пружинъ и пуховыхъ подушекъ и ежедневной работы прачки, женщины, слабаго существа съ своими женскими слабостями и родами и кормлениемъ дѣтей, полоскающей его, сильного мужчины, бѣлье,—всѣ эти труды могли бы не быть. Онъ могъ бы лечь раньше и встать раньше, и труды гардинъ и освѣщенія вечеромъ могли бы тоже не быть. Могъ бы онъ спать въ той же рубахѣ, въ которой ходилъ днемъ, могъ бы ступать босыми ногами на полъ и выдти на дворъ, могъ бы умыться водой у колодца,—однимъ словомъ, могъ бы жить такъ, какъ живутъ всѣ тѣ, которые работаютъ все это на него, и потому всѣхъ этихъ трудовъ на него могло бы не быть. Могло бы не быть и всѣхъ тѣхъ трудовъ для его одеждѣ, для его утонченной пищи, для его увеселеній.

Такъ какъ же такому человѣку дѣлать добро людямъ и вести добрую жизнь, не измѣнивъ свою изнѣженную рос-

кошную жизнь. Не можетъ нравственный человѣкъ, не говорю христіанинъ,—но только исповѣдующій гуманность, или хоть только справедливость, не можетъ не желать измѣнить своей жизни и не перестать пользоваться предметами роскоши, изготавляемыми иногда съ вредомъ для другихъ людей.

Если человѣкъ точно жалѣтъ людей, работающихъ табакъ, то первое, что онъ невольно сдѣлаетъ, это то, что онъ перестанетъ курить, потому что, продолжая курить и покупая табакъ, онъ этимъ поощряетъ производство табаку, губящее здоровье людей.

Но люди нашего времени разсуждаютъ не такъ. Они придумываютъ самыя разнообразныя и хитрыя разсужденія, но только не то, которое естественно представляется всякому простому человѣку. По ихъ разсужденіямъ воздерживаться отъ предметовъ роскоши совсѣмъ не нужно. Можно соболѣзновать положенію рабочихъ, говорить рѣчи и писать книги въ ихъ пользу, и вмѣстѣ съ тѣмъ продолжать пользоваться тѣми трудами, которые мы считаемъ для нихъ губительными.

По однимъ разсужденіямъ выходитъ, что пользоваться губительными трудами другихъ людей можно, потому что, если я не буду пользоваться, то будетъ пользоваться другой. Въ родѣ того разсужденія, что надо выпить вредное мнѣ вино, потому что оно куплено, и если не я, то другіе выпьютъ его.

По другимъ выходитъ, что пользованіе для роскоши трудами этихъ людей даже очень полезно для нихъ, такъ какъ этимъ мы даемъ имъ деньги, т.-е. возможность существованія, точно какъ будто нельзя давать имъ возможность существованія ничѣмъ инымъ, какъ только тѣмъ, чтобы заставлять ихъ работать вредныя для нихъ и излишняя для насъ вещи.

Все это происходитъ отъ того, что люди вообразили себѣ, что можно вести добрую жизнь, не усвоивъ по порядку первое свойство, нужное для доброй жизни.

И первое свойство это есть воздержаніе.

VIII.

Доброй жизни не было и не можетъ быть безъ воздержанія. Помимо воздержанія не мыслима никакая добрая жизнь. Всякое достиженіе доброй жизни должно начаться черезъ него.

Есть лѣстница добродѣтелей, и надо начинать съ первой ступени, чтобы взойти на послѣдующія; и первую добродѣтель, которую долженъ усвоить человѣкъ, если онъ хочетъ усвоить послѣдующія, есть то, что древніе называли ἐγκράτεια или σωφροσύνη, т.-е. благоразуміе или самообладаніе.

Если въ христіанскомъ ученіи воздержаніе включено въ понятіе самоотреченія, то тѣмъ не менѣе послѣдовательность остается та же самая, и пріобрѣтеніе никакихъ христіанскихъ добродѣтелей невозможно безъ воздержанія—не потому, что кто-либо это выдумалъ, а потому, что таково существо дѣла.

Воздержаніе есть первая ступень всякой доброй жизни.

Но и воздержаніе достигается не вдругъ, а тоже постепенно.

Воздержаніе есть освобожденіе человѣка отъ похотей, есть покореніе ихъ благоразумію, σωφροσύνη. Но похотей у человѣка много разлічныхъ, и для того, чтобы борьба съ ними была успѣшна, человѣкъ долженъ начинать съ основныхъ,—такихъ, на которыхъ вырастаютъ другія, болѣе сложные, а не съ сложныхъ, выросшихъ на основныхъ. Есть похоти сложные, какъ похоть украшенія тѣла, игръ, увеселеній, болтовни, любопытства и много другихъ, и есть похоти основные: обжорства, праздности, плотской любви. Въ борьбѣ съ похотями нельзя начинать съ конца, съ борьбы съ похотями сложными; надо начинать съ основныхъ, и то въ одномъ опредѣленномъ порядкѣ. И порядокъ этотъ опредѣленъ и сущностью дѣла, и преданіемъ мудрости человѣческой.

Обѣщающейся человѣкъ не въ состояніи бороться съ

лѣнью, а обѣѣдающійся и праздный человѣкъ никогда не будетъ въ силахъ бороться съ половой похотью. И потому по всѣмъ ученіямъ стремленіе къ воздержанію начиналось съ борьбы съ похотью обжорства, начиналось постомъ. Въ нашемъ же мірѣ, гдѣ до такой степени потеряно, и такъ давно потеряно всякое серьезное отношение къ пріобрѣтенію доброй жизни, что самая первая добродѣтель—воздержаніе,—безъ которой другія невозможны, считается излишней,—потеряна и та постепенность, которая нужна для пріобрѣтенія этой первой добродѣтели, и о постѣ многими забыто и рѣшено, что постъ есть глупое суевѣrie, и что постъ совсѣмъ не нуженъ.

А между тѣмъ такъ же, какъ первое условіе доброй жизни есть воздержаніе, такъ и первое условіе воздержанной жизни есть постъ.

Можно желать быть добрымъ, мечтать о добрѣ, не постясь; но въ дѣйствительности быть добрымъ безъ поста такъ же невозможно, какъ идти, не вставши на ноги.

Постъ есть необходимое условіе доброй жизни. Обжорство же всегда было и есть первый признакъ обратнаго—недоброй жизни, и къ сожалѣнію этотъ признакъ относится въ высшей степени къ жизни большинства людей нашего времени.

Взгляните на лица и сложенія людей нашего круга и времени,—на многихъ изъ этихъ лицъ съ висящими подбородками и щеками, ожирѣвшими членами и развитыми животами лежитъ неизгладимый отпечатокъ развратной жизни. Да это и не можетъ быть иначе. Присмотритесь къ нашей жизни, къ тому, чѣмъ движимо большинство людей нашего міра; спросите себя, какой главный интересъ этого большинства? И какъ ни странно это можетъ показаться намъ, привыкшимъ скрывать наши настоящіе интересы и выставлять фальшивые, искусственные,—главный интересъ жизни большинства людей нашего времени—это удовлетвореніе вкуса, удовольствие фы, жранье. Начиная съ бѣднѣйшихъ до богатѣйшихъ сословій общества, обжорство, я думаю, есть главная

цѣль, есть главное удовольствіе нашей жизни. Бѣдный, рабочій народъ составляетъ исключеніе только въ той мѣрѣ, въ которой нужда мѣшаетъ ему предаваться этой страсти. Какъ только у него есть время и средства къ тому, онъ, подражая высшимъ классамъ, пріобрѣтаетъ самое вкусное и сладкое, и ъѣсть и пить, сколько можетъ. Чѣмъ больше онъ съѣстъ, тѣмъ больше онъ не только считаетъ себя счастливымъ, но сильнымъ и здоровымъ. И въ этомъ убѣжденіи поддерживаютъ его образованные люди, которые именно такъ и смотрятъ на пищу. Образованные классы представляютъ себѣ счастье и здоровье (въ чёмъ увѣряютъ ихъ доктора, утверждая, что самая дорогая пища, мясо — самая здоровая), въ вкусной, питательной, легко переваримой пищѣ,—хотя и стараются скрыть это.

Посмотрите на жизнь этихъ людей, послушайте ихъ разговоры. Какие все возвышенные предметы какъ будто занимаютъ ихъ: и философія, и наука, и искусство, и поэзія, и распределеніе богатствъ, и благосостояніе народа, и воспитаніе юношества; но все это для огромнаго большинства — ложь, все это ихъ занимаетъ между дѣломъ, между настоящимъ дѣломъ, между завтракомъ и обѣдомъ, пока желудокъ полонъ, и нельзя ъѣсть еще. Интересъ одинъ живой, настоящій, интересъ большинства, и мужчинъ и женщинъ — это фла, особенно послѣ первой молодости. Какъ поѣсть, чтõ поѣсть, когда, гдѣ?

Ни одно торжество, ни одна радость, ни одно освященіе, открытие чего бы то ни было не обходится безъ ъѣды.

Посмотрите на путешествующихъ людей. На нихъ это особенно видно. „Музей, библиотеки, парламентъ—какъ интересно! А гдѣ мы будемъ обѣдать? Кто лучше кормить?“ Да взгляните только на людей, какъ они сходятся къ обѣду, разодѣтые, раздущенные, къ украшенному цвѣтами столу, какъ радостно потираютъ руки и улыбаются.

Если бы заглянуть въ души,—чего ждетъ большинство людей? — Аппетита къ завтраку, къ обѣду. Въ чёмъ наказаніе самое жестокое съ дѣтства? Посадить на хлѣбъ и воду. Кто

получаетъ изъ мастеровыхъ наибольшее жалованье? Повара. Въ чемъ главный интересъ хозяйств дома? Къ чему въ большинствѣ случаевъ склоняется разговоръ между хозяекъ средняго круга? И если разговоръ людей высшаго круга не склоняется къ этому, то это не потому, что они болѣе образованы и заняты высшими интересами, а только потому, что у нихъ есть экономка или дворецкій, которые заняты этимъ и обеспечиваютъ ихъ обѣды. Но попробуйте лишить ихъ этого удобства, и вы увидите, въ чемъ ихъ забота. Все сводится къ вопросамъ обѣ ъдѣ, о цѣнѣ тетеревовъ, о наилучшихъ средствахъ варить кофе, печь сладкіе пирожки и т. д. Собираются люди вмѣстѣ, по какому бы случаю они ни собирались: для крестинъ, похоронъ, свадьбы, освященія церкви, проводовъ, встрѣчи, празднованія памятнаго дня, смерти, рожденія великаго ученаго, мыслителя, учителя нравственности, собираются люди, занятые будто бы самыми возвышенными интересами. Такъ они говорятъ; но они притворяются: всѣ они знаютъ, что будетъ ъда, хорошая, вкусная ъда, и питье, и это главное собрало ихъ вмѣстѣ. За нѣсколько дней уже для этой самой цѣли били и рѣзали животныхъ, тащили корзины продуктовъ изъ гастрономическихъ магазиновъ, и повара, помощники ихъ, поваренки, буфетные мужики, особенно одѣтые въ чистыхъ крахмальныхъ фартукахъ, колпакахъ, „работали“. Работали получающіе 500 и больше рублей въ мѣсяцъ chef'ы, отдавая приказанія. Рубили, мѣсили, мыли, укладывали, украшали повара. Еще съ такимъ же торжествомъ и важностью работалъ такой же начальникъ сервировки, считая, обдумывая, прикидывая взглядомъ, какъ художникъ Работалъ садовникъ для цветовъ. Судомойки... Работаетъ армія людей, поглощаются произведенія тысячи рабочихъ дней, и все для того, чтобы людямъ, собравшись, поговорить о памятномъ великому учителю науки, нравственности, или вспомнить умершаго друга, или напутствовать молодыхъ супруговъ, вступающихъ въ новую жизнь.

Въ нижнемъ и среднемъ быту ясно видно, что праздникъ,

похороны, свадьба — это жранье. Такъ тамъ и понимаютъ это дѣло. Жранье такъ заступаетъ мѣсто самаго мотива соединія, что погречески и пофранцузски свадьба и пиръ однозначущи. Но въ высшемъ кругу, среди утонченныхъ людей, употребляется большое искусство для того, чтобы скрыть это и дѣлать видъ, что ъда есть дѣло второстепенное, что это такъ только приличie. Они и удобно могутъ представлять это, потому что большей частью въ настоящемъ смыслѣ слова пресыщены — никогда не голодны.

Они притворяются, что обѣдъ, ъда, имъ не нужны, даже въ тягость; но это ложь. Попробуйте вмѣсто ожидаемыхъ ими утонченныхъ блюдъ дать имъ, не говорю хлѣба съ водой, но каши и лапши, и посмотрите, какую бурю это вызоветъ, и какъ окажется то, что дѣйствительно есть, именно то, что въ собраніи этихъ людей главный интересъ не тотъ, который они выставляютъ, а интересъ ъды.

Посмотрите на то, чѣмъ торгуютъ люди, пройдите по городу и посмотрите, что продается: наряды и предметы для объяденія.

Въ сущности это такъ и должно быть и не можетъ быть иначе. Не думать объ ъдѣ, держать эту свою похоть въ предѣлахъ можно только тогда, когда человѣкъ покоряется необходимости ъсть; но когда человѣкъ, только покоряясь необходимости, т. е. полнотѣ желудка, перестаетъ ъсть, тогда это не можетъ быть иначе. Если человѣкъ полюбилъ удовольствiе ъды, позволилъ себѣ любить это удовольствiе, находитъ, что это удовольствiе хорошо (какъ это находить все огромное большинство людей нашего мiра, и образованные, хотя они и притворяются въ обратномъ), тогда нѣтъ предѣловъ его увеличенiю, нѣтъ предѣловъ, дальше которыхъ оно не могло бы разростись. Удовлетворенiе потребности имѣеть предѣлы, но удовольствiе не имѣеть ихъ. Для удовлетворенiя потребности необходимо и достаточно ъсть хлѣбъ, кашу или рисъ; для увеличенiя удовольствiя нѣтъ конца приправамъ и приспособленiямъ.

Хлѣбъ есть необходимая и достаточная пища (доказатель-

ство этому—миллионы людей сильныхъ, легкихъ, здоровыхъ, много работающихъ на одномъ хлѣбѣ). Но лучше хлѣбъ ъесть съ приправой. Хорошо мочить хлѣбъ въ водѣ наварной оть мяса. Еще лучше положить въ эту воду овоща, и еще лучше разные овощи. Хорошо съѣсть и мясо. Но мясо лучше съѣсть не вываренное, а только зажаренное. А еще лучше съѣсть масломъ слегка зажаренное и съ кровью, известные части. А къ этому еще овощи и горчицу. И запить это виномъ, лучше всего краснымъ. Ъесть уже не хочется, но можно съѣсть еще рыбы, если приправить ее соусомъ и запить виномъ бѣлымъ.—Казалось бы, больше нельзя ни жирнаго, ни вкуснаго. Но сладкое еще можно съѣсть, лѣтомъ мороженое, зимой компотъ, варенье и т. п. И вотъ обѣль, скромный обѣдъ. Удовольствіе этого обѣда можно еще много, много увеличить. И увеличиваются, и увеличенію этому неѣтъ предѣловъ: и возбуждающія аппетитъ закуски, и entre-mets, и десерты, и разныя соединенія вкусныхъ вещей, и цветы, и украшенія, и музыка за обѣдомъ.

И удивительная вещь,—люди, каждый день обѣщающіеся такими обѣдами, передъ которыми ничто Валтасаровъ пиръ, вызвавшій чудесную угрозу, наивно увѣрены, что они при этомъ могутъ вести нравственную жизнь.

IX.

Постъ есть необходимое условіе добродѣйной жизни; но и въ постѣ, какъ и въ воздержаніи, является вопросъ, съ чего начинать постъ, какъ поститься,—какъ часто ъесть, что ъесть, чего не ъесть? И какъ нельзя заняться серьезно никакимъ дѣломъ, не усвоивъ нужной въ немъ послѣдовательности, такъ и нельзя поститься, не зная, съ чего начать постъ, съ чего начать воздержаніе въ пищѣ.

Постъ. Да еще въ постѣ разборка, какъ и съ чего поститься. Мысль эта кажется смѣшной, дикой большинству людей.

Помню, какъ съ гордостью за свою оригинальность нападавшій на аскетизмъ монашества евангеликъ говорилъ мнѣ:

мое христіанство не съ постомъ и лишеніями, а на бифстексахъ. Христіанство и добродѣтель вообще съ бифстексомъ!

Въ нашу жизнь вѣлось столько дикихъ, безнравственныхъ вещей, особенно въ ту низшую область первого шага къ доброй жизни,—отношениія къ пищѣ, на которое мало кто обращалъ вниманія,—что намъ трудно даже понять дерзость и безуміе утвержденія въ наше время христіанства или добродѣтели съ бифстексомъ.

Вѣдь мы не ужасаемся передъ этимъ утвержденіемъ только потому, что надъ нами случилось то необычное дѣло, что мы смотримъ и не видимъ, слушаемъ и не слышимъ. Нѣтъ зловонія, къ которому человѣкъ бы не принюхался, нѣтъ звуковъ, къ которымъ бы не прислушался, безобразія, къ которому бы не приглядѣлся, такъ что уже не замѣчаетъ того, что поразительно для непривыкшаго человѣка. Точно то же и въ области нравственной. Христіанство и нравственность съ бифстексомъ!

На дняхъ я былъ на бойнѣ въ нашемъ городѣ Тулѣ, Бойня у насъ построена по новому, усовершенствованному способу, какъ она устроена въ большихъ городахъ, такъ чтобы убиваемые животныя мучились какъ можно меньше. Это было въ пятницу, за два дня до Троицы. Скотины было много.

Еще прежде, давно, читая прекрасную книгу „Ethics of Diet“, мнѣ захотѣлось побывать на бойнѣ съ тѣмъ, чтобы самому глазами увидать сущность того дѣла, о которомъ идетъ рѣчь, когда говорятъ о вегетаріанствѣ. Но все совѣстно было, какъ всегда бываетъ совѣстно идти смотрѣть на страданія, которыя навѣрное будутъ, но которыхъ ты предотвратить не можешь, и я все откладывалъ.

Но недавно я встрѣтился на дорогѣ съ мясникомъ, который ходилъ домой и теперь возвращался въ Тулу. Онъ еще неискусный мясникъ, а его обязанность колоть кинжаломъ. Я спросилъ его, не жалко-ли ему убивать скотину? И какъ всегда отвѣчаютъ, онъ отвѣтилъ: „чего же жалѣть? Вѣдь надо

же". Но когда я сказалъ ему, что питаніе мясомъ не необходимо, то онъ согласился и тогда согласился, что и жалко. „Что же дѣлать, кормиться надо“, сказалъ онъ.—„Прежде боялся убивать. Отецъ, тотъ въ жизнь курицы не зарѣзаль“. — Большинство русскихъ людей не могутъ убивать, жалѣютъ, выражая это чувство словомъ „бояться“. Онъ тоже боялся, но пересталъ. Онъ объяснилъ мнѣ, что самая большая работа бываетъ по пятницамъ и продолжается до вечера.

Недавно я также разговорился съ солдатомъ, мясникомъ, и опять точно такъ же онъ былъ удивленъ моимъ утверждениемъ о томъ, что жалко убивать; и, какъ всегда, сказалъ, что это положено; но потомъ согласился: „Особенно, когда смирная, ручная скотина. Идетъ сердешная, вѣритъ тебѣ. Живо жалко!“

Мы шли разъ изъ Москвы, и по дорогѣ наскъ подвезли ломовые извозчики, ѿхавши изъ Серпухова въ рощу къ купцу за дровами. Былъ чистый четвергъ. Я ѿхалъ на передней телѣгѣ съ извозчикомъ, сильнымъ, краснымъ, грубымъ, очевидно сильно пьющимъ мужикомъ. Въѣзжая въ одну деревню, мы увидали, что изъ краиняго двора ташили откормленную, голую, розовую свинью бить. Она визжала отчаяннымъ голосомъ, похожимъ на человѣческій крикъ. Какъ разъ въ то время, какъ мы проѣзжали мимо, свинью стали рѣзать. Одинъ изъ людей полоснуль ее по горлу ножемъ. Она завизжала еще громче и пронзительнѣй, вырвалась и побѣжала прочь, обливаясь кровью. Я близорукъ и не видѣлъ всего подробно, я видѣлъ только розовое, какъ человѣческое, тѣло свиньи и слышалъ отчаянный визгъ; но извозчикъ видѣлъ всѣ подробности и, не отрывая глазъ, смотрѣлъ туда. Свинью поймали, повалили и стали дорѣзывать. Когда визгъ ея затихъ, извозчикъ тяжело вздохнулъ. „Ужели-жъ за это отвѣтить не будутъ?“ проговорилъ онъ.

Такъ сильно въ людяхъ отвращеніе ко всякому убийству, но примѣромъ, поощреніемъ жадности людей, утверждениемъ о томъ, что это разрѣшено Богомъ, и главное при-

вычкой, людей доводятъ до полной утраты этого естествен-наго чувства.

Въ пятницу я пошелъ въ Тулу и, встрѣтивъ знакомаго мнѣ кроткаго доброго человѣка, пригласилъ его съ собой.

— Да, я слышалъ, что тутъ хорошее устройство, и хотѣлъ посмотретьть, но если тамъ бываютъ, я не войду.

— Отчего же, я именно это-то и хочу видѣть! Если ёсть мясо, то вѣдь надо бить.

— Нѣтъ, нѣтъ, я не могу.

Замѣчательно при этомъ, что этотъ человѣкъ—охотникъ и самъ убиваетъ птицъ и звѣрей.

Мы пришли. У подъѣзда уже сталь чувствителенъ тяжелый отвратительный гнилой запахъ столярного клея или краски на клею. Чѣмъ дальше подходили мы, тѣмъ сильнѣе былъ этотъ зашахъ. Строеніе — красное, кирпичное, очень большое, со сводами и высокими трубами. Мы вошли въ ворота. Направо былъ большой, въ $\frac{1}{4}$ десятины, огороженный дворъ—это площадка, на которую два дня въ недѣлю пригоняютъ продажную скотину,—и на краю этого пространства домикъ дворника; налѣво были, какъ они называются, каморы, т.-е. комнаты съ круглыми воротами, съ асфальтовымъ вогнутымъ поломъ, и съ приспособленіемъ для подвѣшиванья и перемѣщенія тушъ. У стѣны домика направо, на лавочкѣ сидѣло человѣкъ шесть мясниковъ въ фартукахъ, залитыхъ кровью, съ засученными, забрызганными рукавами на мускулистыхъ рукахъ. Они съ полчаса какъ кончили работу, такъ что въ этотъ день мы могли видѣть только пустыя каморы. Не смотря на открытые съ двухъ сторонъ ворота, въ каморѣ былъ тяжелый запахъ теплой крови, полъ былъ весь коричневый, глянцовитый, и въ углубленіяхъ пола стояла сгущающаяся черная кровь.

Одинъ изъ мясниковъ рассказалъ намъ, какъ бываютъ, и показалъ то мѣсто, где это производится. Я не совсѣмъ понялъ его и составилъ себѣ ложное, но очень страшное представленіе о томъ, какъ бываютъ, и думалъ, какъ это часто бываетъ, что дѣйствительность произведетъ на меня

меньшее впечатлѣніе, чѣмъ воображаемое. Но въ этомъ я ошибся.

Въ слѣдующій разъ я пришелъ на бойню во-время. Это было въ пятницу передъ Троицкимъ днемъ. Былъ жаркій іюньскій день. Запахъ клея, крови былъ еще сильнѣе и замѣтнѣе утромъ, чѣмъ въ первое мое посѣщеніе. Работа была въ самомъ разгарѣ. Вся пыльная площадка была полна скота, и скотъ былъ загнанъ во всѣ загоны около каморъ.

У подъѣзда на улицѣ стояли телѣги съ привязанными къ грядкамъ и оглоблямъ быками, телками, коровами. Полки, запряженныя хорошиими лошадьми, съ наваленными живыми, болтающимися свѣсившимися головами, телятами подъѣзжали и разгружались; и такія же полки съ торчащими и качающимися ногами тушами быковъ, съ ихъ головами, ярко-красными легкими и бурыми печенками отъѣзжали отъ бойни. У забора стояли верховыя лошади гуртовщиковъ. Сами гуртовщики-торговцы въ своихъ длинныхъ сюртукахъ, съ плетями и кнутами въ рукахъ ходили по двору, или замѣчая мазками дегтя скотину одного хозяина, или торгуясь, или руководя переводомъоловъ и быковъ съ площади въ тѣ загоны, изъ которыхъ скотина поступала въ самыя каморы. Люди эти, очевидно, были всѣ поглощены денежными оборотами, расчетами, и мысль о томъ, что хорошо или нехорошо убивать этихъ животныхъ, была отъ нихъ такъ же далека, какъ мысль о томъ, каковъ химическій составъ той крови, которой былъ залитъ полъ каморы.

Мясниковъ никого не видно было на дворѣ, всѣ были въ каморахъ, работая. Въ этотъ день было убито около ста штукъ быковъ. Я вошелъ въ камору и остановился у двери. Остановился я и потому, что въ каморѣ было тѣсно отъ передвигаемыхъ тушъ, и потому, что кровь текла внизу и капала сверху, и всѣ мясники, находившіеся тутъ, были измазаны ею, и, войдя въ середину, я непремѣнно измазался бы кровью. Одну подвѣшенную тушу снимали, другую переводили къ двери, третья—убитый волъ лежалъ бѣлыми

ногами кверху, и мясникъ сильнымъ кулакомъ подпарывалъ растянутую шкуру.

Изъ противоположной двери той, у которой я стоялъ, въ это же время вводили большого краснаго сытаго вола. Двое тянули его. И не успѣли они ввести его, какъ я увидѣлъ, что одинъ мясникъ занесъ кинжалъ надъ его шеей и ударили. Воль, какъ будто ему сразу подбили всѣ четыре ноги, грохнулся на брюхо, тотчасъ же перевалился на одинъ бокъ и забился ногами и всѣмъ задомъ. Тотчасъ же одинъ мясникъ навалился на передъ быка съ противоположной стороны его бьющихся ногъ, ухватилъ его за рога, пригнулъ ему голову къ землѣ, и другой мясникъ ножемъ разрѣзалъ ему горло, и изъ-подъ головы хлынула черно-красная кровь, подъ потокъ которой измазанный мальчикъ подставилъ жестяной тазъ. Все время, пока это дѣлали, воль, не переставая, дергался головой, какъ бы стараясь подняться, и бился всѣми четырьмя ногами въ воздухѣ. Тазъ быстро наполнялся, но воль былъ живъ и, тяжело нося животомъ, бился задними и передними ногами, такъ что мясники сторонились его. Когда одинъ тазъ наполнился, мальчикъ понесъ его на головѣ въ альбуминный заводъ, другой — подставилъ другой тазъ, и этотъ сталъ наполняться. Но воль все такъ же носилъ животомъ и дергался задними ногами. Когда кровь перестала течь, мясникъ поднялъ голову вола и сталъ снимать съ нея шкуру. Воль продолжалъ биться. Голова оголилась и стала красная съ бѣлыми прожилками и принимала то положеніе, которое ей давали мясники; съ обѣихъ сторонъ ея висѣла шкура. Воль не переставалъ биться. Потомъ другой мясникъ ухватилъ быка за ногу, надломилъ ее и отрѣзалъ. Въ животѣ и остальныхъ ногахъ еще пробѣгали содраганія. Отрѣзали и остальные ноги и бросили ихъ туда, куда кидали ноги воловъ одного хозяина. Потомъ потащили тушу къ лебедкѣ и тамъ распяли ее, и тамъ движеній уже не было.

Такъ я смотрѣлъ изъ двери на второго, третьяго, четвертаго вола. Со всѣми было то же: также снятая голова

сь закусеннымъ языкомъ и бьющимся задомъ. Разница была только въ томъ, что не всегда сразу попадалъ боецъ въ то мѣсто, отъ которого волъ падаль. Бывало то, что мясникъ промахивался, и волъ вскидывался, ревѣлъ и, обливаясь кровью, рвался изъ рукъ. Но тогда его притягивали подъ брусья, ударяли другой разъ, и онъ падалъ.

Я зашелъ потомъ со стороны той двери, въ которую вводили. Тутъ я видѣлъ то же, только ближе и потому яснѣе. Я увидалъ тутъ главное то, чего я не видалъ изъ первой двери: чѣмъ заставляли входить воловъ въ эту дверь. Всякій разъ, какъ брали вола изъ загона и тянули его спереди на веревкѣ, привязанной за рога, волъ, чуя кровь, упирался, иногда ревѣлъ и пятился. Силою втащить двумъ людямъ его нельзя бы было, и потому всякий разъ одинъ изъ мясниковъ заходилъ сзади, бралъ вола за хвостъ и винтилъ хвостъ, ломая рѣпицу, такъ что хрящи трещали и волъ подвигался.

Кончили воловъ одного хозяина, повели скотину другого. Первая скотина изъ этой партии другого хозяина былъ не волъ, а быкъ. Породистый, красивый, черный съ бѣлыми отмѣтками и ногами,—молодое, мускулистое, энергическое животное. Его потянули; онъ опустилъ голову книзу и уперся рѣшительно. Но шедшій сзади мясникъ, какъ машинистъ берется за ручку свистка, взялся за хвостъ, перекрутилъ его, хрящи хрустнули, и быкъ рванулся впередъ, сбивая тащившихъ за веревку людей, и опять уперся, косясь чернымъ, налившимся въ бѣлкѣ кровью глазомъ. Но опять хвостъ затрещалъ, и быкъ рванулся и уже былъ тамъ, гдѣ и нужно было. Боецъ подошелъ, прицѣлился и ударилъ. Ударъ не попалъ въ мѣсто. Быкъ подпрыгнулъ, замоталъ головой, заревѣлъ и, весь въ крови, вырвался и бросился назадъ. Весь народъ въ дверяхъ шарахнулся. Но привычные мясники съ молодцоватостью, выработанной опасностью, живо ухватили веревку, опять хвостъ и опять быкъ очутился въ каморѣ, гдѣ его притянули головой подъ брусья, изъ-подъ которого онъ уже не вырвался. Боецъ примѣ-

рился живо въ то мѣстечко, гдѣ расходятся звѣздой волосы, и не смотря на кровь, нашелъ его, ударилъ, и прекрасная, полная жизни скотина рухнулась и забилась головой, ногами, пока ему выпускали кровь и свѣжевали голову.

— Виши, проклятый чортъ, и упалъ то не куда надо.— ворчалъ мясникъ, разрѣзая ему кожу головы.

Черезъ пять минутъ торчала уже красная, вмѣсто черной, голова безъ кожи, съ стеклянно-остановившимися глазами, такимъ красивымъ цвѣтомъ блестѣвшими за пять минутъ тому назадъ.

Потомъ я пошелъ въ то отдѣленіе, гдѣ рѣжутъ мелкій скотъ. Очень большая камора, длинная съ асфальтовымъ поломъ и съ столами со спинками, на которыхъ рѣжутъ овецъ и телятъ. Здѣсь уже кончилась работа; въ длинной каморѣ, пропитанной запахомъ крови, было только два мясника. Одинъ надувалъ въ ногу уже убитаго барана и похлопывалъ его ладонью по раздутому животу; другой, молодой малый въ забрызганномъ кровью фартукѣ, куриль папироску загнутую. Больше никого не было въ мрачной, длинной, пропитанной тяжелымъ запахомъ каморѣ. Вслѣдъ за мной пришелъ по виду отставной солдатъ и пріѣхѣсь связанного по ногамъ чернаго съ отмѣтиною на шеѣ молодого нынѣшняго баранчика и положилъ на одинъ изъ столовъ, точно на постель. Солдатъ, очевидно знакомый, поздоровался, завель рѣчъ о томъ, когда отпускаетъ хозяинъ. Малый съ папироской подошелъ съ ножемъ, поправилъ его на краю стола и отвѣчалъ, что по праздникамъ. Живой баранъ такъ же тихо лежалъ, какъ и мертвый, надутый, только быстро помахивалъ коротеньkimъ хвостикомъ и чаще, чѣмъ обыкновенно, носилъ боками. Солдатъ слегка, безъ усиля придержалъ его подымающуюся голову; малый, продолжая разговоръ, взялъ лѣвой рукой за голову барана и рѣзнулъ его по горлу. Баранъ затрепыхался, и хвостикъ напружился и пересталъ махаться. Малый, дожидаясь, пока вытечетъ кровь, сталъ раскуривать потухшую папироску.

Полилась кровь, и баранъ сталъ дергаться. Разговоръ продолжался безъ малѣйшаго перерыва.

А тѣ куры, цыплята, которые каждый день въ тысячахъ кухонъ, съ срѣзанными головами, обливаясь кровью, комично, страшно прыгаютъ, вскидывая крыльями?

И смотришь, нѣжная утонченная барыня будетъ пожирать трупы этихъ животныхъ съ полной увѣренностью въ своей правотѣ, утверждая два взаимно-исключающія другъ друга положенія:

Первое, что она, въ чемъ увѣряетъ ее ея докторъ, такъ деликатна, что не можетъ переносить одной растительной пищи, а что для ея слабаго организма ей необходима пища мясная; и второе, что она такъ чувствительна, что не можетъ не только сама причинять страданій животнымъ, но переносить и вида ихъ.

А между тѣмъ слаба-то она, эта бѣдная барыня, только именно потому, что ее пріучили питаться несвойственной человѣку пищей; не причинять же страданій животнымъ она не можетъ потому, что пожираетъ ихъ.

X.

Нельзя притворяться, что мы не знаемъ этого. Мы не страусы и не можемъ вѣрить тому, что если мы не будемъ смотрѣть, то не будетъ того, чего мы не хотимъ видѣть. Тѣмъ болѣе этого нельзя, когда мы не хотимъ видѣть того самаго, что мы хотимъ єсть. И главное, если бы это было необходимо. Но положимъ не необходимо, но на что-нибудь нужно?—Ни на что *). Только на то, чтобы воспитывать звѣрскія чувства, разводить похоть, блудъ, пьянство. Что и подтверждается постоянно тѣмъ, что молодые, доб-

*) Тѣ, которые сомнѣваются въ этомъ, пусть прочтутъ тѣ многочисленныя, составленныя учеными и врачами, книги объ этомъ предметѣ, въ которыхъ доказывается, что мясо не нужно для питанія человѣка. И пусть не слушаютъ тѣхъ старозавѣтныхъ врачей, которые отстаиваютъ необходимость пита-
нія мясомъ только потому, что это признавали очень долго ихъ предшественники и они сами; отстаиваютъ съ упорствомъ, съ недоброжелательностью, какъ отстаиваютъ всегда все старое, отжидающее.

рые, неиспорченные люди, особенно женщины и девушки, чувствуютъ, не зная, какъ одно вытекаетъ изъ другого, что добродѣтель не совмѣстима съ бифстексомъ, и какъ только пожелають быть добрыми,—бросаютъ мясную пищу.

Что же я хочу сказать? То, что людямъ для того, чтобы быть нравственными, надо перестать ёсть мясо? Совсѣмъ нѣтъ.

Я хотѣлъ сказать только то, что для доброй жизни необходимъ извѣстный порядокъ добрыхъ поступковъ; что если стремление къ доброй жизни серьезно въ человѣкѣ, то оно неизбѣжно приметъ одинъ извѣстный порядокъ; и что въ этомъ порядкѣ первой добродѣтелью, надъ которой будетъ работать человѣкъ, будетъ воздержаніе, самообладаніе. Стремясь же къ воздержанію, человѣкъ неизбѣжно будетъ слѣдоватъ тоже одному извѣстному порядку, и въ этомъ порядкѣ первымъ предметомъ будетъ воздержаніе въ пишѣ, будетъ посты. Постясь же, если онъ серьезно и искренно ищетъ добраи жизни,—первое, отъ чего будетъ воздерживаться человѣкъ, будетъ всегда употребленіе животной пищи, потому что, не говоря о возбужденіи страстей, производимомъ этой пищей, употребленіе ея прямо безнравственно такъ какъ требуетъ противнаго нравственному чувству поступка—убийства, и вызывается только жадностью, желаніемъ лакомства.

Почему именно воздержаніе отъ животной пищи будетъ первымъ дѣломъ поста и нравственной жизни, превосходно сказано, и не однимъ человѣкомъ, а всѣмъ человѣчествомъ въ лицѣ наилучшихъ представителей его въ продолженіе всей сознательной жизни человѣчества.

Но почему, если незаконность, т. е. безнравственность животной пищи такъ давно извѣстна человѣчеству, люди до сихъ поръ не пришли къ сознанію этого закона? спросятъ люди, которымъ свойственно руководиться не столько своимъ разумомъ, сколько общимъ мнѣніемъ. Отвѣтъ на этотъ вопросъ въ томъ, что все нравственное движение человѣчества, составляющее основу всякаго движения, совершается всегда медленно; но что признакъ настоящаго движения, не

случайного, есть его безостановочность и постоянное его ускорение.

И таково движение вегетарянства. Движение это выражено и во всех мысляхъ писателей по этому предмету и въ самой жизни человѣчества, все больше и больше переходящаго безсознательно отъ мясоѣденія къ растительной пищѣ, и сознательно—въ проявившемся съ особенной силой и принимающемъ все болѣе и болѣе размѣры движеніи вегетарянства. Движение это идетъ послѣдняго лѣтъ, все убыстряясь и убыстряясь: все больше и больше съ каждымъ годомъ является книги и журналовъ, издающихся по этому предмету; все больше и больше встрѣчается людей, отказывающихся отъ мясной пищи; и за границею съ каждымъ годомъ, особенно въ Германіи, Англіи и Америкѣ, увеличивается число вегетарянскихъ гостинницъ и трактировъ.

Движение это должно быть особенно радостно для людей, живущихъ стремленіемъ къ осуществленію царства Божія на землѣ, не потому, что само вегетарянство есть важный шагъ къ этому царству (всѣ истинные шаги и важны, и не важны), а потому, что оно служитъ признакомъ того, что стремленіе къ нравственному совершенствованію человѣка серьезно и искренно, такъ какъ оно приняло свойственный ему неизмѣнныи порядокъ, начинающійся съ первой ступени.

Нельзя не радоваться этому такъ же, какъ не могли бы не радоваться люди, стремившиеся войти на верхъ дома и прежде беспорядочно и тщетно лѣзшіе съ разныхъ сторонъ прямо на стѣны, когда бы они стали сходиться наконецъ къ первой ступени лѣстницы, и всѣ бы тѣснились у нея, зная, что хода на верхъ не можетъ быть помимо этой первой ступени лѣстницы.

Левъ Толстой.

СПЕЦІАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ.

Основные моменты въ развитіи новой философіи.

IV *).

Джонъ Локкъ и Джорджъ Беркли.

«Опытъ о человѣческомъ познаніи» (An essay concerning human understanding) Джона Локка—одинъ изъ самыхъ важныхъ памятниковъ философіи XVII в. Рѣдко бывало, чтобы философъ однімъ произведеніемъ составилъ себѣ такую славу и такое имя, и достигъ такого вліянія въ исторіи мысли, какъ Локкъ своимъ «Опытомъ». Всѣ новѣйшіе историки философіи считаютъ Локка первокласснымъ мыслителемъ, на ряду съ Декартомъ, Бэкономъ, Спинозой, Лейбницемъ, и признаютъ его истиннымъ предшественникомъ Канта, основателемъ новѣйшей критической теоріи познанія, а также психологіи. Между тѣмъ ни по размѣру своему, ни даже по литературной обработкѣ «Опытъ» Локка не представляетъ собою ничего изъ ряда выходящаго. Въ немъ много повтореній, порядокъ анализа различныхъ вопросовъ часто носитъ на себѣ характеръ случайный. Другія сочиненія Локка, а именно «Мысли о воспитаніи» (Thoughts of education), «Разумность христіанства» (Reasonableness of Christianity), неоконченное «Руководство въ познаніи» (Conduct of understanding), письма и мелкія статьи и замѣтки имѣли для его философіи и для его роли въ исторіи новой философіи лишь второстепенное значеніе.

Въ чёмъ же сила, откуда такое выдающееся значеніе единствен-

*) См. «Вопросы Философіи», кн. 8—10.

наго крупного философского произведения Локка? Отчего Лейбницъ счелъ нужнымъ отвѣтить на него болѣе обширными по размѣру «Новыми опытами о человѣческомъ познаніи», въ которыхъ шагъ за шагомъ, строка за строкой разбираетъ и опровергаетъ разсужденія Локка? Отчего «Опытъ» Локка вызвалъ обширную критическую и полемическую литературу, породилъ рядъ крупныхъ философскихъ ученій, какъ напр., ученія Беркли, Юма, Гертли и черезъ Юма косвенно вызвалъ Кантову «Критику чистаго разума» и всю многочисленную философскую литературу, съ нею связанныю?

На это исторія философіи отвѣчаетъ указаніемъ на чрезвычайную оригинальность и новизну идей Локка. Онъ поставилъ предъ философіей рядъ новыхъ вопросовъ и далъ имъ совершенно неожиданное для современниковъ разрешеніе. Если онъ во многомъ и заблуждался, то заблуждался такъ искренно и въ силу такихъ, повидимому, неотразимыхъ доводовъ разума, что самыя заблужденія его для человѣчества были несравненно поучительнѣе многихъ банальныхъ истинъ, и эти заблужденія сами привели впослѣдствіи къ важнымъ открытиямъ, составившимъ эпоху въ развитіи новой европейской философіи. А между тѣмъ Локкъ, хотя и сталъ крупнымъ, неустранимымъ звеномъ въ развитіи философіи нового времени, плохо зналъ ея исторію и даже современную ему философскую литературу. Онъ изучалъ въ молодости Декарта и Бэкона, послѣдняго ставилъ особенно высоко, какъ мыслителя, но тѣмъ не менѣе всѣ важнѣйшіе философскіе вопросы, которые онъ разрѣшаетъ, были имъ самимъ открыты и поставлены: Декартъ и Бэконъ даже не предугадывали ихъ. Гоббеса же и Спинозу Локкъ, повидимому, зналъ плохо и относился къ нимъ нѣсколько пренебрежительно *). Вообще же его мнѣніе было таково, что тотъ, кто серіозно стремится къ познанію, не долженъ слишкомъ долго останавливаться на мнѣніяхъ другихъ. Гораздо важнѣе обращенія къ книгамъ собственное размышленіе и научная бесѣда. Нечего опасаться, что откроешь нѣчто, уже открытое ранѣе кѣмъ-либо другимъ. Рѣшеніе вопроса: открылъ-ли кто-нибудь что-либо, или не открылъ, зависитъ не отъ того, первому-ли ему пришла въ голову известная мысль, а лишь отъ того, *самъ*-ли онъ изъ себя эту мысль добылъ или за-

*) Cp. Grimm. Zur Gesch. des Erkenntnissproblems. Lpz. 1890, стр. 179—181.

имствовалъ у другого*). Таковы убѣжденія Локка, и, благодаря оригинальному складу ума и природному таланту, Локкъ сталъ однимъ изъ первостепенныхъ мыслителей новаго времени.

Едва-ли было много философовъ, которые такъ много думали, какъ Локкъ. Онъ началъ подготовлять свой «Опытъ» съ 1670 г., а рѣшился окончательно и въ цѣломъ видѣ выпустить его въ свѣтъ только въ 1690 г., т.-е. черезъ 20 лѣтъ **). И все это время онъ перерабатывалъ, обдумывалъ, передѣлывалъ. Впрочемъ, и жизнь Локка сложилась благопріятно для тихой кабинетной работы. Локкъ — еще новый и своеобразный типъ мыслителя-созерцателя ***).

*) Ср. Grimm, ib., стр. 178.

**) Въ 1689 г. появилось въ печати впервые и безъ имени автора извлече-
ніе изъ «Опыта».

***) Джонъ Локкъ род. въ 1632 г. въ Рингтонѣ въ Англіи. Отецъ его, ученый юристъ, сначала отдалъ его въ Вестминстерскую коллегію, затѣмъ въ Оксфордскій университетъ, гдѣ онъ съ особенной любовью изучалъ медицину и естественные науки. Отъ схоластической философіи онъ рано отшатнулся, благодаря отчасти вліянію Декарта. Послѣ непродолжительной службы при англійскомъ посольствѣ въ Берлинѣ, Локкъ познакомился и подружился съ лордомъ Эшли, впослѣдствіи графомъ Шефтсбери, у котораго прожилъ затѣмъ много лѣтъ въ качествѣ врача и друга, а потомъ воспитателя его сына. Вслѣдствіе слабаго здоровья Локкъ нѣсколько разъ ёздилъ во Францію и прожилъ на югѣ ея четыре года (1675—1679) въ обществѣ графа Пемброкъ, которому посвятилъ свой «Опытъ». Дважды (1672, 1679) онъ пробовалъ вступать на государственную службу по назначенію Шефтсбери, но оба раза вслѣдствіе быстраго паденія своего покровителя терялъ мѣста. Когда Шефтсбери впалъ въ немилость у короля и переселился въ Голландію, то и Локкъ перѣхалъ съ нимъ, и лишь послѣ перемѣны правленія въ Англіи, доставившей тронъ Вильгельму Оранскому, Локкъ окончательно вернулся въ Англію нѣкоторое время служилъ и игралъ политическую роль, а послѣдніе годы жизни провелъ въ тихомъ уединеніи въ графствѣ Эссексъ, въ домѣ своего друга, сэра Мешема. Умеръ онъ тихо въ 1704 г., на 72 году, хотя смолоду страдалъ слабостью груди и наклонностью къ чахоткѣ, вслѣдствіе чего велъ жизнь очень умѣренную и благоразумную. Самую медицину полюбилъ онъ въ молодости вслѣдствіе слабаго здоровья и необходимости часто лѣчиться. Въ интересныхъ статьяхъ Marion: «Locke d'aprѣs des documents nouveaux» (1878), можно найти много разсказовъ и фактовъ, рисующихъ личность Локка въ самомъ привлекательномъ свѣтѣ. Онъ всегда старался служить окружающимъ и своими познаніями въ медицинѣ, и своими педагогическими способностями, и литературнымъ образованіемъ. Всѣ искренно любили его, никому никогда не бывалъ онъ въ тягость, и жизнь его почти вся протекла мирно и тихо въ домахъ его друзей и почитателей, гдѣ онъ жилъ постояннымъ гостемъ и своимъ человѣкомъ. Отсутствіе всякихъ материальныхъ заботъ о завтраш-

Общее значение Локка въ исторіи новой философіи мѣтко характеризуется Гриммомъ въ упомянутомъ уже мною сочиненіи его по «Исторіи проблемы знанія» слѣдующими словами: «Первый философъ, который поставилъ вопросъ о знаніи, какъ безусловно самостоятельную и независимую задачу, и сдѣлалъ его средоточіемъ философскихъ изслѣдований, былъ Дж. Локкъ. Бэконъ установилъ новый методъ познанія, который оправдывался своими результатами, но онъ не думалъ еще объ изслѣдованіи вопроса, на какихъ внутреннихъ (психологическихъ) основаніяхъ поконится возможность и законность требуемыхъ имъ приемовъ познанія. Гоббесъ уже изслѣдуетъ вопросъ, какой родъ познанія самый законный, и какъ онъ можетъ быть осуществленъ, но его теорія познанія строится не вполнѣ на собственныхъ своихъ основаніяхъ,—она опирается на нѣкоторыя предположенія, не оправданныя, но допущенные, какъ нѣчто само по себѣ понятное. Декартъ,—разсуждаетъ далѣе Гриммъ,—не кладетъ въ основу своей теоріи знанія такихъ предвзятыхъ положеній и критически устанавливаетъ первую несомнѣнную истину знанія—для того, чтобы на основаніи ея найти признаки всякаго истиннаго знанія, и на этой почвѣ строить свою теорію познаванія, но послѣдняя все-таки есть только введеніе въ построеніе системы, а не средоточіе ея. Онъ не разрѣшаетъ многочисленныхъ частныхъ вопросовъ, примыкающихъ къ основному вопросу о томъ, какъ возможно истинное познаніе. Для Локка же теорія познанія не есть второстепенный, а главный и даже исключительный предметъ изслѣдованія. Онъ разсматриваетъ вопросъ о познаніи на сколько возможно полно и всесторонне, старается оправдать основныя положенія своей теоріи изслѣдованиемъ отдѣльныхъ знаній и областей знанія» (стр. 173). И вотъ какъ онъ начинаетъ свое сочиненіе: «Такъ какъ разсудокъ есть именно та сила, которая возвышаетъ человѣка надъ всѣми существами, даетъ ему преимущества и власть надъ ними, то разсудокъ есть предметъ, заслуживающій, уже ради благородства своего, особаго изслѣдованія. Между тѣмъ какъ, подобно глазу, онъ до-

немъ днѣ и попеченій о мелочахъ жизни, конечно, не мало содѣйствовало углубленію Локка въ ту отвлеченнную работу мысли, которая его занимала. А имѣстѣ съ тѣмъ постояннымъ стимуломъ и поддержкою въ работѣ была для него бесѣда съ высокообразованными и умственно выдающимися людьми, среди которыхъ онъ жилъ, съ которыми читалъ и обсуждалъ всякую новую главу своихъ сочиненій.

зволяетъ намъ видѣть и понимать всѣ вещи, самъ по себѣ онъ непосредственно не даетъ знанія; нужно искусство и напряженіе, чтобы противопоставить его себѣ на извѣстномъ разстояніи и сдѣлать его самого предметомъ собственнаго его изслѣдованія. Но какъ бы велики ни были трудности такого изслѣдованія,— познаніе собственнаго разсудка не только весьма привлекательная, но и чрезвычайно важная задача; разрѣшеніе ея можетъ дать надлежащее направленіе нашему мышленію при познаніи другихъ вещей».

Поэтому Локкъ ставитъ себѣ задачу изслѣдоватъ «происхожденіе, условія достовѣрности и предѣлы человѣческаго познанія, на ряду съ основаніями вѣры, мнѣнія и согласія». Дѣло идетъ «о путяхъ, которыми разсудокъ достигаетъ понятій о вещахъ, объ основаніяхъ, на которыхъ покоятся различныя и часто совершен-но противоположныя убѣжденія людей,—о томъ, чтобы опредѣлить, какъ далеко простираются силы разсудка, въ какихъ слу-чаяхъ ихъ достаточно и въ какихъ онъ не достаточны» (ср. Grimm, *ibid.*, стр. 174). Узнавъ границу своего познанія, мы будемъ осторегаться спорить о вещахъ, для познанія которыхъ на-шего ума недостаточно, о которыхъ мы не можемъ составить себѣ яснаго и отчетливаго представлениія; не мечтая болѣе о знаніи все-объемлющемъ, мы будемъ довольствоваться тѣми знаніями, кото-рыя при наличныхъ условіяхъ доступны намъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, познавъ свои силы, мы избавимся отъ сомнѣній въ тѣхъ случаяхъ, когда можемъ надѣяться достигнуть успѣха, и отъ тупоумнаго отчаянія, вытекающаго изъ предположенія невозможности какого-либо знанія.

Въ постановкѣ вопроса объ истинныхъ границахъ познанія за-ключается, по выражению Виндельбанда, «историческое величие Локка»; онъ «отецъ критической философіи» и истинный пред-шественникъ Канта.

Рѣшеніе намѣченныхъ выше вопросовъ Локкъ считаетъ воз-можнымъ направить надлежащимъ образомъ—путемъ изслѣдованія происхожденія нашихъ представлений. Поэтому методъ Локка чисто *психологический*. Въ этомъ и сила и слабость теоріи познанія Локка, ибо онъ первый изслѣдуетъ знаніе въ его внутреннихъ источникахъ, но преимущественно въ его содержаніи, а не со-стороны его формы. Логическую точку зреінія онъ упускаетъ изъ виду. Вопросъ о внутреннихъ логическихъ законахъ перера-зъ виду.

ботки представлений, о прирожденныхъ формахъ нашего мышления остается въ тѣни, и его впервые надлежащимъ образомъ ставить и изслѣдуетъ Кантъ.

Но установивъ психологическую проблему о происхождении нашихъ представлений и понятий, о ихъ элементахъ и источникахъ, Локкъ является творцомъ новѣйшей психологіи и оказываетъ могучее вліяніе на развитіе психологической литературы въ XVIII в. во всѣхъ странахъ Европы. Въ этомъ главная его заслуга. Локкъ основатель новѣйшей эмпірической психологіи. Вліяніе его на метафизическая ученія XVIII в. также важно и знаменательно, хотя оно болѣе косвенное, чѣмъ прямое, ибо самъ Локкъ не строилъ метафизическихъ теорій и даже одинъ изъ первыхъ усомнился въ значеніи метафизики, въ возможности разрѣшенія ею тѣхъ задачъ, которыя она себѣ ставила.

«Опытъ» Локка о человѣческомъ разумѣ дѣлится на 4 части или книги. Въ первой онъ изслѣдуетъ вопросъ о прирожденныхъ идеяхъ разума и старается доказать, что ихъ не существуетъ. Во 2-й изслѣдуется вопросъ, откуда разумъ получаетъ свои представлениія. Въ 3-й говорится о значеніи языка въ познаніи и, наконецъ, въ 4-й разбираются разные виды познанія на ряду съ вѣрою и мнѣніемъ. Всего важнѣе для теоріи познанія первая двѣ части «Опыта» Локка.

Вопросъ о прирожденныхъ идеяхъ былъ самымъ современнымъ въ эпоху Локка вопросомъ. Декартъ своимъ учениемъ о способахъ пріобрѣтенія идей о Богѣ, о сознаніи или мышленіи и о протяженныхъ типахъ, породилъ ученіе о прирожденности нашему уму известныхъ понятій и истинъ. Локкъ подробно и обстоятельно разбираетъ вопросъ о прирожденности сознанію нѣкоторыхъ общихъ истинъ, теоретическихъ и практическихъ, и разрѣшаетъ его *отрицательно*. Сущность его аргументаціи сводится къ тому, что нѣтъ ни теоретическихъ, ни практическихъ истинъ, которые были бы всѣмъ людямъ общі, всѣми признаемы, при чемъ Локкъ ссылается на относительность нашихъ понятій о вещахъ и ихъ отношеніяхъ, на относительность идей о добрѣ, добродѣтели, долгѣ и т. д. Даже идеи о Богѣ у нѣкоторыхъ первобытныхъ народовъ нѣтъ. Далѣе указывается на то, что если бы такія прирожденныя истины были въ умѣ нашемъ, то онѣ были бы *всегда* ему присущи, а между тѣмъ общія положенія и понятія пріобрѣтаются ребенкомъ и человѣкомъ

неразвитымъ съ большимъ трудомъ и усилиями на извѣстной ступени развитія. Наконецъ, если даже истинность извѣстныхъ положеній, наприм., аксіомъ математики при извѣстномъ развитіи ума и усматривается нами непосредственно, то это ничего не доказываетъ, такъ какъ и другія истины, несомнѣнно выводныя, наприм. многія математическія теоремы или логическія заключенія изъ посылокъ, тоже усваиваются нами, какъ непосредственно очевидныя, равно какъ и воспріятія отношеній въ области явлений опыта. Если бы мы признали, что извѣстныя истины врождены уму, то признали бы вмѣстѣ съ тѣмъ врожденность всѣхъ представлений, ихъ составляющихъ, но тогда и всѣ элементарныя представленія цвѣтовъ, звуковъ, вкусовъ, формъ и проч., изъ которыхъ они составляются, пришлось бы признать врожденными, тогда какъ они, очевидно, пріобрѣтаются изъ опыта.

Аргументація Локка весьма убѣдительна въ той мѣрѣ, въ какой ею опровергается предположеніе о возможности врожденныхъ нашему *сознанію* истинъ: въ сознаніи врожденныхъ истинъ нѣтъ. Но въ безсознательной сфере психического существованія могутъ содержаться потенциальнно, въ возможности, и многія истины и всѣ наши представленія, которые и раскрываются нашему сознанію при соприкосновеніи съ дѣйствительностью путемъ опыта. Самая условія, самыя формы опыта—врождены; такъ думалъ впослѣдствії Кантъ, или какъ раньше его выразилъ эту мысль Лейбницъ: «самый умъ или интеллектъ съ своими свойствами и законами намъ врожденъ». То, что мы воспринимаемъ извѣстные движения среди въ формѣ цвѣтовъ, звуковъ, запаховъ, а не какъ-либо иначе, зависитъ отъ устройства нашей души, нашей познавательной силы, а не отъ свойствъ предметовъ. Но Локкъ этой стороны вопроса еще не усматривалъ и безсознательную психическую жизнь отвергалъ a priori. Ему казалось внутреннимъ противорѣчіемъ говорить о безсознательной психической жизни, такъ какъ отличительною чертою послѣдней и является, по его мнѣнію, сознаніе.

Вслѣдствіе этого Локкъ принимаетъ, что душа первоначально подобна бѣлой неисписанной бумагѣ, чистой доскѣ (*tabula rasa*). Душа получаетъ всѣ представленія свои путемъ опыта и притомъ двоякаго—внѣшняго и внутренняго: первый Локкъ называетъ *ощущеніемъ* (*sensation*), второй—*рефлексіей* (*reflection*). Рефлексія

имѣеть объектомъ собственныя операциі нашего духа, частью пассивныя, частью дѣятельныя. Когда душа воспринимаетъ свои собственные состоянія и дѣйствія, то получается новый разрядъ представлений, который не можетъ имѣть источникомъ ощущенія вѣнчанихъ органовъ чувствъ. Таковы представлениія о самомъ восприятіи, мышленіи, сужденіи, умозаключеніи, хотѣніи и т. д. Всѣ наши знанія имѣютъ одинъ изъ упомянутыхъ двухъ источниковъ, но такъ какъ знанія собственныхъ душевныхъ состояній предполагаютъ уже наличность этихъ состояній, т. е. ощущеній и представлений о предметахъ, и стремленій, на нихъ направленныхъ, а всѣ эти душевныя состоянія возникаютъ подъ вліяніемъ вѣнчанія опыта, то въ ощущеніяхъ конечный корень всей психической жизни, вслѣдствіе чего Локкъ условно принимаетъ истинность старой формулы: *nihil est in intellectu, quod non fuerit in sensu* (нѣтъ ничего въ умѣ, чего не было бы предварительно въ ощущеніи). Представлениія наши дѣлятся на *простыя и сложныя* и, разумѣется, Локкъ выводить вторыя изъ первыхъ, считая самыми простыми тѣ, которыя называются ощущеніями качествъ вещей.

Изъ всего сказанного очевидно, что Локкъ не только эмпирикъ, но и *сенсуалистъ*, хотя не въ такомъ узкомъ смыслѣ, въ какомъ были сенсуалистами впослѣдствіи Гертли и Кондильякъ, выводившие всѣ представлениія и знанія человѣка изъ ощущеній *пяти вѣнчанихъ* чувствъ и ихъ комбинацій. Понятіе рефлексіи даетъ Локку особое положеніе среди сенсуалистовъ, и именно оно дѣлаетъ его родоначальникомъ новѣйшей эмпирической психологіи, основанной на *внутреннемъ* опыѣ.

Что же даютъ въ смыслѣ знанія вѣнчаній и внутренній опытъ? Слово, написанное первомъ на бумагѣ, есть дѣйствіе мысли, выраженіе идеи, но оно не имѣетъ и отдаленнаго сходства съ идеей. Точно такъ же и ощущенія, по мнѣнію Локка, совсѣмъ не похожи на вещи, которыя они отражаютъ. Это дѣйствія, которыя въ настѣ производятъ вещи. Поэтому ни въ одномъ ощущеніи нѣтъ ручательства его полной реальности, его тожества какому-нибудь свойству вещей. И тѣмъ не менѣе должно признать различную степень реальности ощущеній. Одни изъ нихъ отражаютъ *первичныя* свойства вещей, съ отрицаніемъ которыхъ самая вещь исчезаетъ, другія—*вторичныя* свойства, не относящіяся къ самой природѣ вещей, но болѣе или менѣе случайныя, относительныя. Первичныя свойства вещей—форма, число, по-

ложење, движеніе, о которыхъ мы узнаемъ при посредствѣ *нѣсколькихъ* органовъ чувствъ, ибо движеніе, наприм. видимъ и глазомъ, узнаемъ о немъ и слухомъ, можемъ убѣдиться въ его наличности осозаніемъ,—форму тоже познаемъ зрѣніемъ и осозаніемъ. Вторичные свойства вещей—тѣ, о которыхъ мы узнаемъ при помощи ощущеній одного органа,—это цвета, звуки, вкусы, температура, свойства поверхностей предметовъ. Въ нихъ Локкъ, согласно Декарту и Гоббесу, признаетъ лишь субъективные способы восприятія внѣшней дѣйствительности и своимъ учениемъ объ этихъ специальныхъ ощущеніяхъ органовъ чувствъ предваряетъ открытие физіолога Іоганна Мюллера, сдѣланное въ 20-хъ годахъ нынѣшняго вѣка, о специфической энергии отдельныхъ органовъ чувствъ, благодаря которой каждый органъ воспринимаетъ извѣстное движеніе во внѣшнемъ мірѣ своеобразно. Такимъ образомъ подобие ощущеній воспринимаемъ свойствамъ большее или меньшее. Всего менѣе сходства съ вещами въ специальныхъ ощущеніяхъ органовъ чувствъ. Но за то рефлексія, внутренній опытъ не искаиваетъ дѣйствительности: *психическая* состоянія мы воспринимаемъ такими, какими они на самомъ дѣлѣ являются.

Это учение Локка, по мнѣнию Виндельбанда, представляетъ эмпирическое истолкованіе Декартова учения о самосознаніи. Во всякомъ случаѣ, при изложенномъ только что пониманіи Локкомъ внѣшняго опыта становится удивительнымъ, почему онъ такъ упорно отрицаетъ прирожденность человѣческой душѣ всякаго психического содержанія. Если большая часть ощущеній столь субъективна, что не содержитъ въ себѣ ни малѣйшаго намека на свойства вещей, то очевидно, что извѣстныя *формы* восприятія объективнаго міра прирождены нашей душѣ, и познаніе посредствомъ опыта есть лишь *относительное* понятіе.

Если весь первоначальный матеріалъ нашего опыта берется изъ ощущеній, то естественно, что должны быть найдены и способности, перерабатывающія ощущенія и первоначальные, простѣйшія представленія въ болѣе сложныя представленія и идеи. Локкъ первый указываетъ на роль процессовъ ассоціаціи въ этихъ сочетаніяхъ. Рядомъ съ памятью, сохраняющей пережитыя представленія, происходитъ ихъ соединеніе и раздѣленіе по сходству, различию и смежности. Правда, уже Аристотель въ древности указалъ на эти способы сочетанія представленій, но Локкъ

вперые, хотя и мимоходомъ, употребляетъ терминъ «ассоціаці» ідей. Эти процессы сочетанія и раздѣленія свойственны впрочемъ и животнымъ, а у человѣка происходитъ еще процессъ абстракціи, вырабатывающей изъ представлений понятія. Сочетанія представлений—чисто субъективные процессы. Необходимость ихъ психологическая, внутренняя. Здѣсь опять Локкъ близко подходитъ къ признанію внутреннихъ субъективныхъ формъ мышленія и познанія, но не дѣлаетъ ожидаемаго вывода и отмѣчаетъ лишь фактъ субъективности умственныхъ продуктовъ. Наши сложныя представлія суть частью представлія о *субстанціяхъ*, частью о ихъ *modусахъ* или качествахъ и отношеніяхъ. Послѣднія имѣютъ значеніе лишь въ отношеніи ихъ къ представліямъ о субстанціяхъ. Но *субстанція* есть въ свою очередь только *неизвѣстный носитель* нѣкоторыхъ свойствъ и дѣйствій, которыя мы познаемъ чрезъ ощущенія и опытъ. Что такое субстанція вещей сама по себѣ, мы не знаемъ,—знаемъ только, что есть нѣчто такое, что совмѣщаетъ въ себѣ познаваемыя чувственно качества вещей. То же положеніе Локкъ примѣняетъ и къ области внутренняго опыта: и здѣсь мы не знаемъ и не можемъ знать субстанціи внутреннихъ психическихъ состояній, а лишь имѣемъ дѣло съ извѣстными измѣненіями или явленіями. Это утвержденіе одно изъ самыхъ характерныхъ для философіи Локка: оно совершенно измѣняетъ характеръ философскихъ проблемъ и вносить въ философскія системы нового времени ту черту скептицизма относительно разрѣшимости основныхъ вопросовъ *метафизической* знанія, которая совершенно была еще чужда ученіямъ Декарта, Спинозы и даже Бэкона и Гоббеса. Декартъ усомнился въ возможности познанія чего-либо только для того, чтобы оправдать блестящую гипотезою объ источникахъ ясныхъ *идей* возможность познанія не только субстанцій, мыслящей и протяженной, но и основной первородной субстанціи—Бога. Локкъ первый выражаетъ убѣжденіе, что никакія субстанціи не познаваемы, и этимъ кладетъ основаніе тому отрицательному отношенію къ проблемамъ онтологіи—ученія о реальныхъ началахъ бытія,—которое не переставало развиваться далѣе до нашихъ дней и достигло столь блестящаго, но вмѣстѣ съ тѣмъ, позволившаго себѣ сказать, и столь легкомысленного выраженія въ ученіи Ог. Конта и позитивистовъ. Ог. Конть — прямой преемникъ Локка. Но если бы онъ былъ хоть на половину та-

кимъ «философомъ», какъ Локкъ. Къ сожалѣнію, чрезъ полтора-
ста лѣтъ послѣ появленія «Опыта» Локка и черезъ 50 лѣтъ послѣ
появленія «Критики чистаго разума» Канта—во Франціи и даже
за предѣлами ея оказалось возможнымъ пріобрѣсти славу вели-
каго философа человѣку, не сознавшему даже самаго сущес-
твованія проблемъ *критической* философіи. Локкъ зналъ, по-
чему можно сомнѣваться въ возможности познанія сущности ве-
щей, и оправдалъ свое сомнѣніе нѣкоторой психологической те-
оріей. Ог. Конть безъ всякихъ достаточныхъ основаній отвергъ
и внутренній опытъ, и самую психологію, ограничившись наивны-
ми разсужденіями о субъективности самонаблюденія.

Но возвратимся къ Локку. Изъ своей теоріи ощущеній онъ
выводитъ положеніе о невозможности доказать существованіе
внѣшняго, матеріального или тѣлеснаго міра. Истина есть не со-
отвѣтствіе воспріятій вещамъ, а согласіе представлений между
собою. Въ этомъ ученіи Локкъ приближается къ воззрѣніямъ
Гоббеса, хотя очевидно доходитъ до тѣхъ же убѣжденій само-
стоятельно. Истина есть правильное построеніе и сочетаніе пред-
ставлений въ связи съ извѣстными законами мышленія. Общія
истини пріобрѣтаются не непосредственнымъ воззрѣніемъ, а на
основаніи доказательствъ. Существенная черта, отличающая Локка
отъ Бэкона и сближающая его съ Декартомъ и Гоббесомъ, за-
ключается въ признаніи значенія безусловной достовѣрности за
доказательствами математического типа. Но отъ Декарта онъ от-
клоняется тѣмъ, что допускаетъ вмѣстѣ съ Бэкономъ особенную
важность познанія отдѣльныхъ фактовъ и построенія при помощи
и на почвѣ опыта общихъ понятій.

Таковы существенные черты теоріи познанія Локка. Виндель-
бандъ замѣчаетъ, что она представляетъ собою самую простую
и прозрачную форму эмпиризма, и что въ почти дѣтской про-
стотѣ этой теоріи лежитъ основаніе того обаянія, которое она
имѣла въ XVIII вѣкѣ.

Мысли Локка въ вопросахъ практическихъ носятъ тѣ же черты
оригинальности, идеальной возвышенности, ясности и простоты,
но иногда и нѣкоторой наивности, какими отличается его теорія
познанія. Онъ вѣритъ въ значеніе религіознаго откровенія, ибо
вѣритъ въ существованіе души, хотя и не считаетъ возможнымъ
познаніе ея субстанціи. Божественное откровеніе, дополняющее
ограниченное познаніе разума, могло открывать человѣческому

уму однако только такія истины, которые согласны съ этимъ разумомъ (см. сочиненіе о разумности христіанства). Этимъ способомъ Локкъ старается примирить разсудочное познаніе съ религіознымъ ученіемъ и, конечно, какъ истинный философъ относится въ высшей степени терпимо къ отдѣльнымъ религіознымъ исповѣданіямъ. Въ своихъ знаменитыхъ «Письмахъ о терпимости» онъ является самымъ крупнымъ представителемъ идеи религіозной и политической терпимости въ XVIII в. Истинная религіозность, по его убѣждению, не нуждается въ государственной и полицейской поддержкѣ. Однако онъ устанавливаетъ и нѣкоторую своеобразную границу терпимости: государство не можетъ относиться терпимо къ людямъ, для которыхъ безсильна или условна клятва, а потому къ атеистамъ, напр., принципъ терпимости не приложимъ.

Въ своей этикѣ Локкъ является приверженцемъ эвдемонизма, т.-е. ученія о счастіи, какъ высшей и послѣдней цѣли нравственныхъ стремленій. Этика есть поэтому изслѣдованіе психологического механизма стремленій и побужденій воли. Самъ онъ впрочемъ этого изслѣдованія не пытался произвести. Въ своемъ сочиненіи «О воспитаніи», недавно переведенномъ вновь на русскій языкъ (уже въ третій разъ съ половины прошлаго столѣтія), Локкъ проводитъ мысль о необходимости создать условія для свободного развитія естественной человѣческой личности. Въ общемъ ученіе Локка о воспитаніи проникнуто тѣми же гуманными идеями и благородными чувствами, какъ и всѣ его воззрѣнія.

Ученіе Локка, какъ мы сказали, имѣло глубокое вліяніе на философию XVIII в. Въ Англіи его значеніе до такой степени господствуетъ даже и въ нынѣшнемъ вѣкѣ, что и теперь еще иные англійскіе мыслители раздѣляютъ нѣкоторая заблужденія этого философа и являются послѣдователями основныхъ положеній его теоріи знанія. Во Франціи Локкъ пріобрѣлъ также большое вліяніе, благодаря сенсуалистамъ XVIII и позитивистамъ XIX в., по-своему перетолковавшимъ его ученіе о зависимости всякаго знанія отъ ощущеній и о невозможности познанія субстанцій. Въ Германіи его критицизмъ, какъ мы уже говорили, вызвалъ антикритику Лейбница, но затѣмъ чрезъ посредство Юма породилъ критическую теорію познанія Канта и сказывается до сихъ поръ въ нѣкоторыхъ пунктахъ ученія новокантіанцевъ.

Теперь намъ слѣдуетъ кратко отмѣтить одного изъ ближайшихъ и самыхъ типическихъ преемниковъ Локка въ Англіи — *Беркли*. Ученіе Беркли особенно любопытно потому, что оно даетъ намъ цѣльную метафизическую доктрину, которая косвенно вытекаетъ изъ Локкова ученія о познаніи, значительно переработанного Беркли.

Теорія Локка о томъ, что все знаніе человѣка связано съ ощущеніями, на почвѣ которыхъ вырастаетъ и самосознаніе или самопознаніе духа, получила двоякое философское развитіе: съ одной стороны, она породила психологическое ученіе объ ассоціації идей, которое приняло двѣ формы — 1) *материалистическую* въ ученіи Гертли и его послѣдователей, пытавшихся свести всѣ сочетанія представлений къ физическимъ процессамъ сочувственной и одновременной вибраціи мозговыхъ элементовъ; 2) чисто психологическую и *скептическую* въ ученіи Юма, который установилъ первый вполнѣ отчетливо различныя эмпирическія формы ассоціації идей и развилъ далѣе ученіе Локка о психологическомъ происхожденіи идей субстанціи и причинности. Съ другой стороны ученіе Локка вызвало и первую весьма своеобразную *идеалистическую* систему Беркли.

Совершенно правъ Виндельбандъ, утверждая, что всѣ ученія, порожденныя теоріей Локка, не исключая и ассоціативной психологіи, суть только побочные вѣтви философскаго движения, тогда какъ ученіе Беркли есть моментъ того центральнаго и существеннаго роста философскаго сознанія, который былъ неизбѣженъ подъ вліяніемъ оригинальныхъ воззрѣній Локка. Всеобъемлющая разносторонность воззрѣній и глубокая философская оригинальность дѣлаютъ Беркли выразителемъ того общаго развитія, которое получила философія въ слѣдующемъ столѣтіи. Юмъ съ своимъ знаменитымъ ученіемъ о субстанціи и причинности едва-ли былъ бы возможенъ безъ того промежуточнаго звена, какимъ является Беркли между ученіемъ Локка и скептическою метафизикою Юма. Самъ Кантъ со своимъ субъективнымъ идеализмомъ, какъ онъ ни отрекается отъ солидарности съ Беркли, былъ однако же отчасти продолжателемъ его *).

*) Джорджъ Беркли, ирландецъ по происхожденію, род. въ 1685 г., умеръ въ 1753 г. Получивъ образование въ Дублинѣ и Лондонѣ, Беркли провелъ нѣсколько лѣтъ въ путешествіяхъ по Италии и Франціи, совершилъ поездку въ Америку съ миссионерскими цѣлями и, по возвращеніи на родину, былъ

Метафизическое значение теории Локка заключалось въ томъ, что Декартова противоположность субстанцій, протяженной и мыслящей, была сведена имъ на противоположность внѣшняго и внутренняго опыта, ощущенія и рефлексіи, являющихся источниками двухъ различныхъ порядковъ представленій о дѣйствительности. Но Локкъ самъ поставилъ вопросъ о ихъ первородности, и попытки свести внутренній опытъ къ внѣшнему и внѣшній къ внутреннему были неизбѣжны. Крайній сенсуализмъ и материализмъ Гертли явился именно опытомъ сведенія всѣхъ воспріятій къ ощущеніямъ внѣшнимъ. Идеализмъ Беркли представляется гениальною попыткой подведенія внѣшняго опыта подъ понятіе опыта внутренняго. Виндельбандъ остроумно называетъ учение Беркли «сенсуализмомъ внутренняго опыта».

Главная оригинальная черта философіи Беркли, между прочимъ и по отношенію къ учению Мальбранша, съ которымъ у него много общаго, заключается въ томъ, что Беркли безусловно *отрицааетъ реальность* общихъ абстрактныхъ понятій на ряду съ ощущеніями. Когда мы представляемъ себѣ нечто общее, напр., дерево, треугольникъ или что-нибудь подобное, то при этомъ мыслимъ что-либо конкретное, отдельное—извѣстный экземпляръ дерева или извѣстной формы и величины треугольникъ. Мы не можемъ мыслить понятій иначе, какъ въ конкретныхъ образахъ или символахъ. Слѣдовательно, понятія и не представляютъ собою никакихъ реальныхъ душевныхъ продуктовъ. Понятія только имена, *номіна*, какъ говорили средневѣковые номиналисты, но номинализмъ Беркли особенный, психологический, а не логический, какимъ онъ былъ въ средніе вѣка. Только что изложенное основное положеніе Беркли подтверждается у него психологическимъ анализомъ представленій и воспріятій, при чемъ особенно обстоятельно анализируются имъ, въ упомянутомъ сочиненіи о зрѣніи, воспріятія и представлениія зрительныя, и Беркли замѣчательно глубоко и тонко раскрываетъ ихъ сложность и показываетъ, какъ въ воспріятія данныхъ въ настоящемъ опытѣ предметовъ незамѣтно вплетаются вос-

сѣланъ епископомъ въ Клайнѣ. Обладая широкимъ богословскимъ, философскимъ и научнымъ образованіемъ, Беркли написалъ несолько выдающихся произведений: „Теорію зрѣнія“, напечатанную въ 1709 г. и предваряющую многія современные физіологическія открытия, „Трактатъ о принципахъ человѣческаго познанія“, обнародованный въ 1710 г., и несолько диалоговъ, имѣющихъ не только философское, но и высокое литературное значеніе.

пріятія прежнія, воспоминанія о ранѣе пережитыхъ состояніяхъ. Отсюда Беркли заключаетъ, что все то, что мы приписываемъ предметамъ, помимо отдѣльныхъ ощущеній нашихъ, есть фикція, выдумка. Во-первыхъ, нѣтъ общихъ свойствъ протяженности, величины, формы, положенія; во-вторыхъ, нѣтъ и пространства и той вещи, наиболѣе общей, которую люди составили въ воображеніи свое изъ однихъ общихъ понятій, и которая зовется матеріей. Всѣ материальныя качества вещей суть только отношенія свойствъ, которыхъ Локкъ называетъ вторичными, такъ что первичныхъ свойствъ для Беркли вовсе и не существуетъ, а вторичная суть только наши субъективныя ощущенія. Слѣдовательно, если мы изъ какого-либо представленія о вещи, напр., о вишнѣ, вычтемъ всѣ эти вторичныя субъективныя воспріятія, то что останется? — Ничего, отвѣчаетъ Беркли, тогда какъ Локкъ говорилъ: «неизвѣстная субстанція, носитель отдѣльныхъ свойствъ и качествъ». Но неизвѣстная субстанція, о существѣ которой мы будто бы знаемъ, есть для Беркли совершенный абсурдъ. Это—внутренно - противорѣчивое понятіе. Нѣтъ существованія, бытія вѣнѣ ощущеній. Быть значитъ быть ощущаемымъ или воспринятымъ (*esse—percipi*). Только философы выдумали различіе между вещами и воспріятіями ихъ, и пришли этимъ способомъ къ ошибочному предположенію, что бытіе вещей нѣчто другое, нѣчто большее, чѣмъ представление ихъ нами. Здѣсь Беркли не совсѣмъ правъ, такъ какъ должно сказать совершенно наоборотъ, что только философы способны понять и доказать, что въ представленіяхъ о вѣшахъ непосредственно нѣтъ ничего, кроме извѣстной суммы воспріятій: всѣ вещи суть наши представленія, идеи. Это—существенное положеніе идеализма, лежащее и въ основѣ всѣхъ новѣйшихъ идеалистическихъ системъ нынѣшняго вѣка и выраженное Шопенгауеромъ въ видѣ афоризма: «міръ есть мое представленіе». Но на этомъ чисто идеалистическомъ положеніи Беркли не останавливается. Усомнившись въ существованіи материальныx предметовъ и материальной субстанціи вѣнѣ представленій, Беркли въ противоположность Локку допускаетъ за то существованіе духовныхъ субстанцій, т.-е. отдѣльныхъ «душъ», какъ носительницъ представленій и воспріятій. Но какъ же возникаютъ въ душахъ эти представленія, и какъ удостовѣриться въ ихъ истинности, когда въ самихъ воспріятіяхъ нѣтъ данныхъ для того, чтобы отличить иллюзію, призракъ отъ настоящаго познанія. Здѣсь Беркли при-

мыкаетъ къ Декарту и Мальбраншу, и единственнымъ источникомъ и критерiemъ объективной достовѣрности нашего познанія является для него всесовершенный Богъ. Истинны тѣ идеи, которые совпадаютъ съ идеями Бога, призрачны тѣ, которыхъ расходятся съ этими послѣдними и принадлежатъ нашему индивидуальному познанію. Это не значитъ, что каждая идея вводится въ сознаніе наше Богомъ. Это значитъ только, что Богъ вложилъ въ нашу душу *всѣ элементы истинныхъ идей*, т.-е. систему основныхъ идей, согласныхъ другъ съ другомъ. Но затѣмъ сочетаніе этихъ элементовъ въ сложная представлениа по законамъ ассоціаціи есть дѣло свободной работы нашей мысли, и отъ насы зависить заблуждаться или познавать истинно, т.-е. сознавать или не сознавать, какія представлениа мирятся съ общей системой нашихъ идей и какія не мирятся.

Признаніе реального существованія однѣхъ только душъ или духовныхъ субстанцій есть ученіе крайняго *спиритуализма* или *панпсихизма*. Но есть и еще одна существенная черта въ метафизическомъ ученіи Беркли, о которой слѣдуетъ упомянуть.

Отрицающе существованіе матеріального міра, Беркли не можетъ допустить и реальной причинности, причинного взаимодѣйствія предметовъ: то, что кажется намъ причинностью вещей, есть соотношеніе и связь представлений; законъ природы есть порожденный Богомъ въ человѣческой душѣ порядокъ представлений. Поэтому съ одной стороны нелѣпо всякое *механическое объясненіе* природы, опирающееся на предположеніе реальной связи вещей, какъ причинъ и дѣйствій. Съ другой стороны, вполнѣ законно *телеологическое истолкованіе* природы, такъ какъ общій порядокъ нашихъ представлений всецѣло зависитъ отъ свободной воли Бога, направляющейся къ извѣстнымъ цѣлямъ. Поэтому можно оправдать и *чудо*, какъ свободное, отъ Бога исходящее, измѣненіе этого порядка, т.-е. связи представлений, въ видахъ какой-либо особенной цѣли. Такимъ образомъ Беркли думаетъ достигнуть примиренія церковно-религіознаго міросозерцанія съ научно-философскимъ.

Конечно, въ ученіи Беркли, какъ и во всѣхъ внутренно послѣдовательныхъ философскихъ системахъ, не мало парадоксальныхъ утвержденій и одностороннихъ понятій: отрицаніе доказуемости пространственного и матеріального бытія вещей, а также ихъ реальной причинности, представляется нынѣ остроумнымъ

парадоксомъ. Признаніе бытія однихъ только душъ и Бога, во главѣ ихъ, не удовлетворяетъ требованіямъ современнааго научнаго міросозерцанія. Но если мы будемъ разсматривать систему Беркли съ *исторической* точки зрењія,—какъ переходный моментъ къ ученію Юма о субъективныхъ психологическихъ основаніяхъ идей субстанціи и причинности, и далѣе къ ученію Канта о субъективныхъ формахъ воспріятія и мышленія, и еще далѣе къ ученію Шопенгауера о возможности познать существо міра только изъ внутренней *интуиціи нашей воли*, нашей психической субстанціи, то систему Беркли придется признать однимъ изъ самыхъ крупныхъ явленій въ філіаціи філософскихъ идей новѣйшаго времени. Само собою, что лучшими и наиболѣе глубокими сторонами Беркли обязанъ Локку: Беркли относится къ Локку почти такъ же, какъ Мальбраншъ къ Декарту, Гоббесъ къ Бэкону, съ той разницей, что его система гораздо важнѣе и прямо входитъ звеномъ въ цѣпь неустранимыхъ моментовъ развитія европейской філософской мысли, тогда какъ ученія Мальбранша и Гоббеса—явленія побочныя.

Чтобы понять теперь недостатки и односторонность оригинальныхъ ученій Локка и Беркли, мы перейдемъ къ разсмотрѣнію современнааго имъ міросозерцанія другого типа—системы *Лейбница*, гениального преемника Декарта и Спинозы.

Н. Гrotъ.

Законъ перцепціи *).

Работами Вундта, Экснера, Дондерса и др. было установлено, что существуетъ три формы простѣйшихъ психическихъ процессовъ, а именно: 1) воспріятіе, 2) различеніе и 3) выборъ. Если я дѣлаю сигнальное движение, просто воспринявъ раздраженіе, то получаю продолжительность воспріятія: это—наименьшее изъ психометрическихъ временъ. Если я дѣлаю движение лишь тогда, когда отличу раздраженіе *A* отъ раздраженія *B*, то получу время различенія: оно больше времени воспріятія и меньше времени выбора. Наконецъ, если я условлюсь реагировать на раздраженіе *A* движениемъ такого-то пальца, а на раздраженіе *B*—другого, то найду время выбора, воли, и оно длиннѣе всѣхъ предыдущихъ.

Мое изслѣдованіе привело меня къ убѣжденію, что въ основѣ всѣхъ этихъ процессовъ лежитъ одинъ принципъ, одинъ и тотъ же законъ, и при томъ законъ весьма общаго характера и весьма своеобразнаго содержанія. Этотъ общий законъ можно выразить такъ: *процессъ всякоаго воспріятія состоитъ въ чрезвычайно быстрой сменѣ цѣлааго ряда моментовъ или ступеней, причемъ каждая предыдущая ступень представляетъ психическое состояніе менѣе конкретнаю, болѣе общаго характера, а каждая слѣдующая—болѣе частную и дифференциованную*. Такимъ образомъ всякое ощущеніе сознается нами въ первый моментъ какъ совершенно простой, безъ всякихъ качествъ «толчокъ въ сознаніи»: мы имѣемъ сознаніе о томъ, что *что-то случилось*, но *что именно*, въ этотъ моментъ мы еще не сознаемъ. Затѣмъ, во второй уже моментъ, является сознаніе

*) Эта статья представляетъ развитіе реферата, имѣющаго быть представленнымъ вниманію лондонскаго международнаго конгресса экспериментальной психологіи въ августѣ текущаго года.

ніе о томъ, *какою* рода это раздраженіе, т.-е. зрительное-ли оно, или слуховое, или осязательное; въ этотъ моментъ мы сознаемъ, наприм., что появившееся раздраженіе—зрительное, но сознаніе о всякомъ опредѣленномъ цвѣтѣ еще отсутствуетъ. Въ слѣдующій, уже третій моментъ возникаетъ сознаніе о еще болѣе частныхъ свойствахъ появившагося раздраженія, т.-е. мы знаемъ уже, какой именно это цвѣтъ, или какой именно это звукъ, и т. д., но форма или фигура зрительного предмета еще намъ не ясны. Знаніе о формѣ или, точнѣе, локализація возникаетъ лишь въ четвертый моментъ. Иначе говоря, процессъ перцепціи въ широкомъ смыслѣ слова состоитъ въ быстрой смѣнѣ все болѣе и болѣе частныхъ, дифференцированныхъ психическихъ состояній.

Скорость этой смѣны такъ значительна, что въ обыкновенныхъ условіяхъ мы совершенно не замѣчаемъ этихъ ступеней, и намъ кажется, наприм., что мы сразу увидѣли извѣстный цвѣтъ въ извѣстномъ мѣстѣ. Но измѣнивъ обыкновенные условія восприятія, устроивъ экспериментъ такъ, чтобы мы могли прерывать на извѣстныхъ ступеняхъ цѣпь этихъ быстро смѣняющихся другъ друга состояній сознанія, мы убѣдимся въ вѣрности выставленнаго принципа, какъ онъ ни кажется удивителенъ на первый взглядъ.

Въ этихъ ступеняхъ сознанія, какъ мы покажемъ ниже, надо видѣть параллельность тѣмъ ступенямъ, которыя развивались въ процессѣ общей эволюціи животныхъ: по мѣрѣ дифференцированія органовъ чувствъ и нервныхъ центровъ, специальныя свойства вещей все болѣе и болѣе обнаруживались для сознанія животнаго, совершенно параллельно тому, что вышеуказанный принципъ обнаруживаетъ въ сознаніи индивидуальному. Подобно тому, какъ эмбріологическое развитіе человѣка повторяетъ въ нѣсколько мѣсяцевъ тѣ ступени, которыя нѣкогда проходило общее развитие рода, такъ и индивидуальное восприятіе повторяетъ въ нѣсколько десятыхъ секунды тѣ ступени, какія въ теченіе миллионовъ лѣтъ развивались въ общей эволюціи животныхъ.

Въ предлагаемомъ изслѣдованіи мы покажемъ также, что этотъ же процессъ перцепціи лежитъ въ основѣ того, что мы называемъ сознаніемъ сходства и различія, а также сужденіемъ вообще, поскольку именно въ сужденіи субъектъ есть еще нѣчто общее и недифференцированное и получаетъ дальнѣйшее опредѣленіе въ своемъ предикатѣ.

I. Методъ изслѣдованія.

Лучшее средство для провѣрки и доказательства нашего утвержденія могутъ дать тѣ, столь хорошо нынѣ разработанные, методы экспериментальной психологіи, которые называются психометрическими, и задача которыхъ состоитъ въ измѣреніи продолжительности психическихъ процессовъ. Дѣйствительно, если перцепція состоитъ въ послѣдовательной смѣнѣ все болѣе и болѣе частныхъ сужденій, то измѣреніе продолжительности разныхъ по степени общности формъ сужденія должно ясно обнаружить, что сужденіе болѣе общаго характера требуетъ болѣе времени, чѣмъ сужденіе болѣе частное, и точно опредѣлить всю послѣдовательность ступеней перцепціи.

Для этого измѣренія мы употребили извѣстный методъ психометріи: определеніе продолжительности психическихъ актовъ по продолжительности двигательной реакціи. Какъ извѣстно, прямо опредѣлять (инструментально) продолжительность психическихъ процессовъ мы не можемъ. Все, что мы въ состояніи, это—определѣлять продолжительность между появлениемъ какого-нибудь внѣшняго раздраженія и какимъ-нибудь нашимъ сигнальнымъ движениемъ, которое обозначаетъ, что это раздраженіе нами сознано. Эта продолжительность носить название *физиологическая времени или времени реакціи*. Въ составъ времени реакціи входитъ, очевидно, цѣлый рядъ процессовъ, а именно: 1) время раздраженія периферического воспринимающаго органа и проведенія этого раздраженія по приносящимъ нервамъ до мозга, 2) время нѣкоторыхъ малоизвѣстныхъ и совсѣмъ неизвѣстныхъ процессовъ въ мозгѣ и появленіе состояній въ сознаніи и 3) время передачи двигательнаго импульса по относящимъ нервамъ и сокращенія мышцъ *).

*) Развличные изслѣдователи даютъ различныя схемы двигательной реакціи, болѣе или менѣе сложныя и болѣе или менѣе между собою сходныя, смотря по своимъ нервно-физиологическимъ и психологическимъ теоріямъ. Такъ для Вундтa, различающаго, по психологическимъ основаніямъ, перцепцію, апперцепцію и выборъ, время реакцій слагается изъ пяти элементовъ: 1) проведеніе раздраженія отъ органа чувства до мозга, 2) вхожденіе его въ общее поле сознанія—перцепція, 3) вхожденіе его въ фиксационную точку сознанія—апперцепція или внимание, 4) волевое раздраженіе, возбуждающее въ мозгѣ двигательный импульсъ, и 5) проведеніе этого импульса по спинному мозгу, двигательнымъ нервамъ и сокращеніе соответственныхъ мышцъ (*Physiol Psychologie*, II³, стр. 262). Эту же схему удерживаютъ, съ нѣкоторыми измѣненіями, и ученики Вундт-

Выдѣлить изъ общей продолжительности времени реакціи продолжительность каждой изъ этихъ составныхъ ея частей мы, по крайней мѣрѣ достаточно точно, не можемъ *). Поэтому въ своихъ психометрическихъ изслѣдованіяхъ психологамъ приходится не прямо опредѣлять продолжительность данного психического акта, а прибѣгать къ особому обходу. Этотъ обходъ состоитъ въ томъ, что мы извѣстнымъ образомъ усложняемъ собственно психическую часть реакціонного процесса, сохраняя тождественными остальные части, и затѣмъ сравниваемъ полученную общую величину реакціонного времени въ усложненныхъ условіяхъ съ общей же величиной времени простой реакціи. Такъ какъ усложненіе касалось только психической стороны (или процессовъ головного мозга), то разность полученныхъ временъ указываетъ продолжительность именно введенного психического усложненія. Математически мы можемъ изобразить сущность этого метода слѣдующимъ образомъ. Изъ опыта мы узнаемъ общую величину времени простой реакціи. Пусть она будетъ = A. Это A состоитъ изъ цѣлаго ряда временъ X + Y + Z, которые соответствуютъ вышеуказаннымъ составнымъ частямъ реакціонного процесса, и которыхъ выдѣлить изъ A мы прямо не можемъ. Но мы можемъ устроить опытъ такъ, что собственно психической элементъ этого процесса (пусть это будетъ Y) будетъ определеннымъ образомъ усложненъ, наприм. мы введемъ въ опытъ условіе: производить реакціонное движеніе не послѣ появленія любаго раздраженія, а напр. послѣ сравненія этого раздраженія съ какимъ-нибудь другимъ. Въ такомъ случаѣ мы получаемъ новое

та, наприм. Berger, указывающей, что при продолжительной опытности въ реагированіи реакціонное движеніе можетъ возникать и безъ волевого раздраженія и даже безъ апперцепціоннаго момента (Ueber den Einfluss der Reizstärken, Philos. Stud. I, стр. 51), тоже Cattell (Psychometrische Untersuchungen, Philos. Stud. III, стр. 321) и L. Lange (Neue Experimente, Philos. Stud. IV, стр. 498).

*) Впрочемъ, были сдѣланы нѣкоторыя попытки выдѣлить продолжительность этихъ определенныхъ моментовъ. Такъ S. Exner въ своихъ Experimentelle Untersuchungen der einfachsten psychischen Processe (Pflüge's Archiv VII, стр. 620), выдѣливъ изъ общаго времени реакціи на электрическое раздраженіе руки, равнаго для него 127 σ (сигма означаетъ здѣсь, какъ и везде дальше, одну тысячную секунды), время проведения по спинному мозгу и по приносящимъ и относящимъ нервамъ, получилъ 82 σ , что онъ называетъ редуцированнымъ временемъ реакціи.

время реакціі = A' , очевидно большее, чѣмъ А. Однако составные части A' и А всѣ одни и тѣ же, кромѣ добавленія къ части У (психическому элементу). Итакъ, вычитая А изъ A' , мы получаемъ величину именно этого психического усложненія, ибо $A = X + Y + Z$, а $A' = X + (Y + U) + Z^*$.

Время реакціі, т.-е., какъ сказано, время между возникновеніемъ виѣшняго раздраженія и сигнальнымъ движениемъ реагирующего, опредѣляется обыкновенно электрическимъ хроноскопомъ Гиппа, который (въ своей старой конструкції) позволяетъ опредѣлять время перерыва гальваническаго тока. При этомъ устраиваютъ опытъ такъ, чтобы размыканіе тока совпадало съ моментомъ появленія раздраженія, а его новое замыканіе производилось реакціоннымъ движениемъ. Но не имѣя подъ рукою гипповскаго хроноскопа, я долженъ былъ употребить другой методъ, а именно опредѣлять измѣряемые промежутки времени по колебаніямъ электрическаго каммертона, писавшаго на вращающемся барабанѣ кимографа. Въ частности методика моихъ опытовъ состояла въ слѣдующемъ.

Электрическій каммертонъ, дѣлающій въ одну секунду ровно 100 двойныхъ колебаній, чертилъ ихъ на закопченной бумагѣ, натянутой на быстро вращающемся барабанѣ кимографа. Въ то же время на барабанѣ чертила свою линію особая щетинка, прикрепленная къ рычажку, составлявшему якорь электромагнита. Такимъ образомъ въ тотъ моментъ, когда гальваническій токъ пропускался черезъ намотку электромагнита, линія щетинки дѣлала уклоненіе, а когда токъ былъ прерываемъ, она возвращалась въ прежнее положеніе. Разсчитывая, сколькимъ колебаніямъ каммертонной линіи соответствовалъ промежутокъ между первымъ и вторымъ уклоненіемъ щетинки, мы точно опредѣляемъ продолжительность времени между замыканіемъ тока и его прерываніемъ.

Что касается до виѣшнихъ раздраженій, на которыхъ пациентъ долженъ былъ реагировать, то они тоже производились электрическими приспособленіями и были троякаго рода: оптическія, акустическая и осзательныя. Осзательное раздраженіе возбуждалось индукціонными ударами румкорфовой спирали; аку-

*) См., напр., въ превосходной работе *Вундта: Ueber psychologische Methoden* (*Philos. Stud I*, стр. 27 и сл.).

стическимъ служили удары электрическаго молоточка о его наковальню; наконецъ, для зрительного раздраженія былъ устроенъ особый однобокій рычагъ, составлявшій вмѣстѣ съ тѣмъ якорь электромагнита и снабженный на концѣ помѣщеніемъ для зрительного предмета (бумажки разныхъ цвѣтовъ и съ разными изображеніями): когда гальваническій токъ замыкался, электромагнитъ притягивалъ рычагъ, и зрительный предметъ появлялся въ прорѣзѣ ширмы, до тѣхъ поръ скрывавшѣй его отъ реагента.

Что касается, наконецъ, до связи между аппаратами, дающими требуемое раздраженіе, и аппаратами, опредѣляющими время, то она была, конечно, установлена такъ, чтобы начало внѣшняго раздраженія совпадало съ первымъ уклоненіемъ щетинки, а движеніе реакціи — съ ея возвращеніемъ въ первоначальное положеніе. Для первого былъ устроенъ двойной электрическій ключъ, одновременно замыкашій какъ гальваническую цѣпь щетинки, такъ и гальваническую цѣпь одного изъ внѣшнихъ раздраженій; для второго же реагирующему былъ предоставленъ особый электрическій ключъ, введенный въ цѣпь щетинки, такъ что реагентъ поднимая свой палецъ, нажимавшій клавишку ключа, моментально прерывалъ токъ въ цѣпи щетинки.

Таково было устройство приборовъ, опытъ же производился следующимъ образомъ. Экспериментаторъ (завѣдующій приборами) пускалъ въ ходъ кимографъ и приводилъ въ колебаніе каммертонъ; затѣмъ онъ давалъ реагенту знакъ приготовиться, послѣ чего (черезъ 3—5") нажималъ ключъ замыкающій обѣ цѣпи: щетинки и внѣшняго раздраженія *). Реагентъ же, держащій заранѣе замкнутымъ свой ключъ (входящій въ цѣпь щетинки), воспринималъ раздраженіе, различалъ его или вообще производилъ тотъ психическій актъ, который требовался, и немедленно затѣмъ поднималъ палецъ, зажимавшій ключъ, и та-

*) Такимъ образомъ всѣ слѣдующіе опыты подходитъ подъ категорію реакцій *съ предшествующимъ сигналомъ*, но безъ опредѣленного между сигналомъ и раздраженіемъ промежутка. Сигналъ необходимъ, ибо безъ него состояніе вниманія всегда остается крайнѣ неопредѣленнымъ, въ нашемъ же изслѣдованіи, какъ будетъ показано, опредѣленное состояніе вниманія есть важнѣйшее условіе правильности результатовъ. Измѣнчивость же промежутка между сигналомъ и раздраженіемъ имѣеть цѣлью устраниТЬ весьма возможныя, въ противномъ случаѣ, реакціи не на самое дѣйствительное раздраженіе, а по-оцѣнкѣ промежутка времени между сигналомъ «приготовиться» и раздраженіемъ. Объ этомъ см. L. Lange, Neue Experimente (I. c. стр. 485).

кимъ образомъ вновь возвращалъ щетинку въ прежнее положеніе. При слуховыхъ и осзательныхъ раздраженіяхъ реагентъ держалъ глаза закрытыми, при зрительныхъ же накрывалъ голову темнымъ плащемъ, оставляя открытымъ только находившійся передъ нимъ разрѣзъ ширмы. Эти предосторожности весьма полезны для устраненія побочныхъ, случайныхъ впечатлѣній. Въ исключительныхъ случаяхъ неудачной реакціи (наприм. прежде временной) реагентъ немедленно (т.-е. еще по самонаблюденію) сообщалъ о томъ экспериментатору, который и устранилъ этотъ опытъ при выводѣ средней величины. Каждый рядъ опытовъ состоялъ изъ 12 наблюденій, изъ которыхъ затѣмъ выводилась средняя, при чемъ два наиболѣе отъ нея уклоняющихся опыта были элиминируемы. Изъ остальныхъ 10 данныхъ вычислялась новая средняя и средняя икъ варіація. Устраненіе двухъ наиболѣе уклоняющихся величинъ несомнѣнно повышаетъ нормальность среднихъ *). Реагентъ не былъ удалляемъ въ отдѣльное помѣщеніе, чтобъ нынѣ часто практикуется **) и чтобъ, конечно, полезно для неопытнаго реагента, но для болѣе опытнаго имѣть мало значенія. Реагентомъ во всѣхъ опытахъ былъ я самъ, управление же инструментами было предоставлено моему помощнику. Это обстоятельство представляеть, конечно, значительное неудобство, возбуждая подозрѣніе въ субъективности результатовъ. Но не имѣя возможности имѣть *больше* достаточно опытныхъ реагентовъ, при чемъ случайная уклоненія взаимно уравновѣсились бы, я предпочелъ имѣть по крайней мѣрѣ рядъ данныхъ, въ достовѣрности которыхъ я вполнѣ убѣжденъ и которыхъ *внутреннее значение* для меня вполнѣ ясно: non multa, sed multum. Вообще я думаю, что, по крайней мѣрѣ въ настоящемъ положеніи экспериментальной психологіи, полезнѣе оставлять за собою мѣсто объекта опыта, предоставляя своему менѣе опытному товарищу управлять инструментами. Что же касается до субъективности выводовъ, основанныхъ на опытахъ надъ однимъ человѣкомъ, то она гораздо менѣе, чѣмъ то можно бы предполагать: эти *основные* психические акты—воспріятіе, различеніе, выборъ и

*) Кателль устранилъ изъ 13 данныхъ—3, при чемъ послѣ удаленія *каждой* изъ этихъ 3 величинъ вычислять новую среднюю (l. cit., стр. 317)—процессъ утомительный и врядъ-ли необходимый.

**) L: Lange, l. cit., стр. 481. Götz Martius. Ueber muscul. Reaction (Philos.-Stud. VI, стр. 143).

т. д.—оказались у разныхъ экспериментаторовъ весьма сходными и по качеству и по продолжительности, какъ то мы узнаемъ ниже. Значительныя индивидуальные различія имѣютъ мѣсто лишь въ высшихъ и, сравнительно, въ болѣе недавнія эпохи сложившихся психическихъ состояніяхъ.

II. Мускульная и сенсоріальная реакціі.

Желая выяснить продолжительность послѣдовательныхъ ступеней въ перцепціі виѣшняго раздраженія, мы должны, очевидно, опредѣлить прежде всего продолжительность *простой двигательной реакціі*, которая послужитъ исходнымъ пунктомъ для дальнѣйшихъ психометрическихъ сравненій. Простой двигательной реакцией называется, какъ мы уже говорили, извѣстное условное движение, производимое реагентомъ въ тотъ моментъ, когда онъ замѣтитъ получаемое имъ виѣшнее раздраженіе.

Простую двигательную реакцію считали до послѣдняго времени однороднымъ актомъ, но произведенные въ 1886 г. въ лейпцигской психологической лабораторії опыты Лудвига Ланге показали, что должно различать двѣ ея формы, смотря по тому, на что будетъ реагентъ обращать свое вниманіе: на реакціонное *движение*, которое онъ долженъ произвести, или на ожидаемое имъ виѣшнее *раздраженіе*. Первую форму Вундтъ предложилъ назвать мускульной реакцией, вторую—сенсоріальной *). Первая по продолжительности значительно короче второй. Существованіе и рѣзкое различіе этихъ двухъ формъ двигательной реакціі должно считаться въ настоящее время твердо установленнымъ фактомъ, ибо оно подтверждается цѣлымъ рядомъ изслѣдований **).

Такое же различіе двухъ формъ реакціі показали и наши опыты. Они дали слѣдующія величины:

*) Названія эти нельзя назвать подходящими, ибо, какъ мы увидимъ ниже, иннервационное напряженіе мышцъ руки въ мускульной реакціі играетъ несущественную роль, но мы сохраняемъ терминологію Вундта ради виѣшняго удобства.

**) Münsterberg: Beiträge z. experim. Psychologie, I, стр. 73 sq.; G. Martius: I. cit., стр. 190 и др.; G. Dwelshauvers: Untersuchungen zur Mechanik der aktiven Aufmerksamkeit (Philos. Stud., VI, стр. 224 sqq.). Если мы будемъ внимательно рассматривать результаты предшествовавшихъ Лудвигу Ланге изслѣдователей времени реакціі (Гирша, Ганкеля, Дондерса, Виттиха, Вундта, Экспера, Криза и Ауербаха, Буккола), то и въ нихъ легко различимъ тѣ же двѣ формы.

Таблица I.

Какое раздражение.	Какая реакция.	Величины для отдельныхъ рядовъ опытовъ.						Средн.
Слуховое.	Мускульная.	146 (12)	137 (9)	165 (7)	146 (11)	165 (17)	152 (11)	
	Сенсориальн.	182 (11)	208 (9)	201 (17)	230 (7)	223 (12)	209 (11)	
Осязательн.	Мускульная.	156 (6)	154 (6)	181 (16)	184 (11)	180 (5)	171 (10)	
	Сенсориальн.	178 (16)	224 (15)	204 (9)	215 (13)	217 (17)	207 (14)	
Зрительное.	Мускульная.	252 (6)	224 (6)	228 (13)	234 (10)	205 (13)	229 (10)	
	Сенсориальн.	287 (9)	286 (14)	311 (11)	296 (8)	305 (8)	297 (10)	

Величины въ этой таблицѣ (какъ и въ слѣдующихъ) даны въ тысячныхъ секунды, такъ что, наприм., 146 значитъ 0,146 секунды. Каждый рядъ опытовъ состоялъ изъ 12 наблюдений, изъ которыхъ 2 наиболѣе уклоняющіяся были удаляемы. Изъ остальныхъ 10 вычислялась средняя ариѳметическая и средняя вариація *). Послѣдній вертикальный столбецъ даетъ среднія для всѣхъ пяти рядовъ опытовъ. Среднія вариаціи показаны въ скобкахъ **).

Какой же, спрашивается, *психологический смыслъ* этихъ величинъ, какое психологическое значеніе имѣютъ эти два типа реакцій: мускульные и сенсориальные? По нашему взгляду, сущность такъ

*) Среднія вариація вычислялась какъ обыкновенно, т.-е. по формулѣ

$$(M-a)+(M-b)+(M-c)+\dots+(M-n)$$

m

гдѣ M есть среднія ариѳметическая для величинъ a, b, c, n, а m—число этихъ величинъ.

**) Величины мускульной реакціи по нашей таблицѣ нѣсколько больше, чѣмъ величины, полученные Лудвигомъ Ланге для меня же. Причина этого нѣкоторыхъ инструментальныхъ особенностей моихъ опытовъ (время притяженія въ электромагнитахъ и т. п.), входить въ разясненіе которыхъ здѣсь было бы слишкомъ долго. Достаточно замѣтить, что эти особенности оставались вполнѣ неизмѣнными въ теченіе всего моего изслѣдованія, и потому для насъ не имѣютъ значенія, такъ какъ наша задача состоять не въ опредѣленіи абсолютныхъ временъ, а лишь сравнительныхъ.

называемой мускульной реакциі состоитъ въ томъ, что реагентъ производить здѣсь движеніе тогда, когда онъ почувствуетъ, что явилось *какое-то* раздраженіе, но когда качество этого раздраженія имъ еще не сознается; сущность же сенсоріальной реакциі состоитъ, напротивъ, въ томъ, что реакціонное движение происходитъ въ ней на одной изъ дальнѣйшихъ ступеней перцепціи, т.-е. наприм. тогда, когда реагентъ сознаетъ общее качество ощущенія, именно какъ слухового, или осзательного, или зрительного,—или даже когда онъ сознаетъ частное качество ощущенія, т.-е. признаетъ его за *извѣстный* звукъ, или *извѣстный* цветъ, или *извѣстное* кожное ощущеніе. Иначе говоря, мускульная реакція есть движение, слѣдующее за самой *первоначальной* ступенью перцепціи, сенсоріальная же—за одной изъ *послѣдующихъ*. Если это такъ, то совершенно понятно, что мускульная реакція должна давать одинаковыя величины, продолжительность же сенсоріальной есть величина довольно неопределеннага и зависитъ отъ того, какой изъ дальнѣйшихъ ступеней перцепціи (а ихъ, какъ мы увидимъ, нѣсколько) она соотвѣтствуетъ. Такой взглядъ на сущность различія между мускульной и сенсоріальной реакцией уже съ первого взгляда кажется правдоподобнымъ. Во время реагированія по методу мускульной реакціи реагентъ старается вовсе не думать о *качествѣ* ожидаемаго раздраженія и производить движение на какой-то еще совершенно ему неясный *толчокъ въ сознаніи*; напротивъ, при сенсоріальной реакціи онъ долженъ сосредоточиваться на *определенномъ*, ожидаемомъ имъ впечатлѣніи, различая его отъ всякихъ другихъ, и реагировать только въ томъ случаѣ, если получаемое раздраженіе соотвѣтствуетъ ожидаемому. Отсюда получается уже указанная и другими изслѣдователями особенность мускульной реакціи: эта реакція часто происходитъ ошибочно, именно не на должное впечатлѣніе, а на *какое-нибудь* случайно происходящее при экспериментѣ раздраженіе, наприм. на какой-нибудь случайный, посторонній звукъ *). Напротивъ, такихъ неправильныхъ реакцій при сенсоріальной формѣ не встрѣчается. Это совершенно понятно изъ вышесказанного: мускульная реакція есть движение, происходящее въ тотъ моментъ, когда качество ощущенія субъекту еще не выяснилось, и потому всякое смѣщеніе вполнѣ возможно.

*) L. Lange: l. cit., стр. 496 sq. Wundt: Physiol. Psychologie, II³, стр. 265.

Такое объяснение различия между мускульной и сенсориальной реакцией существенно отличается отъ объяснений, данныхъ этому различию другими изслѣдователями, а именно, во-первыхъ, Л. Ланге, а во-вторыхъ, Мюнстербергомъ. Поэтому, прежде чѣмъ идти дальше, необходимо критически разсмотрѣть эти отличные отъ нашей теоріи взгляды. Лудвигъ Ланге видитъ причину краткости мускульной реакціи главнымъ образомъ въ предварительномъ иннервационномъ напряженіи *). Дѣло въ томъ, что различие мускульной и сенсориальной реакціи было первоначально обнаружено внутреннимъ самонаблюдениемъ и затѣмъ уже проявлено объективными психометрическими результатами. Именно одинъ изъ реагентовъ Лудвига Ланге замѣтилъ, что, сосредоточивая вниманіе на имѣющемся произойти движеніи, онъ производилъ его особенно легко; хроноскопъ затѣмъ показалъ, что при этомъ время реакціи бываетъ особенно коротко. Развивая затѣмъ этотъ фактъ, Лудвигъ Ланге, а за нимъ и другие изслѣдователи приняли, что предварительное иннервационное напряженіе двигательныхъ центровъ есть *conditio sine qua non* мускульной реакціи. Между тѣмъ такое утвержденіе отнюдь не можетъ быть признано, ибо мускульная реакція можетъ происходить и безъ всякою обращенія вниманія на существующее быть произведеннымъ движеніе. Такъ наприм., въ трехъ рядахъ опытовъ мускульной реакціи на зрительное впечатлѣніе, сдѣланныхъ безъ всякою обращенія вниманія на имѣющее быть произведеннымъ движеніе, мы получили слѣдующія величины:

Таблица II.

Какое раздраженіе.	Какая реакція.	Величины для отдельныхъ рядовъ опытовъ.			Средняя.
Зрительное.	Мускульная.	201(8)	198(7)	211(12)	203(9)

Какъ мы видимъ, эти величины даже меньше, чѣмъ величины мускульной зрительной реакціи, приведенные въ табл. I и полученные при иннервационномъ напряженіи. Очевидно, слѣдовательно, что это напряженіе не есть существенное условіе. Необходимое условіе краткихъ или такъ называемыхъ мускульныхъ реакцій есть не

*) L. Lange: I. cit., стр. 503, 510.

предварительное напряжение иннервационныхъ центровъ, а необращение вниманія на качество ожидаемо впечатлѣнія, т.-е. готовность реагировать на любое моментальное раздраженіе, какъ на простой толчокъ въ сознаніи. При этомъ условіи и получены величины таблицы II

Для полнаго доказательства этого утвержденія мы избрали слѣдующій методъ: реакція производилась на *разные*, неправильно смѣняющіяся раздраженія, при чемъ однако требовалось реагировать на каждое изъ нихъ, по возможности ихъ не различая; всякое вниманіе на предварительную двигательную иннервацию было строжайше устраниено; вниманіе сосредоточивалось на ожиданіи вообще моментального раздраженія любого рода, т.-е. на ожиданіи простого толчка въ сознаніи. Эти опыты дали слѣдующія величины:

Таблица III.

Какое раздражение.	Величины для отд. рядовъ опытовъ.			Средняя.
Зрительное.	226(14)	230(9)	216(9)	224(11)
Осязательное.	173(17)	165(6)	169(7)	169(10).

Сравнивая эти величины съ величинами мускульной реакціи въ таблицѣ I, полученными по обыкновенному методу, мы видимъ, что они вполнѣ имъ соответствуютъ:

Табл. I: 229 и 171.

Табл. III: 224 и 169.

Это замѣчательное совпаденіе достаточно доказываетъ, что краткость такъ называемой мускульной реакціи зависитъ не отъ иннервационаго напряженія двигательныхъ центровъ, а отъ того, что реакція производится здѣсь на той первоначальной ступени перцепціи вѣнѣшняго впечатлѣнія, когда мы еще вовсе не сознаемъ ощущеній по ихъ качествамъ, т.-е. когда мы реагируемъ на первоначальный толчокъ въ сознаніи.

Но какую роль играетъ, при такомъ предположеніи, предварительное обращеніе вниманія на ожидающееся движеніе? Вѣдь и въ нашихъ опытахъ (табл. I), и въ опытахъ Лудвига Ланге, а также въ изслѣдованіяхъ G. Martius'a и G. Dwelshauvers'a это

условіе оказалось все-таки пригоднымъ для полученія сокращен-
ной реакціи, такъ что отрицать пригодность этого средства для
полученія мускульной реакціи невозможно. Отвѣтъ на этотъ
вопросъ совершенно ясенъ: сосредоточеніе вниманія на реакціон-
номъ движениі отвлекаетъ насъ отъ представлений о качествахъ
ожидаемаго впечатлѣнія и тѣмъ дѣлаетъ возможнымъ реагирова-
ніе уже на первой ступени перцепціи, т.-е. на ступени простого
толчка въ сознаніи. Чтобы лучше выяснить это, остановимся нѣ-
сколько на анализѣ общей роли вниманія въ актахъ реакціи.

Вниманіе, по крайней мѣрѣ въ одной изъ своихъ формъ, со-
стоитъ въ ассилияціи или сліянії активно вызванного воспомина-
нія съ извѣстнымъ реальнымъ воспріятіемъ *). Сосредоточивать
вниманіе, наприм., на извѣстномъ звукиѣ значитъ, во-первыхъ, вы-
звать предварительно воспоминаніе объ ожидающемся звукиѣ (осно-
вываясь на какомъ-нибудь предыдущемъ опыте), во-вторыхъ,
имѣть реальное воспріятіе этого звука, и въ-третьихъ, слить оба
эти представлія въ одно, при чёмъ реальное воспріятіе, очевидно,
получить большую интенсивность и ясность отъ поддержки воспоми-
нанія. Это усиленіе реальнаго впечатлѣнія черезъ особый психической
актъ и составляетъ цѣнную сторону вниманія. Если теперь мы
примемъ, что перцепція представляетъ рядъ ступеней въ созна-
ніи каждого вида, то ясно, что помошью вни-
манія мы можемъ искусственно усилить любую изъ этихъ сту-
пеней. Получая, наприм., извѣстное зрительное раздраженіе, мы
можемъ сосредоточить вниманіе или на ожиданіи общаго, не-
определенного толчка въ сознаніи—и такимъ образомъ усилить
пер первую ступень перцепціи,—или сосредоточиться на ожиданіи зри-
тельного ощущенія вообще, и такимъ образомъ усилить вторую
ступень, или ожидать извѣстнаго опредѣленнаго цвѣта, и такъ
усилить третью ступень, и т. д. Усиливая же ту или другую
ступень перцепціи, мы можемъ получить и двигательную реакцію
именно отъ этой ступени, т.-е. мы будемъ реагировать на выше-
указанное зрительное раздраженіе или въ тотъ моментъ, когда
сознаемъ его какъ простой толчокъ въ сознаніи, или въ тотъ,—
когда оно является еще безцвѣтнымъ зрителнымъ ощущеніемъ,

*) Эта теорія, которую мы уже излагали на страницахъ „Вопросовъ Фил-
и Психол.“, несомнѣнно пріобрѣтаетъ сторонниковъ. См. наприм. въ новомъ
прекрасномъ сочиненіи Sully, The Human Mind, I, стр. 149 sq. Такоже ср. Ja-
mes, Principles of Psychology, I, стр. 438.

или въ тотъ,—когда мы перцепиремъ его, какъ ощущеніе извѣстнаго цвѣта, и т. д.

Но совершенно ясно, что задерживать такимъ образомъ процессъ перцепціи на извѣстной, еще не окончательной ступени усвоенія—не легко, и такая задержка не представляется явленіемъ нормальнымъ. Нормальный ходъ состоить въ томъ, что ожидаемое впечатлѣніе проходитъ по всѣмъ ступенямъ перцепціи. Для того, наприм., чтобы реагировать на простой толчокъ въ сознаніи, мы должны удерживать вниманіе на такомъ же шаткомъ неопределѣленномъ представлениі. Лучшимъ и легчайшимъ способомъ для произведенія такого *неопределѣленнаю ожиданія* и можетъ служить тотъ общепринятый способъ, который предлагаетъ Лудвигъ Ланге: думать о реакціонномъ движеніи, о томъ, чтобы возможно скоро его произвести. Дѣйствительно, такимъ способомъ реагентъ *отвлекается* отъ почти неизбѣжнаго, въ другихъ условіяхъ, ожиданія *определенной* формы раздраженія: онъ ничего не представляетъ относительно того, какое будетъ это раздраженіе, а лишь вообще его ожидаетъ. Иначе говоря, реагентъ въ такомъ случаѣ готовъ одинаково реагировать на всякое раздраженіе, т.-е. на простой толчокъ въ сознаніи или на первую ступень перцепціи.

Такимъ образомъ мы видимъ, что во всѣхъ нашихъ опытахъ опредѣленія продолжительности и послѣдовательности отдельныхъ ступеней перцепціи вниманіе есть необходимый факторъ. Только помошью его намъ удается фиксировать или закрѣпить нужную стадію перцепціоннаго процесса, не допустить его дойти до конца. Но такая роль вниманія въ нашихъ опытахъ не должна возбуждать никакого сомнѣнія. Во всѣхъ случаяхъ и у всѣхъ изслѣдователей психометріи напряженіе вниманія играло важную роль. Такъ наприм., С. Экснеръ, сообщая о своихъ опытахъ опредѣленія времени реакціи, говоритъ: «когда я исполнялъ эти опыты, я обливался потомъ и бывалъ крайне утомленъ, хотя спокойно сидѣлъ на стулѣ» *). Дѣлались, правда, попытки опредѣлять время реакціи безъ напряженія вниманія; таковы именно опыты безъ предварительного сигнала „приготовиться“. Но результаты этихъ опытовъ показываютъ ихъ недостатки: иногда въ такомъ случаѣ получались весьма краткія реакціи,ничѣмъ не отличающіяся отъ мускульныхъ, иногда же крайне долгія, указывающія

*) S. Exner, l. cit. (Pflüger's Archiv, VII, стр. 618).

на участі испуга отъ неожиданности, иногда, наконецъ, среднія, соотвѣтствующія сенсоріальному. Однимъ словомъ, эти опыты производились не столько при элиминированіи вліянія вниманія, сколько при его неопределенному, измѣнчивомъ состояніи. Поэтому мы рѣшаемся утверждать, что задача психометріи состоитъ не въ (всегда неопределенномъ) устраниеніи вниманія, а въ его ясномъ нормированіи.

Что касается до второй теоріи мускульной реакціи, предложенной Мюнстербергомъ, то она основывается на его опытахъ, которые показали, что краткая и продолжительная реакція имѣетъ мѣсто не только въ тѣхъ простѣйшихъ психическихъ процессахъ, въ какихъ онъ найдены Лудвигомъ Ланге, но и въ гораздо высшихъ, а именно въ сложныхъ актахъ различенія и выбора. Выходя отсюда, Мюнстербергъ утверждаетъ, что отличие мускульной реакціи отъ сенсоріальной состоитъ въ томъ, что при первой мы, хотя и дѣлаемъ акты различенія и выбора, но ихъ не сознаемъ, а при послѣдней движение происходитъ лишь тогда, когда присоединится и сознаніе этихъ актовъ *). Относительно этой теоріи Мюнстерберга мы замѣтимъ слѣдующее:

1) Опыты Мюнстерберга вполнѣ объяснимы съ точки зрѣнія нашей теоріи. Если процессъ перцепціи состоитъ въ рядѣ смѣняющихся ступеней, то, конечно, мы можемъ реагировать какъ послѣ необходимой для данного различенія и выбора ступени ея, такъ и послѣ того, какъ она вполнѣ пройдетъ *всѣ* свои ступени; и въ первомъ случаѣ мы получимъ реакціи болѣе короткія, чѣмъ во второмъ.

2) Но изъ опытовъ Мюнстерберга никакъ не слѣдуетъ, что при мускульной реакціи различеніе и выборъ совершаются *вполнѣ* помимо сознанія. Мало того, роль вниманія, которую онъ самъ признаетъ въ мускульныхъ реакціяхъ **), прямо противорѣчить такой полной безсознательности.

3) Нѣть никакихъ основаній *вполнѣ* отожествлять мускульную реакцію на эти выше процессы выбора и различенія съ мускульной реакціей при простомъ раздраженіи. Эти двѣ формы мускульныхъ реакцій подобны другъ другу, ибо обѣ основаны на устраниеніи ненужныхъ дальнѣйшихъ ступеней перцепціи, что и

*) *Münsterberg: Beiträge zur experim. Psychologie*, I, стр. 117.

**) *Münsterberg: l. cit.*, I, стр. 116.

обнаруживается въ ихъ краткости сравнительно съ соответственными сенсоріальными реакціями. Но онъ и различны другъ отъ друга, ибо мускульная реакція при простомъ ощущеніи требуетъ воспріятія только простого толчка въ сознаніи, мускульная же реакція при выборѣ и различеніи (какъ у Мюнстерберга) требуетъ сознанія нѣсколькихъ изъ слѣдующихъ ступеней перцепціи. Это видно изъ данныхъ самого Мюнстерберга, ибо въ то время, какъ первого рода мускульная реакція у него оказалась равной $0,120''$, второго рода реакціи достигаютъ почти вчетверо большей величины.

Мы старались объяснить мускульную реакцію какъ движение въ отвѣтъ на простой, качественно еще не дифференцированный толчокъ въ сознаніи. Необходимость признать существование такихъ толчковъ вытекаетъ, помимо вышесказанного, уже и изъ того, что они, очевидно, не что иное, какъ простѣйшія психическихъ явлений, мускульная же реакція, дающая наименьшія изъ всѣхъ психометрическихъ временъ, можетъ соотвѣтствовать только простѣйшему психическому акту. Но такъ какъ понятіе о простомъ толчкѣ въ сознаніи до сихъ поръ мало употреблялось въ психологіи, то будетъ не безполезно нѣсколько его выяснить.

Какъ превосходно замѣчаетъ Гельмгольцъ, мы склонны обращать вниманіе на наши ощущенія лишь постольку, по скольку они полезны для познанія вѣнчшняго міра, всѣ же ощущенія, для этого бесполезныя, нами игнорируются, т.-е. и здѣсь, какъ въ познаніи вообще, мы приспособлены для реальной дѣятельности, для практики *). Этимъ обстоятельствомъ должна быть объясняема и та особенность, что обыкновенно мы не замѣчаемъ этого толчка въ сознаніи, которымъ однако начинается всякое наше воспріятіе. Въ обыкновенномъ ходѣ нашей психической жизни, когда мы окружены вещами, хорошо намъ извѣстными, вниманіе заранѣе приготовляется къ перцепціямъ уже высшихъ ступеней, т.-е. мы уже заранѣе ожидаемъ встрѣтить не какое-то совершенно недифференцированное впечатлѣніе, а опредѣленная качественная ощущенія, соединенные въ группы и локализованныя, т.-е. мы уже заранѣе приготовляемъ наше вниманіе къ перцепціи

*) Helmholtz: Physiol. Optik, 1-е изд., стр. 432. На это указывалъ уже Локкъ (Essay concerning human understanding, кн. II, гл. XXIII, § 12), и эта глубокая мысль должна бы лежать въ основѣ всякой теоріи познанія.

вещей. Благодаря этому, первая стадия перцепции проходитъ слишкомъ незамѣтно, не оставляя слѣдовъ и въ памяти. Но если мы получаемъ какое-нибудь *неожиданное* впечатлѣніе, то легко можемъ замѣтить эту первую ступень—простой толчокъ въ сознаніи: что-то явилось, но *что* именно, мы еще не знаемъ. Таковы, наприм., бываютъ первая впечатлѣнія по пробужденію отъ сна, когда это пробужденіе совершаются какимъ-нибудь внѣшнимъ раздраженіемъ: мы пробуждаемся, сознавая, что *что-то* случилось, но въ первый моментъ не сознаемъ качествъ раздраженія. При пристальномъ вниманіи къ этой первой ступени перцепціи, мы замѣчаемъ ее однако и въ обычныхъ условіяхъ, наприм., при реагированіи на внѣшнее раздраженіе. На ожиданіе такого неопределеннаго раздраженія указываютъ, наприм., слова С. Экснера, который слѣдующимъ образомъ описываетъ предварительное напряженіе вниманія при опытахъ реакціи: „это — настроение, съ какимъ мы ожидаемъ какого-нибудь особенного происшествія, и его можно лучше всего сравнить съ возбужденіемъ, съ какимъ мы ждемъ начала бѣга въ запуски“ *). Это именно и есть то настроеніе, которое необходимо для получения мускульной реакціи, и величины, полученные Экснеромъ, соответствуютъ даннымъ Лудвига Ланге **). На существование такихъ еще не опредѣлившихся, не вполнѣ перцептированныхъ раздраженій указываютъ и другие изслѣдователи ***), но особенно замѣчательны въ этомъ отношеніи слова Г. Спенсера, которыхъ мы и приведемъ цѣликомъ. Въ своихъ «Основаніяхъ психологіи» онъ говоритъ слѣдующее ****): «Мы можемъ себѣ представить, что существуетъ одинъ первоначальный элементъ сознанія, и что всѣ безчисленные роды сознанія происходятъ вслѣдствіе комбинированія этого элемента самого съ собою и послѣдующаго рекомбинированія полученныхъ такимъ образомъ сложныхъ элементовъ между собою, при чмъ эти рекомбинаціи достигаютъ все болѣе и болѣе высокихъ степеней, про-

*) Exner: 1. cit., стр. 619.

**) Для зрительныхъ раздраженій Экснеръ получилъ 150, для слуховыхъ 136, для кожныхъ 133; величины же мускульныхъ реакцій у Лудвига Ланге слѣдующія: для зрительныхъ раздраженій 172—182, для слуховыхъ 121—127, для кожныхъ 105.

***) Напр. Cattell: 1. cit., стр. 457.

****) Спенсеръ, Осн. психологіи, § 60 (русск. пер., т. I, стр. 156 и слѣд.).

изводя такимъ образомъ все болѣе и болѣе возрастающую многочленность, разнообразіе и сложность.— Имѣемъ-ли мы какой-нибудь ключъ къ этому первичному элементу? Я думаю, что да. То простое душевное впечатлѣніе, которое, какъ оказывается изъ опытовъ, представляетъ собою единицу строенія для того ощущенія, которое мы называемъ музыкальнымъ тономъ, сродно съ нѣкоторыми другими простыми душевными впечатлѣніями, происходящими отличнымъ отъ него путемъ. Субъективный эффектъ, произведенный трескомъ или шумомъ, не имѣющимъ замѣтной продолжительности, едва-ли есть что-либо другое, какъ нервный толчокъ (*nervous shock*). Хотя мы и отличаемъ такой нервный толчокъ, какъ принадлежащий къ тому, что мы называемъ звуками, однако же онъ не различается очень сильно отъ нервныхъ толчковъ другихъ родовъ. Электрическій ударъ, сообщенный тѣлу, производитъ ощущеніе, сродное тому, какое производится внезапнымъ громкимъ выстрѣломъ. Сильное, неожиданное впечатлѣніе, произведенное на глаза, напримѣръ, вспышкой молніи, точно такъ же даетъ поводъ къ вздрагиванію или толчку; и хотя названное этимъ именемъ чувствованіе кажется, подобно электрическому удару, имѣющимъ своимъ сѣдалищемъ все тѣло, а слѣдовательно можетъ быть рассматриваемо какъ соотносительное скорѣе относящаго, чѣмъ приносящаго молекулярного нервного возмущенія; однако, припоминая себѣ душевную перемѣну, слѣдующую за тѣмъ, когда какой-нибудь предметъ мгновенно промелькнетъ черезъ поле зрѣнія, не трудно, я полагаю, замѣтить, что чувствованіе, сопровождающее относящее молекулярное нервное возмущеніе, само сводится довольно близко на ту же самую форму. Порожденное такимъ образомъ состояніе сознанія дѣйствительно можетъ быть приравнено по своему качеству къ первоначальному состоянію сознанія, произведенному механическимъ ударомъ (отличая это состояніе отъ боли или отъ другого чувствованія, начинающагося въ слѣдующее же мгновеніе послѣ удара); и вотъ это-то состояніе сознанія, производимое механическимъ ударомъ, можетъ быть принято за первоначальную и типическую форму нервного толчка. Тотъ фактъ, что внезапныя, короткія раздраженія, произведенныя такимъ образомъ различными стимулами въ различныхъ группахъ нервовъ, порождаютъ чувствованія, едва отличимыя другъ отъ друга по качеству, не покажется намъ страннымъ, когда мы

припомнить, что различаемость чувствования предполагает нѣкоторую замѣтную продолжительность его, и что когда эта продолжительность слишкомъ коротка, то мы ничего не знаемъ кромѣ того, что какая-то душевная перемѣна произошла и прекратилась. Для того, чтобы имѣть ощущеніе красноты, чтобы знать, что такой-то тонъ низокъ или высокъ, чтобы сознавать извѣстный вкусъ какъ сладкій, требуется въ каждомъ случаѣ довольно значительная продолжительность данного состоянія сознанія. Если такое состояніе продолжается не довольно долго, чтобы дать возможность разсмотрѣть его, оно не можетъ быть классифицировано, какъ состояніе того или другого рода; оно представляется въ этомъ случаѣ просто мгновеннымъ измѣненіемъ, очень сходнымъ съ мгновенными измѣненіями, причиняемыми разными другими путями» *).

Принять существованіе такихъ еще вполнѣ не дифференцированныхъ состояній сознанія, которыхъ мы назвали толчками въ сознаніи, необходимо и по общимъ биологическимъ основаніямъ. Ибо, во-первыхъ, каковы могутъ быть ощущенія у низшихъ животныхъ въ родѣ амебы, не имѣющихъ никакихъ органовъ специальныхъ чувствъ, кроме вполнѣ безкачественного однороднаго возбужденія. А во-вторыхъ, по крайней мѣрѣ нѣкоторые изъ рефлексовъ у человѣка, которые обыкновенно считаются вполнѣ безсознательными, предполагаютъ, повидимому, нѣкоторое простѣйшее психическое возбужденіе **). Въ этомъ смыслѣ мы можемъ согласиться съ Лудвигомъ Ланге, а также съ Вундтомъ и Джемсомъ, что мускульная реакція есть простой рефлексъ головного мозга ***); но этого не должно понимать такъ, что въ мускульной реакціи

*) Противъ Спенсера возражаютъ *James*, Principles I, 154, *Baldwin*, Handbook I, 98 sqq. и *Sully*, The Human Mind, I, 91, но всѣ эти возраженія касаются не столько самого факта „толчка въ сознаніи“, сколько гораздо болѣе сложнаго вопроса о томъ, суть-ли есть качественные ощущенія суммы такихъ сознательныхъ толчковъ, какъ утверждаетъ Спенсеръ, или нѣтъ. Впрочемъ, и эти возраженія врядъ-ли имѣютъ значеніе окончательныхъ, какъ мы увидимъ ниже. О простѣйшихъ элементахъ сознанія см. также *Тэна*, De l'intelligence I, I. III, ch. II, § 5, а также литературу, приведенную у *Джемса*, I, 159.

**) Въ этомъ отношеніи *S. Exner* далъ интересныя указанія въ своей недавней статьѣ «Ueber Sensibilität u. Motilität», напечатанной въ *Pflüg. Archiv.*

***) *Wundt*: I. cit., II, стр. 266: «ein durch Einübung entstandener Gehirnreflex». *James*, Principles, I, стр. 92 sqq.

нѣтъ никакого психического элемента, а только, что этотъ элементъ крайне примитивенъ и простъ.

Итакъ, сводя воедино наши разсужденія о сущности мускульной реакціи, мы можемъ сказать, что эта реакція даетъ наиболѣе краткія времена, т.-е. соотвѣтствуетъ наиболѣе простому психическому акту—первой ступени перцепціи. Эта краткость не зависитъ, какъ то думалъ Л. Ланге и др., отъ иннервационнаго приготовленія, но имѣетъ мѣсто и при полномъ отсутствіи такого приготовленія (табл. II). При этой реакціи мы еще не воспринимаемъ качества ощущенія (табл. III), т.-е. раздраженіе имѣетъ для сознанія видъ простого толчка. Этимъ же объясняются и вышеуказанныя ошибочные реакціи, не имѣющія уже мѣста при сенсоріальной реакціи. Однимъ словомъ, мы имѣемъ здѣсь первую ступень перцепціи, чуждую еще всякой дифференціаціи.

Теперь слѣдовало бы сказать о сенсоріальной реакціи. По нашему взгляду сенсоріальная реакція есть движение, которое происходитъ, когда ощущеніе ужъ перешло на одну изъ слѣдующихъ ступеней перцепціи, напр. когда оно воспринято какъ зрительное или слуховое и т. п., или даже когда оно воспринято, какъ *извѣстный* цвѣтъ, или *извѣстный* звукъ и т. п. Иначе говоря, сенсоріальная реакція всегда предполагаетъ уже нѣкоторое различеніе, дифференціацію. Такъ какъ однако ступеней различенія нѣсколько, то и величины сенсоріальной реакціи различны, иначе говоря, она не есть вполнѣ опредѣленный психический процессъ. Въ виду этого намъ слѣдуетъ прежде всего заняться изученіемъ этихъ ступеней различенія въ ихъ отдѣльности.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Н. Ланге.

КРИТИКА И БИБЛIOГРАФІЯ.

I. Обзоръ журналовъ.

1. *Rivista di filosofia scientifica*.

Объ этомъ почтенномъ итальянскомъ журналѣ будеть умѣстно сказать теперь нѣсколько словъ по случаю его прекращенія.

Морселли, основатель и главный редакторъ журнала, слѣдующимъ образомъ характеризуетъ состояніе итальянской философской журналистики немногого спустя послѣ основанія своего журнала (см. январь 1887). Журналъ «*Rivista italiana di filosofia*», редактируемый Ферри (и носившій до 1886 г., т.-е. до смерти основателя журнала, Маміани, название «*Filosofia della Scuole Italiane*») объявилъ въ своей программѣ, что онъ будеть стоять почти только на точкѣ зрѣнія той религіи, которая имѣетъ своимъ кодексомъ Евангеліе; а своимъ основнымъ философскимъ принципомъ будеть считать то положеніе, что «философская критика до сихъ поръ не разрушила ни идеи Бога, ни идеи духа, ни идеи свободы этого духа; что, наоборотъ, она выставила на свѣтъ два неуничтожимые элемента: психическую силу и идею Безко-нечнаго (*la forza psichica e l'idea dell' Infinito*)». Католическая философія имѣетъ своимъ органомъ журналъ «*La Sapienza*», который редактируетъ В. Папа. Затѣмъ, недавно, говоритъ Морселли, появился журналъ, заглавіе которого «*Il Rosmini*», вполнѣ соотвѣтствуетъ программѣ, ограничивающейся борьбою въ узкомъ кругѣ католического правовѣрія. Кромѣ этихъ журналовъ, въ которыхъ философія болѣе или менѣе подчиняется религіи, существуетъ еще «*Nuova Scienza*», журналъ, основанный, редактируемый и исключительно наполняемый проф. Капорали. Если, говоритъ Морселли, мы правильно поняли рядъ довольно темныхъ статей,

помѣщенныхъ Капорали подъ названіемъ «Пиѳагорейская формула», то онъ, повидимому, хочетъ возстановить пиѳагоровскую философию «Числа» и «Единое и Многое» Джюрано Бруно.

Такимъ образомъ, до появленія журнала «Riv. di fil. scient.» въ Италии не было органа научной или позитивной философіи. Этотъ же журналъ задался цѣлью пропагандировать научную философию и рѣшилъ примкнуть къ общеевропейской философской жизни, а не ограничиваться отысканіемъ какой-то воображаемой «национальной» итальянской философи (которая имѣеть не больше смысла, чѣмъ и ожидаемая нѣкоторыми «истинно русская» философія). Журналъ, имѣвшій въ числѣ своихъ сотрудниковъ такихъ писателей, какъ Ардиго, Сержи и др., могъ съ честью выполнять свое назначеніе: въ теченіе десяти лѣтъ онъ былъ органомъ итальянской научно-философской мысли и знакомилъ публику съ философскою и научною жизнью Европы (не забывая и Россіи; такъ въ 1891 г. были помѣщены двѣ статьи, знакомящія съ русскою наукою, это—«Новая школа уголовного права въ Россіи» А. Фрассати и отчетъ о VIII съездѣ русскихъ естествоиспытателей и врачей). Однако, какъ замѣчаетъ «Critica sociale» (Anno I, № 18, р. 281), многократно повторенный опытъ показалъ, что въ современной Италии не можетъ существовать журналъ, посвященный исключительно отвлеченнымъ философскимъ изслѣдованіямъ. Какъ на послѣдняхъ жертвы, «Critica sociale» указываетъ на «Rivista di filosofia scientifica» и на «Rassegna critica», критической научный и философский журналъ, прекратившійся тоже къ концу 1891 г.

П. Мокіевскій.

2. Brain. Journal of Neurology. 1891, ч. 54 и 55.

Въ этихъ книжкахъ общефилософскій интересъ имѣеть статья д-ра Мортонъ Принсъ: Ученіе Гёглингса Джексона о связи между духомъ и мозгомъ.

Американскій нервопатологъ критикуетъ гипотезу Гёглингса Джексона и его послѣдователей относительно «параллелизма душевныхъ и нервныхъ явлений», по которой, какъ известно, душевные состоянія возникаютъ во время, а не вслѣдствіе нервныхъ процессовъ *), и не стоятъ ни въ какомъ взаимодѣйствіи

*.) См. нашу замѣтку о книгѣ C. Mercier: *Sanity and Insanity*, «Вопросы Философіи и Психологии», книга 7, стр. 85—91.

съ послѣдними, находясь въ цѣпи физическихъ явленій. «Тѣ, которые принимаютъ эту доктрину сопутствія душевныхъ явленій явленіямъ материальными, говоритъ Геглингъ Джексонъ въ своей *Evolution and Dissolution of the Nervous System*, не станутъ думать, что воля, мысль, эмоція могутъ произвести движение или какое-либо иное физическое состояніе». Гѣксли высказывалъ подобный же взглядъ въ своемъ извѣстномъ сравненіи сознанія, сопутствующаго работѣ физического организма, со «свистомъ паровой машины», сопровождающимъ работу машины безъ всякаго вліянія на ея механизмъ. По мнѣнію автора, вышеизложенная доктрина «сопутствія» ведетъ къ еще болѣе ложнымъ выводамъ, чѣмъ какое бы то ни было материалистическое ученіе,—что онъ и надѣется доказать въ настоящей статьѣ. Подобный взглядъ на отношеніе духа и тѣла такъ противорѣчитъ здравому смыслу и общепринятому языку, что не можетъ сдѣлаться общимъ достояніемъ. Ложность этой гипотезы корениится въ самихъ посылкахъ, изъ которыхъ ея сторонники логически доходятъ до нелѣпыхъ заключеній о независимости нашихъ дѣйствій отъ воли. Предполагается, что матерія, какъ мы ее знаемъ, т.-е. молекулы и движеніе, обладаетъ объективной реальностью, а не есть лишь состояніе нашего сознанія. Отсюда такие безсмысленные вопросы: «слѣдуютъ-ли душевныя явленія за физическими, или физическія за душевными?» «Какимъ образомъ вибраціи нервнаго вещества мозга превращаются въ мысли и чувства?» Тутъ нечemu слѣдоватъ и нечemu превращаться, такъ какъ въ дѣйствительности тутъ *одинъ* фактъ, о которомъ, правда, мы имѣемъ два различныхъ и раздѣльныхъ представлѣнія, изъ которыхъ одно называемъ душевнымъ явленіемъ, а другое—физическімъ явленіемъ. Это физическое явленіе сводится, какъ и всѣ другія, на молекулярныя движения. Дальнѣйшій анализъ сводитъ самыя молекулы на точки движенія (*points of motion*), на центры вихрей, «на точки приложенія силъ». Но понятіе силы намъ доступно лишь благодаря нашимъ мускульнымъ и осязательнымъ ощущеніямъ, и не означаетъ ничего, кроме извѣстныхъ намъ изъ нашего внутренняго опыта—чувствъ усилія и чувствъ сопротивленія. Прилагать этотъ терминъ къ материальному миру значитъ надѣлять матерію качествами, получающими смыслъ исключительно изъ состояній нашего духа. И у насъ нѣтъ никакого термина, который не былъ бы взятъ нами изъ

состояній нашего сознанія, который годился бы для опредѣленія того, что не есть наше сознаніе.

Сложные состоянія нашего духа, составляющія наше сознаніе, въ анализѣ могутъ, какъ пытался показать Спенсеръ, быть разложены на болѣе простыя состоянія, даже, можетъ быть, на своего рода психическія единицы, но, во всякомъ случаѣ, на душевныя состоянія, прямо и непосредственно познаваемыя нами. Каждое душевное состояніе есть «вещь въ себѣ», вибраціи же нервнаго вещества суть «зрительныя картины», которые имѣлъ бы наблюдатель, если бы его оптическій аппаратъ могъ воспринять душевныя состоянія другого. Словомъ, душевныя состоянія суть сама реальность, сущность явленія молекулярныхъ вибрацій мозгового вещества. Сознаніе есть сущность явленій мозговой силы, единственной доступной нашему непосредственному познанію изъ всѣхъ силъ матеріального міра. Такимъ образомъ, напримѣръ, «движение» въ чувствующемъ нервѣ, какъ и самый нервъ,—все это лишь умственная картина, символъ чего-то неизвѣстнаго. Извѣстны лишь чувства и другія душевныя состоянія, возникающія при этомъ. Тутъ одинъ процессъ, одинъ фактъ—психическій, тутъ нечemu слѣдоватъ и нечemu превращаться.

Авторъ вводить, съ помощью своего логически-послѣдовательнаго, какъ онъ думаетъ, анализа, и душевныя явленія въ цѣпи физическихъ явлений, при чёмъ душевныя явленія оказываются самими сущностями нѣкоторыхъ звеньевъ этой цѣпи. Это гармонируетъ съ сознательнымъ опытомъ каждого, по которому каждый считаетъ свои чувства и свою волю причиной своихъ дѣйствій, а не простымъ «свистомъ паровика», не могущимъ видоизменять работу организма.

Николай Абрикосовъ.

3. Philosophische Studien, herausgegeben von W. Wundt, т. VII, тетр. 3.

Вундтъ. Замѣчанія къ ученію объ ассоціаціяхъ. Въ книжѣ 3-й «Вопр. Филос.» была изложена сущность спора между Гефдингомъ и Леманомъ относительно того, какую форму ассоціаціи нужно признать основной,—ассоціацію по сходству или по смежности. Въ настоящей статьѣ Вундтъ высказываетъ свое мнѣніе по этому вопросу. Всѣ виды ассоціацій Вундтъ дѣлить на двѣ группы: одновременные и послѣдовательные. Одно-

временной ассоциацией называется такой ассоциативный процессъ, въ которомъ ассоциированныя части образуютъ цѣлое, одновременно представляющееся сознанію, послѣдовательной—такую ассоциацію, въ которой члены образуютъ временной рядъ. Не слѣдуетъ думать, что ассоциаціи по сходству и смежности суть два совершенно различныхъ процесса; въ дѣйствительности это виды одного и того же процесса; между ними только та разница, что въ первомъ преобладаютъ соединенія тождества, въ послѣднемъ соединенія по смежности; въ ассоциаціи по сходству наше вниманіе направляется преимущественно на сходныя свойства продуктовъ ассоциаціи; въ ассоциаціяхъ по смежности на несходныя составные части ихъ.

Такимъ образомъ существуетъ двѣ основныхъ формы связи между соединеніями сходства и смежности, и въ каждомъ актѣ ассоциаціи онѣ дѣйствуютъ совмѣстно. Въ самыхъ простѣйшихъ случаяхъ легко показать тѣ условия, благодаря которымъ послѣдовательная ассоциація отличается отъ ассилияціи или ассоциаціи по сходству.

Простѣйшій случай ассилияціи тотъ, когда происходитъ *познаніе* (*Erkennen*) какой-либо вещи; простѣйшій случай послѣдовательной ассоциаціи есть *узнаваніе* (*Wiedererkennen*) какого-либо предмета. Я *познаю* столъ, когда я знаю навѣрное, что этого экземпляра я еще никогда не видѣлъ. Я *узнаю* столъ, когда я вспоминаю, что этотъ опредѣленный столъ я уже видѣлъ раньше.

Существуютъ различныя степени узнаванія. Есть *непосредственное* узнаваніе, когда мы не сознаемъ ясно тѣхъ посредственныхъ членовъ, которые дѣлаютъ возможнымъ узнаваніе. Я узнаю, наприм., человѣка, котораго я уже однажды встрѣчалъ. Я могу вспомнить обстоятельства, при которыхъ я его встрѣчалъ; могу и не вспомнить ихъ. Это *припомнаніе побочныхъ обстоятельствъ* придаетъ характерную окраску процессу ассоциаціи. Есть еще *посредственное узнаваніе*, гдѣ самое отождествленіе можетъ происходить благодаря вмѣшательству какого-либо представленія. То обстоятельство, что иногда невозможно опредѣленно локализовать узнанное въ пространствѣ, совсѣмъ не говоритъ противъ существованія соотвѣтствующихъ *вспомогательныхъ представлений* въ сознаніи, потому что экспериментально было доказано существованіе представлений, которыя не могутъ быть

ясно сознаваемы. Представленія, которыя повидимому совершенно исчезли изъ сознанія, тѣмъ не менѣе могутъ производить извѣстное воздействиѳ въ формѣ опредѣленныхъ чувствъ (объ этомъ см. «Вопр. Филос. и Псих.» кн. 8, стр. 60). При непосредственномъ *познаваніи*, какъ и при простомъ *узнаваніи*, не существуетъ никакого временнаго порядка, потому что въ одно время съ впечатлѣніемъ апперцирируются и соотвѣтствующіе элементы ассиимилирующихъ представленій, такъ что различныя составныя части соединяются въ одно представление. Совсѣмъ иначе обстоитъ дѣло при *посредственномъ узнаваніи*; въ этомъ случаѣ постороннія представленія не только отличаются отъ главнаго представленія, но также и во времени апперцирируются раньше ихъ. Это временное отношеніе можетъ мѣняться на разные лады и такимъ образомъ давать поводъ къ возникновенію самыхъ различныхъ видовъ послѣдовательныхъ ассоціацій. Если сначала ассиимирируется главное представление и затѣмъ присоединяются добавочные представленія изъ прежнихъ опытовъ, то мы имѣемъ дѣло съ *ассоціаціей по смежности*. Если ассиляціонный процессъ совершается въ своей обычной формѣ, и только одно представление ассиимирируется изъ цѣлаго множества, то возникаетъ *ассоціація по сходству*. Не слѣдуетъ считать эти два процесса совершенно различными; они суть видоизмѣненія одного и того же процесса и отличаются другъ отъ друга только большей или меньшей степенью сознательности добавочныхъ представленій.

E. Челпановъ.

4. International Journal of Ethics. Т. II, № 1, 1891.

Проф. Леоп. Шмидтъ. Единство этики въ древней Греціи. Авторъ защищаетъ свой взглядъ, высказанный имъ въ сочиненіи „Die Ethik der alten Griechen“ и состоящий въ томъ, что въ теченіе многихъ вѣковъ—съ Гомера до Плутарха—руководящія нравственныя идеи грековъ были болѣе или менѣе тождественны. Во всю эту цвѣтущую эпоху греческой жизни нравственнымъ признавалось только то, что одобрялось богами, соотвѣтствовало общественному порядку, производило глубокое впечатлѣніе на массу и поднимало достоинство личности. Авторъ признаетъ, что индивидуалистический гедонизмъ стоковъ и эпикурейцевъ не имѣетъ ничего общаго съ пере-

численными принципами, но онъ считаетъ эти философскія школы утратившими специфически-національный характеръ.

Статья кильскаго проф. Ферд. Теннисъ: Предупрежденіе преступленій, по содержанію шире своего заглавія,—такъ какъ авторъ затрагиваетъ и нѣкоторые вопросы тюрьмовѣдѣнія,—и свидѣтельствуетъ о глубокомъ броженіи среди современныхъ представителей науки уголовнаго права. Броженіе это вызвано все большимъ распространеніемъ детерминистическихъ идей, вліяніемъ болѣе или менѣе обоснованныхъ положеній итальянской антропологической школы и большей утонченностью и отзывчивостью нравственного чувства въ современному обществѣ. Сдѣланныя кой-гдѣ попытки реформы тюремъ въ воспитательномъ направлени—сторонникомъ котораго является авторъ—успѣли, однако же, пока дать слишкомъ мало результатовъ для какихъ-либо практическихъ выводовъ. Статья автора поэтому, въ сущности, ставить только рядъ вопросовъ, решеніе которыхъ всецѣло принадлежитъ будущему.

Подобно предыдущей статьѣ близко соприкасаются съ вопросами соціальныхъ наукъ—отъ которыхъ, впрочемъ, едва-ли возможно разграничить вопросы прикладной этики—статьи проф. Г. Адамса: Смыслъ соціальныхъ движений нашего времени, и цурихскаго проф. Платтера: О правѣ частной собственности на землю. Оба ученыхъ мало симпатизируютъ господствующей экономической системѣ, которая носить название „свободнаго соперничества“, и которая привела къ ожесточенной борьбѣ—среди господствующихъ классовъ за рынокъ, между ними и рабочими—за ренту и заработную плату. Оба они привѣтствуютъ организацию „четвертаго сословія“, какъ шагъ къ установкѣ болѣе справедливыхъ общественныхъ отношеній. Платтеръ иронически относится къ Генри Джорджу и нѣмецкимъ сторонникамъ национализациі земли, но только потому, что они узко смотрятъ на дѣло: „всѣ ихъ помыслы устремлены на землю, и они не видятъ, что право собственности на орудія производства во всякой формѣ,—будетъ-ли то земля, желѣзная дорога, паровая машина,—имѣеть однѣ и тѣ же тенденціи, ведетъ къ тождественнымъ результатамъ“.

Курсы прикладной этики, о которыхъ сообщалось въ предыдущемъ обзорѣ („Вопросы“, кн. 10, стр. 52—56), имѣли, судя по даннымъ, приведеннымъ въ настоящей книжкѣ, крупный ус-

пѣхъ. Они будуть возобновлены лѣтомъ 1892 года, при чмъ организаторы ихъ предполагаютъ пригласить лекторовъ изъ среды европейскихъ ученыхъ.

Г. Паперна.

5. The Monist. A Quarterly Magazine of Philosophy, Religion, Science and Sociology.

Этотъ органъ началъ выходить въ Чикаго съ октября 1890 года. Всѣ какимъ образомъ руководители этого журнала характеризуютъ свои задачи. По ихъ мнѣнію, всѣ мыслители человѣчества, каковы бы ни были ихъ философскіе или религіозные взгляды, работаютъ, каждый въ своей собственной области, надъ одною и тою же великою проблемой, которая заключается въ объединенномъ пониманіи міра, свободномъ отъ всякихъ противорѣчій и основанномъ на фактахъ жизни. Трудъ этихъ мыслителей не есть простая праздная забава, но имѣетъ величайшую важность, а выполнение его обладаетъ неизмѣримымъ практическимъ значеніемъ. Ихъ трудъ въ то же самое время является исполненіемъ самой высокой религіозной обязанности,—обязанности отысканія истины, и такимъ образомъ плодомъ его будетъ лучшее пониманіе и, слѣдовательно, очищеніе нашихъ религіозныхъ идеаловъ. Но ставя себѣ такую задачу, редакція не имѣетъ намѣренія ограничиваться развитіемъ только какой-нибудь специальной точки зрењія на философскія проблемы данного времени и не имѣетъ въ виду дѣлать свой органъ только орудіемъ для проведения своихъ собственныхъ идей. Страницы журнала открыты для всякаго компетентнаго изложенія результатовъ философскаго изслѣдованія.

Въ январской книжкѣ за этотъ годъ помѣщена любопытная статья *П. Каруса*: «Существуютъ-ли вещи въ себѣ?», на которой мы и думаемъ остановить вниманіе читателя въ виду того интереса, который она представляетъ, а также и потому, что она очень рельефно характеризуетъ задачи и направленіе журнала. Взглядъ Канта, по мнѣнію автора, дуалистиченъ, такъ какъ Кантъ рассматриваетъ «субъектъ», какъ нѣчто совершенно отдѣльное и обособленное отъ «объекта». Если бы онъ имѣлъ въ виду, что субъектъ всегда въ то же самое время является и объектомъ, то онъ считалъ бы и тотъ и другой простыми отвлечениями отъ одной и той же реальности. На этомъ ошибоч-

номъ предположеніи основывалось понятіе Канта объ «идеальности времени и пространства». Авторъ самымъ рѣшительнымъ образомъ отрицаєтъ эту идеальность. Хотя пространство и время и не суть «реальная существованія», однако, не смотря на это, они все-таки реальны: они не представляютъ ни материальныхъ вещей, ни вещественныхъ реальностей, но тѣмъ не менѣе являются объективными свойствами вещей. Они составляютъ формы вещей и процессовъ и принадлежать вещамъ, независимо отъ того, становятся-ли послѣднія объектами познанія или нѣтъ. «Современный позитивизмъ, который мы защищаемъ», говоритъ авторъ, «монистиченъ. Мы разсматриваемъ весь міръ, какъ одно величное цѣлое, и не забываемъ того, что всѣ отвлеченные представленія нѣкоторыхъ чертъ міра, материіи, духа, формы, даже включая сюда вещи и наши собственные души, представляютъ только простыя абстракціи. Сама реальность остается нераздѣленной и недѣлимой. Абстрактныя понятія являются только умственными символами, изобрѣтенными для того, чтобы представлять опредѣленные черты реальности. Но хотя мы можемъ въ нашемъ умѣ отдѣлить эти черты и различить ихъ отъ другихъ чертъ, въ мірѣ реальности онѣ не могутъ быть раздѣлены или мыслимы, какъ вещи въ себѣ». Что же касается самого ума, то онъ не есть нѣчто отличное отъ міра, но долженъ быть разсматриваемъ, какъ его продуктъ и самая высшая точка раззвѣта. Нашъ умъ сотканъ изъ того же, изъ чего соткана и вселенная, и формы ума представляютъ также и формы объективнаго существованія.— Разбирая далѣе критически по занимающему его вопросу взгляды проф. Іодля, Клиффорда, Шопенгауера и другихъ, авторъ пытается все болѣе и болѣе обосновать тотъ монизмъ, защитникомъ котораго онъ является. Міръ, по его мнѣнію, не есть какое-нибудь абсолютное существованіе, но система измѣняющихся отношений, не есть какое-нибудь абстрактное *бытие*, но конкретная *дѣйствительность*: постоянное дѣйствіе причины и слѣдствія. Въ этомъ не заключается никакого дуализма, потому что *дѣйствительность* является одной и нераздѣльной. Однако, всякое отношеніе допускаетъ двѣ точки зрѣнія, все равно какъ, наприм., линія *AB*, которая можетъ намъ служить символомъ для какого-нибудь опредѣленного отношенія, можетъ быть опредѣляема нами съ обоихъ своихъ концовъ, какъ съ *A*, такъ и съ *B*. Назовемъ *A* субъектомъ, а *B* объектомъ; ни *A*,

ни *B* не представляютъ реальности. Вещь, чтобы быть реальной, должна быть активной, должна действовать, должна стоять въ отношеніи къ чему-либо иному. *A* есть не болѣе какъ математическая точка, но *AB*, представляющее процессъ, уже означаетъ нечто, —оно реально. Вещь въ себѣ, если бы таковая могла существовать, была бы равнозначительна несуществованію, представляла бы *бытие*, не будучи *действительностью*. Если мы усвимъ себѣ это, то намъ представится тогда вполнѣ естественнымъ, что единичность (openess) существованія допускаетъ двѣ точки зре́нія, — *BA*, представляющую субъективность, и *AB*, представляющую объективность.

Точно такъ же авторъ относится отрицательно и къ тому взгляду, который разбиваетъ весь міръ на рядъ отдѣльныхъ обособленныхъ существованій. „Всѣ вещи, которыхъ существуютъ“, говоритъ онъ, „разсматриваемыя, какъ отдѣльные вещи, исчезнутъ; но рассматриваемыя, какъ части всеохватывающей реальности, они вѣчны“. Это въ столь же малой степени уничтожаетъ ихъ индивидуальность, въ какой кирпичъ перестаетъ быть кирпичемъ отъ того только, что онъ является однимъ изъ элементовъ при постройкѣ какого-нибудь зданія. „Душа человѣка, когда онъ исчерпалъ всю свою жизнь, не уничтожается въ смерти,—его душа становится однимъ изъ живыхъ камней въ храмѣ человѣчества. Она продолжаетъ жить и прогрессировать въ общемъ поступательномъ шествіи всей расы. Мы являемся въ настоящее время частями нѣкотораго величаго цѣлага, и мы останемся частями того же самаго великаго цѣлага навсегда“.

Авторъ между прочимъ указываетъ въ своей статьѣ, что контрастъ между старой и новой психологіей сильнѣе всего обнаруживается въ томъ, какъ онѣ понимаютъ человѣческое я. Новая психологія знаменуетъ собой такую же перемѣну точки зре́нія, какая была произведена системой Коперника въ астрономіи. Какъ въ астрономіи была оставлена геоцентрическая, такъ въ психологіи теперь покидается эгоцентрическая точка зре́нія, и поэтому тѣмъ, которые привыкли еще къ старымъ понятіямъ, всѣ вещи кажутся какъ бы перевернутыми вверхъ ногами. Всѣ формы нашей рѣчи образовались въ соотвѣтствіи со старымъ взглядомъ. Подобно тому, какъ мы говоримъ о восходѣ и заходѣ солнца, такъ въ нашемъ обыденномъ разговорѣ маленькое мѣстоименіе „я“ занимаетъ такое мѣсто, что намъ кажется, будто бы это „я“

является активнымъ дѣятелемъ во всѣхъ актахъ воли и дѣйствія. Но, что въ особенности важно, новая психологія, покидая эгоцентрическую точку зрѣнія, проливаетъ новый свѣтъ въ область этики: она показываетъ заблужденіе и извращенность всякоаго «эготизма», такъ какъ было бы ошибкою дѣйствовать въ такомъ направленіи, какъ если бы я составляло реально центръ духовной жизни.

Уже и изъ того, что нами приведено, читатель можетъ составить себѣ понятіе о характерѣ, направленіи и задачѣ того въ высшей степени полезнаго органа, главнымъ руководителемъ котораго является авторъ изложенной нами статьи. Отъ души сочувствуемъ ему въ его стремленіяхъ и желаемъ, чтобы онъ какъ можно ближе подошелъ къ осуществленію своей завѣтной цѣли, т. е. къ созданію цѣльного, чуждаго всякихъ дуалистическихъ концепцій, пониманія міра и жизни, но пониманія научнаго, которое позволило бы всякую связь съ фальшивой и туманной метафизикой,— пониманія, которое основывалось бы на дѣйствительныхъ фактахъ реальной жизни, а не на произвольномъ вымыслѣ какого-то фантастического потусторонняго міра.

К. Вентцель.

II. Обзоръ книгъ.

В. Серебренниковъ. Ученіе Локка о прирожденныхъ началахъ знанія и дѣятельности. Опытъ установки Локкова ученія на основаніи историко-критического изслѣдованія и критического разсмотрѣнія его въ связи съ христіанскимъ ученіемъ обѣ образѣ Божіемъ. С. Петербургъ 1892. IX + 358 стр.

Книга эта представляетъ солидный и цѣнныи трудъ молодого ученаго, защищавшаго ее въ нынѣшнемъ году въ качествѣ диссертациіи на ученую степень въ петербургской духовной академіи,— обстоятельство, которымъ объясняются нѣкоторые составные элементы сочиненія г. Серебренникова.

Оно распадается на три части. Въ первой излагается прежде всего важнѣйшій факторъ философской дѣятельности Локка, отразившійся во всѣхъ его сочиненіяхъ, а именно: его жизнь и выработавшіяся въ ней особенности его личнаго характера, его цѣлей и стремленій. Потомъ въ той же части авторъ дѣлаетъ весьма обстоятельный очеркъ и другихъ факторовъ философіи Локка, а именно главныхъ вліяній, испытанныхъ имъ отъ его предшественниковъ и современниковъ (Декарта, Гоббеса и Ньютона).

Въ очеркѣ жизни и личности Локка авторъ, на основаніи обстоятельного изученія относящагося сюда материала, показываетъ, что основнымъ свойствомъ Локка было стремленіе къ исполненію долга или къ нравственной свободѣ. Около этого центра группировались: христіанская религіозность, любовь къ истинѣ, къ ея свободному изслѣдованію и осуществленію въ областяхъ науки, религіи и политики. Съ этими стремленіями онъ примирялъ и естественное влеченье къ пользѣ и удовольствію. Въ об-

ласти знанія Локкъ предпочиталъ мышленіе конкретными образами и обнаруживалъ глубокое уваженіе къ опыту и естественно-историческому методу, выработавшемуся у него подъ вліяніемъ доктора Сиденгама.

Переходя къ характеристицѣ вліянія Декарта на Локка, г. Серебренниковъ сперва дѣлаетъ очеркъ психологіи Декарта, основанный на изученіи подлинныхъ его сочиненій, и затѣмъ указываетъ на тѣ весьма важные пункты философіи Локка, гдѣ это вліяніе обнаружилось всего ярче, какъ напр., въ признаніи «интуитивной истины нашего собственного существованія», а также и въ другомъ важномъ положеніи, что истина существованія Бога имѣеть не интуитивный, а демонстративный характеръ. Но однако въ доказательствахъ этой истины онъ отходитъ отъ Декарта, который главное доказательство существованія Бога видить въ существованії у насъ Его идеи. Для Локка же главнымъ аргументомъ бытія Божія служить существованіе міра, причина которого можетъ заключаться только въ Богѣ. Точно такъ же указана авторомъ зависимость Локка отъ Декарта и въ другихъ воззрѣніяхъ, какъ наприм., въ его идеѣ субстанціи вообще и въ признаніи субстанціальности нашей души. Въ вопросѣ о зависимости Локка отъ Декарта особенное вниманіе возбуждаетъ мнѣніе автора, что первый сходится съ послѣднимъ и въ ученіи о прирожденности способностей или силъ нашей души. Что же касается до извѣстной полемики Локка противъ *врожденныхъ идей*, то она, по изслѣдованию автора, направлена главнымъ образомъ противъ другихъ представителей этого ученія (наприм. Герберта Чербери) и только отчасти и косвенно противъ Декарта (стр. 264). Вообще, доказывается онъ, противоположность и различіе Локка и Декарта въ этомъ пунктѣ были слишкомъ преувеличены въ исторіи философіи, между тѣмъ какъ различіе это нельзя признать существеннымъ. Локкъ нисколько не отрицалъ, что къ опытному элементу познанія приводятъ и прирожденные принципы или силы, составляющіе самую важную его сторону, а именно: *разумъ* или *мышленіе* съ общими законами и нормами его познавательной дѣятельности, и *волю*, какъ «способность совершать при опредѣленныхъ внѣшнихъ условіяхъ, на основаніи присущихъ ей стремленій и по опредѣленнымъ общимъ законамъ, опредѣленная дѣйствія». Различіе между Декартомъ и Локкомъ состоитъ только въ томъ, что послѣдній

дѣлалъ особенное удареніе не на этихъ априорныхъ началахъ, а на опытномъ элементѣ нашего познанія, который, какъ указываетъ авторъ, нисколько не былъ отрицаемъ въ его важности и самимъ Декартомъ, потому что былъ необходимъ для приложения и обнаруженія априорныхъ или прирожденныхъ началъ. Сущность полемики Локка состояла, по автору, въ томъ, что онъ ратовалъ противъ уже совершенно *готовыхъ* отъ рожденія *понятій* или же противъ *прирожденныхъ потенцій* для отдѣльныхъ идей или *истинъ*, но онъ нисколько не отрицалъ прирожденной общей способности души образовать эти понятія или идеи и достовѣрныя истины или принципы, по мѣрѣ постепенного развитія души на почвѣ и по поводу воспріятій внутренняго и внѣшняго, чувственного опыта.

Далѣе въ той же первой части г. Серебренниковъ дѣлаетъ очеркъ психологіи Гоббеса и указываетъ на обыкновенно оставляемое безъ вниманія историками философіи вліяніе его на Локка, обнаруживающееся преимущественно въ такихъ недостаточно определенныхъ и развитыхъ Декартомъ пунктахъ, гдѣ онъ уже не могъ быть руководителемъ Локка, который, по справедливому замѣчанію автора, не былъ оригинальнымъ мыслителемъ. Поэтому вліяніе Гоббеса на Локка состояло болѣе въ формѣ методического изложенія, чѣмъ въ содержаніи возврѣній, и сказывалось главнымъ образомъ въ подробностяхъ, которые были однако «согласны съ возврѣніями Декарта и поясняли ихъ». Такъ, наприм., оно выразилось въ расположениіи и порядкѣ различныхъ частей «Опыта» Локка. Слѣдя Гоббесу, онъ дѣлаетъ сперва описание источниковъ познанія и потомъ различныхъ психологическихъ процессовъ, каковы: воспріятіе, воспоминаніе, сравненіе, сочетаніе и т. д. Такъ какъ ученіе Декарта о волѣ отличается краткостью, то и здѣсь Локкъ во многомъ слѣдуетъ за Гоббесомъ: вслѣдъ за нимъ онъ, наприм., признаетъ за основное свойство человѣческой воли стремленіе къ удовольствію и раздѣляетъ учение Гоббеса о различіи у разныхъ людей понятій о добрѣ и злѣ, потому что въ основѣ этихъ понятій лежатъ чувства удовольствія и недовольства, пережитыя каждымъ въ индивидуальномъ опыте. Но, конечно, общительный и либеральный Локкъ уклоняется отъ Гоббеса въ томъ, что признаетъ «прирожденнымъ у человѣка стремленіе къ обществу», а также и въ мнѣніи, что воля человѣческая есть желаніе, вырабатывающееся съ механиче-

скою необходимостью изъ предшествующихъ ему чувствъ удовольствія и недовольства.

Далѣе г. Серебрениковъ, на основаніи разныхъ историческихъ данныхъ, доказываетъ, что на Локка имѣлъ сильное вліяніе Ньютона, и дѣлаетъ весьма остроумное соображеніе, что увлеченіе открытиемъ Ньютона законовъ тяготѣнія отразилось у Локка въ извѣстномъ положеніи о возможности для всемогущества Божія надѣлить какъ-либо и матерію способностью мыслить. Ньютономъ было доказано, что «сила притяженія между частями матеріи есть несомнѣнныи фактъ, а между тѣмъ нѣтъ никакой необходимости связи между идею матеріи, какъ протяженной и плотной субстанціи, и идеей силы притяженія». Отсюда само собою вытекаетъ заключеніе, что «если матерія получила отъ Бога силу притяженія, то она могла также получить и силу мышленія, хотя не только мышленіе, но даже растительная и животная жизнь не могутъ быть объяснены изъ сущности матерій».

Во второй части г. Серебрениковъ излагаетъ ученіе Локка о «прирожденныхъ началахъ знанія и дѣятельности». Сдѣлавши краткій очеркъ общаго міросозерцанія Локка и перейдя къ характеристику *разгудка и воли*, авторъ описываетъ двѣ основныя познавательныя способности: *ощущеніе*, происходящее вслѣдствіе впечатлѣній внѣшняго движенія на органы чувствъ, которое чрезъ нервы и мозгъ вызываетъ изъ души сознательныя идеи; и, аналогичную ощущенію способность, *рефлексію*, посредствомъ которой мы познаемъ свои душевные процессы или дѣятельность. Потомъ г. Серебрениковъ излагаетъ ученіе Локка о процессахъ, посредствомъ которыхъ первоначальная идеи, исходящія изъ ощущенія и рефлексіи, развиваются и превращаются въ познаніе, а именно: памяти, воспроизведенія, ассоціаціи идей, и, наконецъ, о разсудочныхъ процессахъ въ собственномъ смыслѣ. Въ качествѣ такихъ процессовъ авторъ отмѣчаетъ у Локка: а) *сравненіе*, где какія-либо идеи не сливаются, но соединяются такъ, что образуется особая идея ихъ отношенія, наприм., отношенія субстанціи и акциденцій, причины и дѣятельность и проч.; б) *сочетаніе*, подъ которымъ Локкъ разумѣетъ способность соединять отдѣльныя идеи либо ощущенія, либо рефлексіи, либо того и другой вмѣстѣ такъ, что онѣ теряютъ свое особое существованіе и образуютъ одну сложную идею, наприм., идеи числа, пространства, высшихъ духовъ, Бога и т. под.; и с) *отвлеченіе*, подъ которымъ у Локка

разумѣется дѣятельность, «соединяющая сходныя идеи въ одну отвлеченно-общую».

Эти разсудочные процессы завершаются высшею дѣятельностью познающей души, *разумомъ* или *способностью интуиціи*, состоящей въ непосредственномъ и не подлежащемъ никакому сомнѣнію усмѣтрѣніи какъ истинъ о своемъ собственномъ существованіи и своихъ дѣйствіяхъ, такъ и различныхъ отношеній между идеями, наприм., отношеній тождества и различія, равенства и неравенства и проч. Эти истины, основанныя на интуиції, въ сравненіи съ знаніемъ, основаннымъ на внѣшнемъ и внутреннемъ опыта (ощущеніи и рефлексіи), считаются у Локка высшими, какъ по ихъ важности, такъ и по достовѣрности. «Обобщенія, основанныя исключительно на данныхъ опыта», говоритъ авторъ, резюмируя свое изложеніе ученія Локка о познаніи, «не достовѣрны; знаніе въ собственномъ смыслѣ основывается не на чувственномъ опыте, а на интуиціи разума; общее достовѣрное знаніе получается разумомъ чрезъ разсмотрѣваніе абстрактныхъ идей; разумъ можетъ пріобрѣсти безспорное знаніе о Богѣ, нравственномъ законѣ и математическихъ свойствахъ вещей» (стр. 241).

Затѣмъ авторъ переходитъ къ обозрѣнію общечеловѣческихъ прирожденныхъ стремленій: а) къ самосохраненію, б) къ поддержанію своего вида, в) къ жизни общественной, г) къ знанію, д) къ нравственности и е) къ религіи. Для удовлетворенія этихъ стремленій у человѣка есть двѣ дѣятельныхъ способности: воля и свобода, которую Локкъ не считалъ принадлежностью воли. Для него выраженіе: «воля свободна или несвободна», было неестественнѣстю, ибо оно означаетъ, что воля понимается не какъ сила, а какъ личность. Хотя онъ былъ убѣждѣнъ, что у человѣка существуетъ свобода, но сознавался въ своемъ безсиліи примирить ее съ предвѣдѣніемъ Божіимъ, такъ что даже думалъ совсѣмъ не затрагивать этого вопроса въ своемъ «Опытѣ». Обзоръ ученія Локка о прирожденныхъ принципахъ дѣятельности авторъ заканчиваетъ указаніемъ на то, что Локкъ постоянно колебался въ рѣшительномъ признаніи нематеріальности души или «субстанціи душевныхъ силъ человѣка», такъ что эта нематеріальность души была для него только болѣе вѣроятною и болѣе симпатичною гипотезою.

Третья часть сочиненія г. Серебренникова заключаетъ въ себѣ

изложение христіанского учения объ образѣ Божиємъ и сличеніе этого учения съ Локковымъ о прирожденныхъ началахъ души, при чёмъ первое служить у автора главнымъ основаниемъ для критической оцѣнки второго. Хотя христіанское учение объ образѣ Божиємъ и не имѣтъ, по моему мнѣнію, специального и исключительного приложения къ психологіи Локка, потому что это учение можетъ быть одинаково приложимо ко всяческимъ воззрѣніямъ, однако эта третья часть сочиненія почтенного автора представляетъ сама по себѣ весьма цѣнный продуктъ серьезной работы, интересной не только для специалиста-богослова, но и вообще съ философской точки зрѣнія.

Заключеніе (стр. 330—358) третьей части и всего сочиненія составляетъ послѣдняя глава, въ которой учение Локка «сравнивается съ христіанскимъ учениемъ объ образѣ Божиємъ, при чёмъ взгляды Локка, несогласные съ христіанскимъ учениемъ», критически разбираются и опровергаются. Эта глава, составляющая, такъ сказать, экстрактъ всего сочиненія почтенного автора, по самой сущности ея, неудобна для краткаго изложенія, а для подробнаго изложения ея нѣтъ мѣста въ моей библіографической статейкѣ. Поэтому я попытаюсь дать о ней нѣкоторое понятіе читателямъ въ моихъ критическихъ замѣчаніяхъ, которыя я позволю себѣ сдѣлать по поводу нѣкоторыхъ выражений и положеній почтенного автора, которыя возбуждаютъ во мнѣ большія или меньшія недоумѣнія. Кромѣ уже выраженнаго мною признанія многихъ достоинствъ ученаго труда г. Серебреникова я еще заявляю, что въ общемъ симпатизирую его философскому направленію, а потому замѣчанія мои нисколько не имѣютъ цѣлью умалить цѣнность этого труда. Они отчасти объясняются выражениемъ извѣстной поговорки: «то же слово да не такъ бы молвиль», отчасти же вытекаютъ изъ нѣкоторыхъ основныхъ различій между мною и почтеннымъ авторомъ въ метафизикѣ и теоріи познанія, которыя, вѣроятно, обнаружились бы, если затронуть глубже лежащіе пункты этихъ двухъ областей философіи. Замѣчанія, которыя я выскажу, на сколько то возможно, кратко, касаются слѣдующихъ пунктовъ.

1) Прежде всего у меня возникаетъ недоумѣніе по поводу общей темы цѣлаго сочиненія г. Серебреникова. Въ заглавіи сказано: «о прирожденныхъ началахъ знанія и дѣятельности», но спрашивается, какое логическое отношеніе предполагается здѣсь

между понятіями: знаніе и дѣятельность? Суть-ли они координированныя видовыя понятія, подчиненные какому-либо родовому, или же они принимаются въ отношеніи родового понятія къ видовому. Если знаніе и дѣятельность—понятія видовыя, то спрашивается, что же будетъ для нихъ общимъ родомъ, которому они соподчинены, и чѣмъ они разнятся другъ отъ друга, какъ виды? Если же «знаніе и дѣятельность» нужно принимать въ отношеніи вида къ роду, какъ то, по-моему, и слѣдуетъ, т. е., что знаніе есть *одна изъ* душевныхъ дѣятельностей, тогда въ самой основной темѣ г. Серебренникова, по-моему, заключается недоразумѣніе, которое онъ въ своей книгѣ ничѣмъ не выяснилъ и не разрѣшилъ.

2) Второе недоумѣніе будетъ покрупнѣе и поважнѣе предыдущаго. Мнѣ, при чтеніи разбираемой книги, не разъ представлялся вопросъ: къ *какой* философской дисциплинѣ относится тема, разрабатываемая въ ней? Къ психологіи-ли, или къ теоріи познанія и метафизикѣ, или же ко всѣмъ тремъ вмѣстѣ, т. е. вообще къ философской системѣ Локка? Многія мѣста книги г. Серебренникова заставляютъ думать, что его сочиненіе имѣеть въ виду преимущественно психологію Локка. Но въ такомъ случаѣ его книга даетъ поводъ къ другому вопросу: какъ онъ вообще смотритъ на психологію? Считаетъ-ли онъ ее совершенно отдѣльною и уже совсѣмъ обособленною наукой отъ того цѣлага, которое обыкновенно носить общее имя философіи, и въ которое входятъ, въ качествѣ составныхъ элементовъ или частей, или же сторонъ единаго цѣлага: теорія познанія съ логикой, метафизика, этика, а также и психологія. Многія мѣста книги г. Серебренникова позволяютъ думать, что онъ психологію отдѣляетъ отъ этихъ дисциплинъ, по крайней мѣрѣ, отъ метафизики и этики.

Въ настоящее время многіе, пожалуй, большинство представителей философскихъ наукъ вообще и психологіи въ частности, рѣзко обособляютъ ее отъ философіи и даже считаютъ единственнымъ условиемъ научности и прогресса психологіи, чтобы она порвала какую бы то ни было связь прежде всего съ метафизикой, а если для философіи эта послѣдняя необходима, то и вообще съ философіей. Далѣе эти многіе причисляютъ психологію къ разряду естественныхъ наукъ и считаютъ ее такою же чисто опытною наукой, каковы физика, химія и проч., и съ

этой точки зрењія изгоняютъ изъ нея знанія, основанныя на интуїціи, на апріорныхъ идеяхъ и принципахъ, изгоняютъ также и всяческія субстанціи, а прежде всего субстанцію души, такъ что психологія для нихъ принципіально есть психологія «безъ души». Она есть только *наука о психическихъ явленіяхъ* подобно тому, какъ физіологія есть наука объ органическихъ и нервныхъ явленіяхъ, химія о химическихъ, физика о физическихъ. Итакъ, спрашивается, эту-ли психологію считаетъ почтенный авторъ за настоящую науку, служащую ему нормою, или мѣриломъ, съ которымъ онъ сравниваетъ психологію Локка, при критической оценкѣ этой послѣдней?

Нѣкоторыя мѣста книги г. Серебренікова и особенно одно въ послѣдней главѣ ея побуждаютъ къ утвердительному отвѣту на этотъ вопросъ. На стр. 331 авторъ излагаетъ три выставленные Локкомъ методологическія правила, «которымъ должны удовлетворять гипотезы опытной науки вообще и, слѣдовательно, психологіи въ частности». Правила эти изложены авторомъ такъ: «научные гипотезы должны основываться не на предвзятыхъ мнѣніяхъ, но на тщательно собранныхъ явленіяхъ, данныхъ въ опыте и стоящихъ между собою въ причинной связи, т.-е. неизмѣнно слѣдующихъ въ опыте одно за другимъ. Критериемъ для определенія правильности таковыхъ гипотезъ должны служить данная опыта, полученные черезъ наблюденіе или экспериментъ». «Эти, намѣченныя Локкомъ для опытной психологіи, правила принимаются въ настоящее время въ качествѣ общихъ методологическихъ принциповъ естественно-научного психологического изслѣдованія», а потому и самъ почтенный авторъ «пользуется ими, какъ критериемъ для определенія научного достоинства Локковыхъ взглядовъ» (стр. 331).

Авторъ, хотя и замѣчаетъ, что эти правила не имѣютъ «достаточной ясности и раздѣльности» *), но однако придаетъ имъ такую великую важность, что высказывается слѣдующее положеніе: «на сколько Локкъ не выполняетъ намѣченныхъ имъ методологическихъ правиль и даже становится въ противорѣчіе съ ними,—въ его учениіи находятся задатки ненаучныхъ и противово-

*) По-моему же эти правила выражены [въ такой общей и неопределенней формѣ, что сводятся почти къ такому троизму: всякая научная гипотеза должна быть построена съ истиной и съ опытомъ.

христіанскихъ возврѣній. Извѣстно изъ исторіи развитія философской мысли въ послѣдніе два вѣка, что Локковымъ опытомъ былъ созданъ наклонъ къ материализму съ переходными формами къ нему въ видѣ сенсуализма и утилитаризма» (стр. 333).

Изъ этихъ словъ, очевидно, слѣдуетъ, что «методологическая правила» могутъ быть для психологіи такимъ же предохранительнымъ средствомъ отъ наклона къ сенсуализму, утилитаризму и материализму (а также позитивизму, скептицизму и эволюціонизму,—добавлю я уже отъ себя), какимъ состоится христіанское ученіе объ образѣ Божіемъ. Кто не соблюдаетъ правиль, тотъ ео *ipso* впадаетъ въ противорѣчіе съ этимъ ученіемъ. Отсюда же, безъ малѣйшей натяжки, можно вывести такое заключеніе, что *одинъ* изъ *двухъ* критеріевъ, которыми пользуется поченный авторъ для оцѣнки психологіи Локка, составляетъ какъбы излишнюю роскошь. Конечно, нѣтъ никакого сомнѣнія въ томъ, что если бы пришлось отказаться отъ одного изъ этихъ критеріевъ, какъ отъ излишняго, то авторъ отбросилъ бы «методологическая правила» и удержалъ христіанское ученіе, но ничто не мѣшало бы кому-либо другому, кто такъ же высоко цѣнилъ бы правила, удержать, въ качествѣ руководства, только ихъ, не спрятавшись съ ученіемъ. Что же касается до представителей философіи и психологіи, которые сошлись бы съ г. Себренниковымъ въ высокой оцѣнкѣ правиль, то я убѣжденъ, что ихъ нашлось бы не мало. Прежде всѣхъ подъ правилами охотно подписались бы всѣ сейчасъ указанные мною представители разныхъ философскихъ направлений, и при этомъ даже сдѣлали бы упрекъ Локку, чрезвычайно похожій на упрекъ, обращенный къ нему почтеннымъ авторомъ.

По-моему, они могли бы формулировать свою укоризну Локку такимъ образомъ: «Мы, сенсуалисты, утилитаристы, позитивисты, скептики, эволюціонисты и материалисты, заявляемъ, что, хотя «методологическая правила» Локка и не имѣютъ достаточной ясности и раздѣльности», но тѣмъ не менѣе онѣ суть тѣ самыя правила, которая послѣ него были выработаны и формулированы гораздо отчетливѣе и яснѣе, но совершенно въ томъ же самомъ духѣ и направлениі, извѣстными представителями тѣхъ же самыхъ психологическихъ и философскихъ школъ, къ которымъ имѣемъ честь принадлежать и мы. Далѣе мы заявляемъ, что, по скольку Локкъ выполнялъ эти методологические правила,

по стольку онъ и антиципировалъ «современную научную опытную психологію, основанную на наблюденіи или экспериментѣ». По скольку же онъ не выполнялъ намѣченныхъ имъ правилъ, по стольку онъ впадалъ въ разныя, *ненаучныя* и недоступныя пропрѣкѣ по естественно-научному методу, гипотезы о душѣ, какъ субстанціи, ея происхожденіи, свойствахъ и дѣятельности; и также *ненаучно изобрѣталъ*aprіорные, прирожденные принципы и силы, утверждая, будто бы наше знаніе о нихъ, получаемое путемъ интуїціи несравненно достовѣрнѣе и выше всяческаго опытнаго знанія».

Эту рѣчь всѣ вышеупомянутые философы могли бы подкрѣпить ссылками и указаніями на множество авторитетныхъ философовъ и психологовъ, каковы, наприм., Юмъ, Кантъ, Бэнъ, Д. С. Милль, Спенсеръ, Льюисъ, Тэнъ, Рибо, Рише и проч., и даже цѣлыхъ школъ, каковы, наприм., асоціаціонистская психологія, лѣвая гегелевская школа, новокантіанізмъ, вообще германскій позитивизмъ, физіологическая психологія и т. д.

Не знаю, что отвѣтилъ бы на эту рѣчь г. Серебренниковъ, но не могу не признать, что они имѣли бы для нея довольно твердое основаніе *въ его собственныхъ положеніяхъ*, на которыя я указалъ выше, и которыя возбудили во мнѣ сейчасъ выраженное недоумѣніе.

3) Теперь опять слѣдуетъ маловажное недоумѣніе. Въ разныхъ мѣстахъ своей книги г. Серебренниковъ полемизируетъ противъ мнѣнія нѣкоторыхъ писателей, что Локкъ былъ сенсуалистомъ. По-моему, въ этой полемикѣ почтенный авторъ правъ только до тѣхъ поръ, пока онъ ратуетъ противъ крайнихъ выраженій этого мнѣнія. Но если уже причислять Локка къ какой-либо школѣ и приклеивать къ нему какой-либо ярлычекъ, то скорѣй всего можно написать на этомъ ярлыкѣ: «сенсуалистъ». Вообще чистыхъ сенсуалистовъ найти не легко, потому что всякий сенсуалистъ, такъ же какъ и всякий позитивистъ или скептикъ, не только имѣетъ тенденцію перейти въ материализмъ, но часто, не сознавая и даже откращиваясь отъ этого, выражаясь фигулярльно, по горло сидить въ материализмѣ. Впрочемъ, самъ г. Серебренниковъ говоритъ разнымъ тономъ, когда онъ очищаетъ Локка отъ сенсуализма и эмпиризма въ концѣ 2-ой главы своей книги, и когда онъ, въ послѣдней главѣ, обличаетъ его въ «наклонѣкъ сенсуализму, утилитаризму и материализму». Изъ этой полем-

ники автора противъ Локка можно ясно видѣть, что «наклонъ» былъ довольно крутой. — Мнѣ кажется, что желаніе ослабить сенсуализмъ Локка исходить у автора изъ мысли, что онъ былъ искренно религіозный христіанинъ. Но христіанская вѣра — не говоря уже о разныхъ протестантскихъ раціоналистическихъ сектахъ (Локкъ, помнится, былъ унитаріемъ), но даже и въ строго доктринальномъ католицизмѣ, поддерживаемомъ мощнымъ авторитетомъ церкви,—николько не мѣшаетъ человѣку въ философіи быть не только сенсуалистомъ и скептикомъ, но (черезъ дуализмъ), пожалуй, и материалистомъ. Я могу при этомъ указать на замѣчательный примѣръ духовнаго лица католической церкви, аббата Кондильяка, который въ то же время въ философіи былъ чистѣйшимъ сенсуалистомъ.

Заканчивая этимъ мои замѣчанія, я позволю себѣ пожелать почтенному автору продолжать свою дѣятельность въ области философскихъ наукъ съ тою же добросовѣстностью, серьезностью и успѣхомъ, съ какими онъ ее началъ въ настоящемъ труда.

А. Козловъ.

Lloyd Morgan. Animal Life and Intelligence. London 1890—1891. 512 стр.

Въ современныхъ психологическихъ изслѣдованіяхъ наблюденія надъ душевною жизнью животныхъ занимаютъ очень видное мѣсто, такъ какъ они доставляютъ богатый матеріалъ о зачаточныхъ состояніяхъ различныхъ душевныхъ способностей. Эта область психологіи до сихъ поръ была мало разработана. Съ появленіемъ эволюціонной философіи и зоопсихології пріобрѣтаетъ особенное значеніе. Эволюціонистамъ нужно было доказать непрерывность психического развитія отъ животныхъ къ человѣку. Самымъ значительнымъ представителемъ эволюціонной школы слѣдуетъ считать Ромэнса, который своими сочиненіями «Умственное развитіе человѣка», «Умственное развитіе животныхъ» и «Умъ животныхъ» систематически старался доказать эту мысль. Его труды по полнотѣ собраннаго имъ матеріала и оригинальности разработки стоятъ вѣкъ всякихъ сравненій. Книга Ллойда Моргана, извѣстнаго въ литературѣ своими сочиненіями: «Animal Biology», «Springs of Conduct», имѣетъ цѣлью пересмотрѣть вновь толкованія, даваемыя эволюціонистами вообще и Ромэнсомъ въ

частности, и въ этомъ отношении трудъ Моргана представляетъ большой интересъ, такъ какъ онъ сглаживаетъ нѣкоторыя крайности теоріи Ромэнса.

Разсматривая умственное развитіе животныхъ, Ромэнсъ прежде всего возсталъ противъ того мнѣнія, будто животныя имѣютъ только знаніе частныхъ фактовъ. Для Ромэнса несомнѣнно, что они обладаютъ также элементарными родовыми идеями (*recepts* въ отличіе отъ общихъ идей, *concepts*). Это тоже общія идеи, но только весьма элементарныя. Онъ занимаетъ, такъ сказать, среднее мѣсто между познаніемъ частныхъ вещей и *понятіемъ* въ истинномъ смыслѣ слова. Для Ромэнса доказательство существованія подобнаго рода умственныхъ построеній важно потому, что такимъ образомъ непрерывность развитія отъ животныхъ къ человѣку можно было бы сдѣлать несомнѣнной. Наши простыя общія идеи суть комбинаціи образовъ, созидающіяся совершенно самопроизвольно или безъ преднамѣренного сравненія и отвлеченія, которыя нужны для высшихъ отдѣловъ умственной дѣятельности; онъ получаютъся, а понятія созидаются.

Морганъ тоже находитъ, что элементъ *активности* имѣть важное значеніе въ умственныхъ построеніяхъ: есть построенія совершенно пассивныя, иногда же мы обращаемъ особенное вниманіе на какое-нибудь качество и *выдѣляемъ*, рассматриваемъ его отдельно, не обращая вниманія на прочія качества. Этотъ процессъ изолированія вводить совершенно особенную черту въ умственные построенія. Мы даемъ названія, приаемъ условные символы только этимъ построеніямъ. Въ познаніи три ступени: 1) *ощущеніе* (*sensation*), 2) *воспріятіе* (*percepts*) и 3) *понятіе*. Какъ мы видѣли, по Ромэнсу между продуктами простого воспріятія и понятіями есть еще элементарныя общія идеи (*recepts*), какъ посредственное звено. *Разсудкомъ* (*Intelligence*) Морганъ называетъ способность пользованія выводами воспріятія, а выводы изъ понятій есть дѣятельность *разумная* (*rational*). Животныя лишены способности отвлеченія 'или образованія абстрактныхъ идей.

Способность простого воспріятія въ его различныхъ степеняхъ специфически отличается отъ способности составлять понятія. Образованіе понятій выше способностей животнаго; умственный міръ человѣка специфически отличается отъ умственного міра животныхъ. Разумъ Морганъ опредѣляетъ, какъ способность вы-

водовъ изъ понятій; и такъ какъ ея нѣтъ у животныхъ, то они въ этомъ смыслѣ лишены разума. Способность отвлеченія, изоляціи начинается тогда, когда начинается языкъ. Когда начинается обозначеніе, тогда становится возможнымъ выдѣленіе качествъ; тогда кончается разсудокъ и начинается разумъ. Такимъ образомъ, по мнѣнію Моргана, между разсудкомъ и разумомъ можно провести строгую разграничительную линію.

Что касается *чувствъ* животныхъ, то и здѣсь эволюціонисты старались показать, что даже такія высокія чувства, какъ эстетическое, моральное и др., въ зародышевомъ состояніи могутъ быть найдены въ мірѣ животныхъ. Дарвинъ, Спенсеръ, Ромэнсъ приводили множество примѣровъ для доказательства этого положенія. Морганъ подвергаетъ анализу примѣры, приводимые этими писателями, чтобы показать, что въ ихъ толкованіяхъ есть очень много антропоморфизма.

Прежде всего онъ совершенно отрицаetъ существованіе у животныхъ *эстетического* чувства въ общепринятомъ значеніи этого слова. То, что мы называемъ эстетическимъ чувствомъ красоты, включаетъ въ себѣ большое число сложныхъ элементовъ *восприятія, понятія и эмоціи*. Даже если мы допустимъ, что ярко окрашенные цвета въ соединеніи съ нектаромъ были по преимуществу предметомъ стремленія насѣкомыхъ, и что блестящія перья въ соединеніи съ половой силой были факторами для преимущественного спаривания птицъ, то это однако совсѣмъ не то, что въ выборѣ растеній насѣкомыми или въ спариваніи птицъ *сознательный эстетический мотивъ* имѣлъ опредѣляющее значение. Хотя животныя и могутъ быть случайно привлекаемы красивыми предметами, они не имѣютъ никакого эстетического чувства красоты. Чувство красоты есть отвлеченное чувство.

То же самое можетъ быть сказано и объ *этике* животныхъ. Ромэнсъ утверждаетъ, что нѣкоторые антропоидные обезьяны и собаки способны къ «неопределенной морали». Морганъ возражаетъ, что этика подобно мышленію въ понятіяхъ и эстетикѣ находится вѣтъ того предѣла, до котораго могутъ достигнуть животныя.

При изложеніи чувствъ животныхъ различные писатели впадаютъ въ удивительный антропоморфизмъ. «Я не отрицаю,—говоритъ Морганъ,—что у животныхъ можно найти нѣкоторые зародыши высшихъ эмоциональныхъ состояній. Тѣмъ не менѣе,

когда мы въ объясненіи дѣйствій животныхъ употребляемъ такие термины, какъ «угрызеніе совѣсти», «чувство справедливости и несправедливости», «идея справедливости», «склонность къ обману», «мстительность», «стыдъ» и т. п., то мы не должны забывать, что эти термины могутъ примѣняться только къ человѣческому поведенію, что они насквозь пропитаны мышленіемъ въ понятіяхъ, и что они должны въ значительной мѣрѣ освободиться отъ своего содержанія прежде, чѣмъ могутъ быть приложены къ эмоциональному сознанію животныхъ».

Въ главѣ о «привычкѣ и инстинктахъ» Морганъ высказывается противъ стародавней привычки все въ душевной жизни приписывать инстинкту и совершенно отрицать вліяніе подражанія и разсудочного приспособленія.

Ромэнсъ указываетъ на слѣдующіе отличительные признаки между «рефлексивными дѣйствіями» и «инстинктомъ». Если дѣйствія *безсознательны*, то мы имѣемъ дѣло съ рефлексивнымъ актомъ, если *сознательны*, то мы имѣемъ дѣло съ инстинктомъ. Морганъ считаетъ этотъ принципъ неудовлетворительнымъ; во-первыхъ, потому что критерій сознательности, вслѣдствіе его чисто выводного характера практически не можетъ быть точно примѣняемъ; во-вторыхъ, тотъ же самый рядъ дѣятельностей можетъ быть одинъ разъ сознательнымъ, другой разъ безсознательнымъ; вътретыхъ, многія дѣйствія, которыя вообще признаны рефлексивными дѣйствіями, могутъ иногда сопровождаться сознаніемъ, и тогда они должны быть признаны за инстинкты.

Вопросы, затронутые Морганомъ, въ настоящее время составляютъ предметъ живѣйшаго обсужденія въ англійскихъ и американскихъ журналахъ. Читателя, интересующагося этими вопросами, мы отсылаемъ къ книгѣ Моргана, которая, кстати сказать, написана очень доступно.

E. Челпановъ.

E. de Roberty. Agnosticisme, essai sur quelques théories pessimistes de la connaissance. Deuxième édition. Paris 1892. VI + 164 стр.

Введеніе и двѣ первыя главы этого нового труда г. де Роберти были уже напечатаны съ очень небольшими измѣненіями въ 8-й книгѣ «Вопросовъ Философіи и Психологіи».

Въ трехъ новыхъ главахъ, являющихся впервые въ француз-

скомъ изданіи, авторъ указываетъ на противорѣчія того понятія о «непознаваемомъ», которое дается въ философії эволюціонизма Спенсеромъ. Авторъ упрекаетъ англійскихъ эволюціонистовъ въ томъ, что они, вѣрно подмѣтивъ связь современного «непознаваемаго» съ центральной личностью теогонії и метафизическихъ системъ, не создали ни психології, ни соціології «непознаваемаго» и его модусовъ (матеріи, силы, движенія и др.). Переходя къ антиноміямъ—объективнаго существованія времени и пространства, безконечной дѣлиности матеріи, существованія пустоты,—авторъ настаиваетъ на необходимости психологическаго рѣшенія этихъ проблемъ въ «психології общихъ понятій», такъ какъ это—умственныя построенія, а всякія умственныя построенія должны относиться къ психології, какъ специальной наукѣ, а не къ тѣмъ наукамъ, изъ которыхъ взяты элементы построенія. Точно такъ же и антиноміи біологическаго и психологическаго характера—превращеніе механической силы въ ощущенія и идеи и обратно, проблема начала и конца сознанія, проблема души, какъ субстрата непрерывной послѣдовательности ощущеній и идей, проблема субъекта-объекта и проч.—надо рѣшать на біopsихическихъ и психологическихъ основаніяхъ.

По мнѣнію г. де Роберти, «утверждать существованіе непознаваемаго — значитъ отрицать его», такъ какъ, разъ о немъ извѣстно, что оно существуетъ, оно уже не «непознаваемое». Хотя существованіе «непознаваемаго» и признается большинствомъ необразованныхъ людей, но это ничего не доказываетъ, кромѣ того, что большинство не знакомо съ законами, управляющими природой и человѣкомъ, и что незнаніе у людей обычно предшествуетъ знанію. Развитой же умъ метафизика пытается объединить мысль и ея объектъ; это ему не удается, и онъ заключаетъ о коренномъ различіи идеи и факта, мысли и ея объекта и послѣдовательно приходитъ къ признанію таинственного субстрата міра. Между тѣмъ самая несводимость мысли и внѣшняго міра, субъекта и объекта, по мнѣнію автора,—далеко не безусловна. Авторъ заканчиваетъ увѣренностью въ грядущемъ торжествѣ науки и совѣтуетъ прежде опровергнуть результаты научныхъ изслѣдований послѣднихъ четырехъ столѣтій, а тогда уже требовать возрожденія культа «непознаваемаго».

Таковы въ общихъ чертахъ взгляды автора. Многое въ нихъ является очень спорнымъ. Онъ слишкомъ легко обходить труд-

ности психологического анализа, слишкомъ просто у него *не-я* (внѣшнее движеніе) «переходитъ» сначала въ безсознательные психические процессы, а потомъ въ сознаніе, въ *я*. Слово «переходъ» ничего здѣсь не объясняетъ. Хотя авторъ и говоритъ въ одномъ мѣстѣ, что признаетъ «настоятельное, необходимое, важное различіе между идеей и фактъмъ», между субъектомъ и объектомъ, но какъ же тогда понимать его утвержденіе, что «на взглядъ физіолога *я* всецѣло сводится къ *не-я?*» Къ тому же онъ ничего не говоритъ о самобытной психической энергіи, признаваемой современными психологами, и считаетъ, какъ видно изъ нѣкоторыхъ выражений, духъ механическимъ складомъ, пассивнымъ пріемникомъ движений, идущихъ изъ внѣшней среды.

Что же касается вопроса о «непознаваемомъ», то, конечно, очень хорошо и полезно въ наше время бороться съ пессимизмомъ вездѣ, а, слѣдовательно, и въ области познанія; полезно и необходимо укрѣплять и внушать вѣру въ знаніе, въ строгую и точную науку. Но развѣ можно говорить, что предѣлы знанія—безграничны, что нѣтъ ничего недоступнаго познанію? Развѣ область науки не отмежевана предѣлами нашего опыта? Человѣческое знаніе условно и ограничено,—ограничено, во-первыхъ, несовершенствомъ нашихъ органовъ воспріятія, далѣе — существующими условиями и природой какъ субъекта, такъ и объекта; затѣмъ, наше знаніе ограничено во времени, въ пространствѣ,—ограничено другими явленіями нашего духа и т. д., и т. д. Наконецъ, мы можемъ мысленно ставить то, что подлежитъ нашему опыту, въ такія положенія, для познанія которыхъ мы никакого опыта не имѣемъ; это опять будетъ непознаваемое, а не только неизвѣстное. Итакъ, есть вопросы, по существу неразрѣшимые, т. е. не поддающіеся сведенію къ даннымъ опыта, а значитъ есть и «непознаваемое».

В. Ивановскій.

Іосифъ Пачоскій. Методъ класифікаціи и единство наукъ. Кіевъ 1891, 86 стр.

Для выработки правильного міровоззрѣнія, по мнѣнію автора этой книги, необходимо знакомство съ соотношеніемъ явлений и съ соотношеніемъ учений объ этихъ явленіяхъ, т. е. наукъ. Выработку методовъ класифікаціи этихъ послѣднихъ авторъ и

избралъ темою для своего труда. Разбирая критически классификацію наукъ у Конта и Спенсера, онъ приходитъ къ тому заключенію, что обѣ эти классификаціи до извѣстной степени односторонни: между тѣмъ какъ Конть исходилъ изъ принципа объективной общности, Спенсеръ все свое вниманіе сосредоточилъ на субъективной общности. Но классификація наукъ должна удовлетворять условіямъ какъ объективной, такъ равно и субъективной общности. Какъ систематизація символизированныхъ явлений, она должна соотвѣтствовать объективной зависимости этихъ послѣднихъ между собою, т. е. должна быть основана на эволюції явлений; съ другой стороны, она, какъ систематизація понятій, должна основываться на эволюції этихъ послѣднихъ, т. е. развитіи абстрактныхъ учений изъ конкретныхъ. Раздѣляя науки на абстрактныя и конкретныя, авторъ однако признаетъ это дѣленіе искусственнымъ, такъ какъ отъ самаго конкретнаго понятія до самаго абстрактнаго мы переходимъ черезъ цѣлый рядъ переходныхъ понятій. Какъ возможность, всѣ общія науки одинаково абстрактны, хотя въ дѣйствительности болѣе простыя изъ нихъ являются въ настоящее время болѣе абстрактными, чѣмъ болѣе сложныя, въ которыхъ абстрактный «научный» элементъ временно замѣняется гипотезами и метафизикой. Далѣе авторъ указываетъ на то, что науки, подобно тому какъ и явленія, невозможно расположить въ одинъ линейный рядъ, такъ какъ это не указывало бы на фактъ совмѣстности ихъ развитія, и что, поэому, «схематически» классификацію возможно представить только въ видѣ пространственного тѣла. Исходя изъ учения обѣ единствѣ явлений (монизмъ) и развитіи болѣе сложныхъ явлений изъ болѣе простыхъ (эволюціонизмъ), онъ избираетъ такою схемою конусъ. На поверхности этого конуса располагаются самыя конкретныя науки, или вѣрнѣе матеріалъ для нихъ, исторія и географія, которыя, какъ возможность, являются всеобъемлющими. Затѣмъ идутъ конкретныя науки: математика (конкретная), астрономія (конкретная), минералогія, метеорологія, ботаника и зоологія, антропологія и этнографія; послѣ абстрактныя: математика, механика, физика и химія, біологія и психологія съ этикой, и соціологія; еще ближе къ срединѣ философскіе отдѣлы абстрактныхъ наукъ; самую ось конуса занимаетъ философія вообще, какъ доктрина всеобъемлющая. Такое расположение наукъ будетъ удовлетворять, по мнѣнію автора, какъ условію

объективной общности, по направлению отъ вершины къ основанию (убывающая общность), такъ и условію логической или субъективной общности, отъ поверхности конуса къ его оси. Кромѣ того, субъективная общность уменьшается и по направлению отъ вершины къ основанию, но это имѣеть лишь временное значеніе, такъ какъ и самыя сложныя науки могутъ быть столь же абстрактными, какъ и математика.

Въ приложениі къ своей работѣ авторъ даетъ подробное изложеніе позитивно-эволюціонной классификації наукъ Н. Грота, главное достоинство которой онъ видитъ въ признаніи необходимости совмѣщенія двухъ принциповъ: объективнаго (экстроспективнаго) и субъективнаго (интроспективнаго). Подводя итогъ всему своему изслѣдованію, онъ говоритъ: «вся наша работа представляеть скорѣе конспектъ, чѣмъ законченное сочиненіе», и съ этимъ нельзя не согласиться, такъ какъ многіе весьма существенные вопросы затронуты имъ черезчуръ кратко. Таковы, наприм., вопросы о положеніи логики въ общей системѣ знанія, о томъ мѣстѣ, которое принадлежить въ области послѣдняго нормативныхъ наукамъ вообще, о взаимномъ отношеніи этики, логики и психологіи и т. д. Болѣе подробное обсужденіе этихъ и многихъ другихъ вопросовъ не только не завело бы автора «слишкомъ далеко за предѣлы» его задачи, какъ это думаетъ онъ, но, напротивъ того, способствовало бы, какъ намъ кажется, болѣе успѣшному разрѣшенію ея.

К. Вентцель.

A. Ganser. Die Freiheit des Willens, die Moral und das Übel. Eine philosophische Abhandlung. Graz 1891. 48 стр. (Свобода воли, нравственность и зло).

Міросозерцаніе, развиваемое въ этой брошюрѣ, весьма любопытно. Сущность его можетъ быть передана въ немногихъ словахъ.— Всѣ явленія міра проис текаютъ, изъ единаго принципа. Принципъ этотъ есть «интеллигентное хотѣніе», ибо нѣчто, долженствующее быть, должно также хотѣть быть. Міровой принципъ обладаетъ поэтому двумя основными атрибутами — интеллигенцией и волей. Предметъ, который могъ бы быть объектомъ воли въ міровомъ принципѣ, взятомъ безотносительно, былъ бы только представлениемъ о самомъ себѣ. Этотъ родъ бытія, какъ сознаніе тождественности съ самимъ собой, при

всѣхъ обстоятельствахъ былъ бы безсодержателенъ. Между тѣмъ нѣчто, что хочетъ и можетъ быть, можетъ хотѣть быть лишь въ одномъ удовлетворяющемъ состояніи, иначе «хотѣніе» быть не имѣло бы никакого понятнаго намъ смысла. Въ этомъ - то обстоятельствѣ и кроется тайна мірозданія: міровой принципъ выходитъ изъ пассивнаго самосозерцанія и создаетъ множество одухотворенныхъ индивидовъ. Принципъ этотъ свободенъ, потому что онъ носить въ себѣ условія своего бытія. Выходя изъ свободнаго принципа, созданіе множества должно быть актомъ свободнымъ, почему и въ міровомъ процессѣ развитія должна такъ или иначе проявляться свобода. «Такъ какъ міровой принципъ, будучи вѣчно единымъ, избралъ формы пространства и времени и создалъ множество, то въ каждомъ отдѣльномъ существѣ должна присутствовать *частица* вѣчно единаго и, следовательно, частица той свободы, которою обладаетъ принципъ какъ такой» (16). Міровой принципъ есть также «настоящій и единственный источникъ морали», ибо ему изначала присуще стремленіе къ абсолютному доброму. Зло въ мірѣ наступаетъ помимо воли верховнаго существа, являясь неизбѣжнымъ результатомъ развитія индивидуальной воли, стремленіе которой къ добру заглушается наплывомъ множества представленій, порождающихъ неумѣренность въ желаніяхъ.

Изложенное міросозерцаніе, касающееся главнымъ образомъ одной изъ важнѣйшихъ и труднѣйшихъ проблемъ философіи, заслуживаетъ внимательнаго разсмотрѣнія. Прежде всего бросается въ глаза, что въ решеніи этой проблемы авторъ пользуется исключительно логическимъ дедуктивнымъ методомъ. Произвольно постулируется идея мірового принципа, которому приписываются надлежащіе атрибуты, и затѣмъ изъ этой идеи все выводится чисто силлогистически. Пріемъ этотъ объясняется, съ одной стороны, тѣмъ мнѣніемъ автора, что свобода воли—вопросъ ~~на~~ специальнѣ философскій, а не преимущественно и прежде всего психологическій, съ другой—тѣмъ еще болѣе узкимъ воззрѣніемъ его, что «философія во всѣхъ ея формахъ и развѣтвленіяхъ можетъ быть только логикой» (30). Между тѣмъ несомнѣнно, что столь сложный вопросъ, какъ свобода воли, не можетъ быть правильно и полно решенъ однимъ діалектическимъ методомъ ~~на~~ почвѣ чисто логическихъ построеній. Исходя отъ совершенно произвольныхъ гипотетическихъ посылокъ, авторъ старается по-

казать намъ, что воля въ индивидуумѣ не можетъ быть несвободной. Между тѣмъ вопросъ не въ томъ, можетъ и должна ли быть свободна человѣческая воля, а въ томъ—действительно ли она свободна, и вотъ для рѣшенія этого—то основного вопроса необходимо начать съ критического анализа фактовъ, данныхъ въ эмпирической дѣйствительности.

Индивидуумъ есть творческое проявленіе мірового принципа, по существу всегда свободного и доброго; душа индивидуума есть воплотившаяся «частица» этого принципа; следовательно, она по существу всегда должна быть свободна. Вотъ логическій остовъ теоріи автора. Здѣсь все отъ начала до конца или бездоказательно, или прямо невѣрно. Основное предположеніе состоитъ въ томъ, что міровой принципъ наединѣ съ самимъ собой, погруженный въ самосозерцаніе, былъ бы подвергнутъ мукамъ Тантала; но почему это такъ—у автора совершенно не выяснено. Предположеніе внушено автору, очевидно, простой аналогіей, построенной на представлениіи человѣка, такъ или иначе испытывающаго страданія одиночества. Не слишкомъ-ли, однако, смѣло это распространеніе на высшее существо чувствъ и настроенія, присущихъ человѣку, известныхъ намъ только изъ личнаго опыта и наблюденія? Если абсолютное существо наединѣ съ самимъ собой не находить удовлетворенія, то почему можно думать, что это удовлетвореніе получится имъ въ процессѣ міrozданія, которое, какъ творческій актъ, всецѣло выходящій изъ глубины его разума, не прибавляетъ къ содержанію послѣдняго ничего нового, не обогащаетъ его новыми представлениями, а лишь реализируетъ представления, изначала бывшія?

Въ концѣ концовъ «труднѣйший», по признанію самого автора, вопросъ философіи подъ его перомъ решается очень просто и легко: стоитъ только предположить, что Божественная природа по существу тождественна съ нашей; стоитъ далѣе предположить, что Божествомъ руководятъ цѣли и стремленія, подобныя нашимъ,— и философская теорія готова: Богъ ради самоудовлетворенія создаетъ индивидуумовъ, вкладывая въ нихъ «частицу» своего свободнаго духа, и потому человѣческая воля, проявляющаяся, какъ и весь наблюдалемый міръ, въ формахъ причинности, по существу своему свободна. Но спрашивается: какую философскую цѣнность можетъ имѣть теорія, игнорирующая критическое истолкованіе фактівъ жизни, опирающаяся на то, что само требуетъ доказательства?

Но не выдерживающая критики по существу, теорія автора не блещетъ при этомъ и оригинальностью. Чтобы не ходить далеко за примѣромъ, укажу на работу *Н. Я. Грота* (Труды Псих. Общ., вып. III), въ которой выражена совершенно та же основная идея: «И въ нѣкоторыхъ живыхъ существахъ, достигшихъ разумнаго развитія, придется признать *частичу* той свободной вселенской воли, которая отъ себя рѣшаетъ—быть или не быть» (75).

Дальнѣйшая заключенія автора, вытекающія изъ того же основного начала, равно несостоятельны. Зло, господствующее въ мірѣ, есть простая «возможность», а не трансцендентальная необходимость. Но если въ міровомъ принципѣ изначала заложено одно чистое влечение къ добру, и зло въ процессѣ развитія возникаетъ какъ бы случайно, независимо отъ его воли, то отсюда слѣдуетъ одно изъ двухъ: или что міровой принципъ не всемогущъ, обладаетъ волей ограниченной, или что зло, всѣ наши страданія такъ или иначе необходимы для его полнаго удовлетворенія. Стремиться къ чистому доброму, а попустить величайшее, неизмѣримое зло, съ тѣмъ, чтобы оно потомъ исчезло само собой, такъ же какъ и наступило, для чего—неизвѣстно,—не есть-ли это явный признакъ слабости или воли, или интеллигентіи принципа, или обѣихъ вмѣстѣ? Не будучи объектомъ непосредственного стремленія принципа, зло, щедрой рукой разлитое въ мірѣ, налагаетъ однако темное пятно на весь процессъ развитія, многихъ заставляя усомниться въ его цѣлесообразности.

Къ такимъ-то заключеніямъ приводитъ насъ «трансцендентальная» логика автора, но характеризуютъ ли они здравую и истинно логическую философію?

А. Бао.

Къ вопросу о происхожденіи и характерѣ математическихъ истинъ.

(По поводу книги Л. Лопатина: *Положительные задачи философіи*. Часть вторая. М. 1891).

Въ книгѣ г. Лопатина среди прочихъ основныхъ философскихъ вопросовъ рассматривается также и вопросъ о происхожденіи и характерѣ математическихъ истинъ. Авторъ отказывается признать за этими истинами индуктивный характеръ. Но то, что

онъ понимаетъ подъ самыи словомъ «индукція», является не вполнѣ ясныи и соотвѣтствующими обычному употребленію этого слова. Такъ, напримѣръ, вездѣ, гдѣ мы имѣемъ дѣло съ гипотезой, мы, по мнѣнію г. Лопатина, уже не имѣемъ дѣла съ индукціей: здѣсь встуپаютъ въ силу нашиaprіорныя способности. Между тѣмъ по общему употребленію слова «индукція» подъ индуктивными сужденіями разумѣется не только указаніе того, что непосредственно дается въ томъ или другомъ фактѣ, но и различнаго рода догадки, предположенія, гипотезы, возникающія на почвѣ данныхъ фактовъ, а равнымъ образомъ и частныя заключенія, дедуцируемыя изъ такихъ положеній. Индуктивный умъ нашъ, судя по тому смыслу, какой обыкновенно придается этому слову, это—фабрика, гдѣ черезъ одни ворота—наши чувства—подвозится въ формѣ ощущеній сырой матеріалъ, черезъ другія получаются различныя издѣлія изъ этого матеріала—наши идеи, заключенія, обобщенія и т. д. Внутри такой фабрики дѣйствуютъ различные, намъ еще не вполнѣ известные, механизмы, которые и перерабатываютъ сырой матеріалъ въ тѣ или другія издѣлія. Однако эти машины къ содержанію, данному чувствами, отъ себя ровно ничего не прибавляютъ; подъ ихъ вліяніемъ происходятъ только измѣненія формы, перегруппировка, разложеніе и новыя сочетанія различныхъ частей сырого матеріала. Здѣсь есть творчество, но творчество чисто, такъ сказать, психомеханическое.

Метафизики смотрятъ на нашъ умъ иначе. По ихъ воззрѣніямъ, наши духовныя способности не только оформливаютъ и перегруппировываютъ данныя чувства, но и влагаютъ въ нихъ нѣчто свое, почерпая это нѣчто изъ изначального содержанія своей вѣчной внѣпространственной и внѣвременной сущности. Мы можемъ, какъ думаютъ метафизики, имѣть такія идеи, чувственного матеріала для которыхъ нѣтъ ни въ нашемъ личномъ опыте и не могло быть въ унаследованномъ нами опыте нашихъ самыхъ отдаленныхъ предковъ.

Сообразно съ этимъ вопросъ о характерѣ математическихъ истинъ долженъ быть поставленъ опредѣленнѣе, а именно въ такой формѣ: объяснимы ли математическія положенія процессами чисто психомеханическаго характера?

Позволю себѣ высказать нѣкоторыя соображенія по этому вопросу, не столько въ качествѣ возраженій на теоріи уважае-

маго автора «Положительныхъ задачъ философіи», сколько просто въ виду самаго разъясненія дѣла. Льшу себя надеждой, что г. Лопатинъ не откажется указать тѣ промахи и ошибки, которые могли возникнуть въ моихъ разсужденіяхъ, какъ у неспециалиста по философскимъ вопросамъ.

Одно изъ самыхъ сильныхъ основаній, приводимыхъ въ пользу априорнаго происхожденія математическихъ истинъ, есть то, что эти истины обладаютъ всеобщностью и необходимостью, каковою не обладаютъ истины, почерпаемыя изъ опыта. Можно себѣ представить, что измѣняются нѣкоторые законы природы, но нельзя представить, чтобы 2×2 стало равно 5, или сумма угловъ треугольника перестала быть равна двумъ прямымъ.

Посмотримъ, однако, откуда проистекаетъ эта всеобщность и необходимость?

Обратимся прежде всего къ истинамъ чистой математики, оставивъ пока геометрію, какъ науку прикладную, въ сторонѣ. При этомъ, такъ же какъ г. Лопатинъ, я не буду выходить изъ предѣловъ общихъ математическихъ познаній и ограничусь ариѳметикой и общей алгеброй.

Здѣсь всѣ дѣйствія сводятся или на такъ называемыя первыя четыре дѣйствія—сложеніе, вычитаніе, умноженіе и дѣленіе, или на составленіе по даннымъ формуламъ, каково, наприм., алгебраическое умноженіе. Въ свою очередь умноженіе (арифметическое) есть не что иное, какъ повторное сложеніе, дѣленіе сводится на вычитаніе. Сложеніе и вычитаніе въ сущности двѣ стороны одного и того же дѣйствія: въ одномъ по нѣсколькимъ слагаемымъ находится ихъ сумма, въ другомъ по суммѣ и одному слагаемому находится другое. Такимъ образомъ, чтобы узнать, что представляютъ собою ариѳметическая и алгебраическая дѣйствія, достаточно разсмотрѣть, въ чемъ заключается сущность сложенія, и почему $2+2$ всегда = 4, а также разсмотрѣть, что такое составленіе по даннымъ формуламъ.

Сложеніе (а равно и вычитаніе) въ основѣ своей есть не что иное, какъ простой счетъ, при чемъ известное число единицъ обозначается какимъ-либо условнымъ названиемъ или знакомъ. Способность же считать есть не что иное, какъ способность различенія и развивается лишь мало-по-малу, въ связи съ возрастающимъ опытомъ, что прекрасно доказываютъ дѣти и еще болѣе дикари, изъ которыхъ нѣкоторые не умеютъ считать болѣе

числа пальцевъ на рукахъ. При такомъ счетѣ $i+i$ мы условно обозначаемъ словомъ или знакомъ 2, $i+i+i$ словомъ или знакомъ 3 и т. д. Особенно ясно это въ алгебраическихъ дѣйствіяхъ. Тамъ мы постоянно встречаемся съ такими выраженіями: обозначимъ $a+b+c+d$ черезъ n и т. д. Что касается до составленія по даннымъ формуламъ, то очевидно, что это процессъ чисто механическій, и самыя формулы въ концѣ концовъ получаются путемъ первыхъ четырехъ дѣйствій, при чемъ эти дѣйствія въ дѣйствительности не производятся, а лишь обозначаются, какъ и во многихъ другихъ математическихъ дѣйствіяхъ. Всѣ высшія математическія дѣйствія представляютъ въ концѣ концовъ не что иное, какъ упрощенный счетъ. Необходимость и всеобщность такого рода истинъ просто - на - просто есть соблюдение того практическаго правила, что разъ я называлъ что-либо извѣстнымъ условнымъ словомъ, то этимъ словомъ я долженъ далѣе называть именно это самое, а не что-либо другое. Какъ бы ни было сложенъ счетъ, въ какомъ бы мистическомъ туманѣ ни являлись запутанныя вычислениа математика, тѣмъ не менѣе это просто счетъ, и никакихъaprіорныхъ творческихъ способностей, тѣкущихъ мировыя истины изъ таинственной глубины духа для этого не требуется.

Есть математическія положенія, представляющія собою не результатъ счета, а разсматривающія общій видъ извѣстныхъ формулъ. Но эти положенія уже несомнѣнно эмпирическаго происхожденія. Таковъ напр. законъ бинома Ньютона, гдѣ прямо путемъ пробы доказывается, что если онъ справедливъ для n двучленовъ, то будетъ справедливъ и для $n+1$. Самъ Ньютонъ, говорятъ, нашелъ теорему бинома посредствомъ наведенія, возвышая двучленъ послѣдовательно въ нѣкоторое число степеней и сравнивая эти степени одна съ другою, пока онъ не открылъ зависимости алгебраической формулы какой угодно степени отъ показателя этой степени и отъ двухъ членовъ бинома.

Такимъ образомъ, хотя чисто математическія истины и всеобщи и необходимы, тѣмъ не менѣе признавать ихъ aprіорность и сводить ихъ на какія-то метафизическія, какъ говоритъ г. Лопатинъ, «изначальные и непорожденные самообманомъ способности, усматривать очевидность и внутреннимъ сосредоточеніемъ мысли отвлекать подлинные признаки непосредственно познаваемаго» нѣтъ никакой необходимости.

Можетъ быть имѣютъaprіорный характеръ истины геометрическія, добываемыя путемъ логическихъ размышленій, исходящихъ изъ геометрическихъ понятій? Въ самомъ дѣлѣ ни абсолютно прямыхъ линій, ни треугольниковъ, въ которыхъ бы сумма угловъ точно равнялась двумъ прямымъ, ни круговъ, въ которыхъ всѣ радиусы были бы совершенно равны другъ другу и т. д., мы въ природѣ не имѣемъ. Откуда же возникаютъ у насъ подобныя понятія?

Въ одной своей статьѣ—объ отношеніяхъ между наукой и философией—я высказалъ уже свое мнѣніе по этому предмету. Если мы не имѣемъ въ природѣ геометрическихъ фигуръ, то имѣемъ болѣе или менѣе къ нимъ приближающіяся. Геометрическія фигуры—это предѣлы для такихъ естественныхъ фигуръ. Я указывалъ также, что подобные предѣлы или типы образуются нами не только въ геометріи, но и въ другихъ областяхъ знанія. Такъ напримѣръ, зоологическіе виды, роды и т. д. не что иное, какъ подобные же предѣлы. Многіе физическіе и химическіе законы—предѣльного характера. Съ этимъ, на сколько я знаю, согласенъ и г. Лопатинъ. Чтобы объяснить возникновеніе такихъ понятій, мы должны допустить особые, въ нѣкоторомъ родѣ творческіе, процессы, въ которыхъ усматривается тотъ идеалъ, предѣлъ, или типъ, къ которому клонятся вещи. Не трудно видѣть, въ чемъ такие процессы состоятъ. Они состоятъ, по крайней мѣрѣ въ математикѣ, въ откиданіи различій мелкихъ и непостоянныхъ. Такъ напримѣръ, радиусы въ кругахъ, существующихъ въ дѣйствительности, не равны. Но разница между ними непостоянна и незначительна. У насъ является идея о несуществованіи такой разницы, а отсюда рождается идея о математическомъ кругѣ. Трудно думать, чтобы здѣсь была замѣшана какая-либо aprіорная способность, впрочемъ ровно ничего отъ себя не привносящая, а ограничивающаяся лишь отвлеченіемъ мелкихъ и непостоянныхъ различій. По всей видимости мы имѣемъ здѣсь процессъ чисто психомеханическій. Можетъ быть, даже здѣсь все дѣло сводится на физиологическія и анатомическія особенности нашего чувствующаго аппарата. Года два тому назадъ Н. И. Шишкінъ въ своемъ рефератѣ, читанномъ въ засѣданіи Психологического Общества, указалъ, что основной психофизической законъ, законъ Вебера, выражавшій зависимость ощущенія отъ величины раздраженія, имѣетъ характеръ не непрерывный, а прерывистый, т. е.

раздраженіямъ, разнящимся другъ отъ друга менѣе, чѣмъ на извѣстную величину, соотвѣтствуетъ одно и то же ощущеніе. Этотъ психофизиологический законъ, очевидно, долженъ имѣть основаніе въ анатомическомъ строеніи нервныхъ центровъ, и можетъ быть онъ-то и лежитъ въ основѣ нашей способности построенія предѣловъ. Во всякомъ случаѣ, если есть хотя бы малѣйшая возможность объяснить возникновеніе предѣльныхъ понятій естественнымъ путемъ, не слѣдуетъ прибѣгать къ какимъ-либо факторамъ метафизическимъ.

Л. М. Лопатинъ говоритъ, впрочемъ, собственно не столько о происхожденіи математическихъ понятій, сколько о происхожденіи математическихъ выводовъ. Но что касается геометрическихъ выводовъ, то они представляютъ собою не болѣе, какъ только раскрытие содержанія геометрическихъ понятій: въ геометрическихъ выводахъ нѣтъ ничего, чего не заключалось бы въ самыхъ опредѣленіяхъ,— таковъ по крайней мѣрѣ идеалъ геометріи. Геометрическія теоремы всеобщи и необходимы единственно потому, что являются выраженіемъ того же основного логического закона тождества и противорѣчія. Чтобы какая-либо геометрическая теорема когда-либо оказалась невѣрной, необходимо, чтобы основная геометрическія опредѣленія, изъ которыхъ она вытекаетъ, измѣнились. Разъ мы условились, что пространство, ограниченное тремя взаимно пересѣкающимися прямыми линіями, называется треугольникомъ, что равные смежные углы называются прямыми и т. п., то сказать далѣе, что сумма угловъ въ треугольнику не равняется двумъ прямымъ, значитъ сказать, что равные смежные углы не суть углы прямые, или что въ треугольнику можетъ быть больше трехъ угловъ и т. под., т.-е. нарушить законъ тождества.

Ни къ какимъaprіорнымъ способностямъ и здѣсь прибѣгать такимъ образомъ нѣтъ необходимости, если только не называть aprіорными всякия дедуктивныя сужденія, хотя бы они дѣлались изъ понятій и положеній, добытыхъ путемъ опыта и наблюденія. Правда, когда въ естественныхъ наукахъ мы путемъ дедукціи изъ ранѣе добытыхъ законовъ заключаемъ о свойствахъ какого-либо новаго предмета или явленія, то нашъ выводъ, пока онъ не будетъ проѣренъ опытомъ и наблюдениемъ, является лишь въ большей или меньшей мѣрѣ вѣроятнымъ, между тѣмъ какъ выводы геометріи опытной проѣрки не требуютъ. Но это зависитъ вовсе не отъ того, чтобы въ первомъ случаѣ дѣйствовали наши,

способности психомеханическія, во второмъ априорныя, а отъ самаго характера исходныхъ положеній. Въ первомъ случаѣ дедуцируется изъ болѣе или менѣе вѣроятнаго закона, во второмъ изъ однажды навсегда установленнаго опредѣленія. Потому въ первомъ случаѣ и выводъ будетъ лишь вѣроятнымъ, во второмъ достовѣрнымъ. Самый же процессъ дедукціи въ обоихъ случаяхъ совершенно одинаковъ.

Нечего говорить о томъ, что, такъ какъ основныя геометрическія понятія суть понятія предѣльныя, и геометрические выводы получаютъ характеръ предѣльный и могутъ быть проверены въ дѣйствительности лишь въ той мѣрѣ, въ какой вообще реально существующія явленія и вещи могутъ соответствовать своимъ типамъ.

Такимъ образомъ участіе въ математическихъ положеніяхъ какихъ-либо иныхъ способностей и процессовъ кромѣ психомеханическихъ является сомнительнымъ, и было бы весьма желательно, если бы г. Лопатинъ подвергъ вопросъ о характерѣ математики обсужденію именно съ этой точки зрѣнія, а не со стороны ея индуктивности въ томъ смыслѣ, какой онъ придаетъ этому слову.

Ник. Иванцовъ.

Психологическое Общество.

1. Закрытое годичное засѣданіе (LXXXVI) 24-го января 1892 г.

Засѣданіе происходило подъ предсѣдательствомъ *Н. А. Звѣрева* при секретарѣ *Н. А. Иванцовѣ* въ присутствіи 14 дѣйствительныхъ членовъ и 3 членовъ-соревнователей.

По утвержденіи протокола предыдущаго, экстреннаго, засѣданія 16-го января 1892 г. предсѣдательствующій доложилъ Обществу, что депутація, избранная въ прошломъ засѣданіи, своевременно принесла поздравленіе отъ лица Общества д. чл. *В. И. Герье* по поводу исполнившагося тридцатилѣтія его профессорской дѣятельности.

Предсѣдательствующій доложилъ Обществу, что *Н. Я. Громъ* на обращенную къ нему отъ имени всего Общества просьбу не слагать съ себя званія предсѣдателя, отвѣтилъ письмомъ въ благопріятномъ для Общества смыслѣ.

Читанъ протоколъ засѣданія Совѣта 30-го декабря 1891 г.

Читанъ протоколъ засѣданія Совѣта 18-го января 1892 г. Въ засѣданіи участвовали: *Н. А. Звѣревъ*, *Л. М. Лопатинъ*, *Н. А. Иванцовъ*, *В. П. Преображенскій*, *Я. Н. Колубовскій*, *С. С. Корсаковъ* и *Н. А. Абрекосовъ*.

Пересмотрѣвъ списокъ членовъ Общества, Совѣтъ на основаній § 9 Устава нашелъ нужнымъ предложить Обществу считать выбывшими 9 изъ числа дѣйствительныхъ членовъ и 2 изъ числа членовъ-соревнователей. Означенный параграфъ постановлено временно не примѣнять къ лицамъ, состоящимъ при московскомъ университѣтѣ, а также и къ иногороднимъ членамъ.

Въ виду неопределенности § 3 Устава, касающагося порядка вступленія въ члены-соревнователи, Совѣтъ нашель необходи-

мымъ предложить Обществу постановить на основаніи § 17 Устава, въ видѣ разъясненія и развитія § 3, чтобы впредь лица, желающіе вступить въ число членовъ-соревнователей, подвергались баллотировкѣ въ Совѣтъ Общества.

На основаніи п. 15 условій изданія журнала „Вопросы Философіи и Психологіи“, принятыхъ Обществомъ въ засѣданіи 3-го декабря 1888 г., Совѣтъ утвердилъ «Правила къ руководству редакціоннаго комитета при журналѣ Вопросы Философіи и Психологіи».

Общество приняло всѣ предложения Совѣта.

Утверждена программа годичнаго публичнаго засѣданія.

Засѣданіе закрыто въ 10 $\frac{1}{2}$ час. веч.

2. Торжественное годичное засѣданіе (LXXXVII) 26-го января.

Засѣданіе открыто въ 1 $\frac{1}{2}$ часа дня въ актовомъ залѣ университета подъ предсѣдательствомъ Н. А. Звѣрева при секретарѣ Н. А. Иванцовѣ, въ присутствіи 23 дѣйствительныхъ членовъ, 2 членовъ-соревнователей и многочисленной публики.

Секретарь прочелъ:

Краткій отчетъ о дѣятельности Московскаго Психологическаго Общества за время съ 24 января 1891 г. по 24 января 1892 года.

Совѣтъ Общества за истекшій годъ состоялъ изъ слѣдующихъ лицъ: предсѣдателя Н. Я. Грома, товарища предсѣдателя Н. А. Звѣрева, кандидата къ нему Л. М. Лопатина, секретаря Н. А. Иванцова, товарища секретаря Я. Н. Колубовскою, казначея Н. А. Абrikосова, кандидата его С. С. Корсакова, библіотекаря и постояннаго редактора Трудовъ Общества В. П. Преображенской.

Въ концѣ истекшаго года Н. Я. Громъ счелъ себя вынужденнымъ ходомъ событий отказаться отъ званія предсѣдателя Общества. Высоко цѣня его заслуги и вполнѣ довѣряя его дѣйствіямъ, Психологическое Общество, въ засѣданіи своемъ отъ 16 января, въ составѣ 44 дѣйствительныхъ членовъ, единогласно постановило просить Н. Я. Грома попрежнему руководить занятіями Общества въ качествѣ предсѣдателя. На обращеніе Общества Н. Я. Громъ отвѣтилъ письменнымъ согласіемъ, такъ что въ но-

вый годъ своего существованія Общество вступаетъ съ прежнимъ составомъ бюро.

Въ составѣ Общества произошли слѣдующія измѣненія: а) въ число почетныхъ членовъ были избраны въ засѣданіи 24 января 1891 года *А. А. Козловъ*, *Вл. С. Соловьевъ*, *П. Г. Рѣдкинъ*, *И. М. Сльченовъ* и *Б. Н. Чичеринъ*; б) въ число дѣйствительныхъ членовъ вновь избрано 8 лицъ; в) въ число членовъ - соревнователей вступило вновь 8 лицъ; г) за смертю выбыли изъ почетныхъ членовъ *П. Г. Рѣдкинъ*, изъ дѣйствительныхъ членовъ *Ф. П. Шереметевскій* и *А. А. Гатцукъ*; д) въ силу § 9 Устава изъ дѣйствительныхъ членовъ выбыло 9 лицъ и изъ соревнователей 2. Такимъ образомъ въ настоящее время Общество состоитъ изъ 14 почетныхъ членовъ, 135 дѣйствительныхъ (считая въ томъ числѣ и членовъ-учредителей), 34 членовъ-соревнователей и 6 членовъ-корреспондентовъ.

Дѣятельность Общества выражалась главнымъ образомъ въ чтеніи и обсужденіи рефератовъ въ засѣданіяхъ; всѣхъ засѣданій было въ отчетномъ году 15, и въ нихъ были доложены и обсуждены слѣдующіе рефераты:

1. *П. А. Каленова* «Ученіе Шиллера о красотѣ и эстетическомъ чувствѣ».
2. *В. А. Гольцева* «Идеалы и дѣйствительность».
3. *Н. Н. Баженова* «Область и предѣлы внушенія».
4. *Н. И. Шишкина* «О математической психологіи».
5. *Вл. С. Соловьевъ* «Идеалы и идолы».
6. *П. Е. Астафьевъ* «О цѣнности жизни».
7. *К. Н. Вентцеля* «Мораль жизни и свободного идеала».
8. *Н. Я. Грома* о вновь появившемся журнале: «Annales des sciences psychiques, recueil d'observations et d'exp\'eriences».
9. *П. В. Преображенская* «Объ иллюзіяхъ воспріятія: иллюзіи величины, формы, разстоянія, силы свѣта и цвѣта. Гипотезы цвѣтового зрѣнія Гельмгольца и Геринга».
10. *К. Н. Вентцеля* «Критика этическаго ученія Гюйо».
11. *Н. А. Иванцова* «Т. Г. Гексли, какъ представитель современного научнаго міровоззрѣнія».
12. *Е. И. Челпанова* «О воспріятіи пространства».
13. *Вл. С. Соловьевъ* «О причинахъ упадка средневѣкового міросозерцанія».
14. *П. Е. Астафьевъ* «О безусловномъ критеріи нравственности».

15. В. А. Гольцева «Идея справедливости въ трудахъ французскихъ мыслителей XIX вѣка».

16. П. Е. Астафьевы «О различномъ отношеніи мысли къ своему предмету въ вѣрѣ и знаніи».

Общество издало въ свѣтъ V-й выпускъ своихъ Трудовъ, который составила «Этика Спинозы» въ переводѣ Н. А. Иванцова

Независимо отъ сего при участіи Общества продолжалось изданіе журнала «Вопросы Философіи и Психологіи» подъ редакціей проф. Н. Я. Грома.

Въ истекшемъ году состоялось присужденіе преміи Д. А. Столыпина на тему «Критическое разсмотрѣніе ученія О. Конта о естественномъ совпаденіи первообразныхъ законовъ неорганической природы и основныхъ законовъ органической жизни и о стремлѣніи всѣхъ реальныхъ знаній человѣка къ логическому и научному единству».

На соисканіе означенной преміи было представлено три сочиненія, для разсмотрѣнія которыхъ была избрана Обществомъ особая комиссія, состоявшая изъ предсѣдателя Общества Н. Я Грома, Н. В. Бугаева, Н. А. Иванцова, Л. М. Лопатина и В. П. Преображенскаю. Комиссія присудила половинную премію въ размѣрѣ 1.000 руб. за сочиненіе подъ девизомъ «Ен хай пэллѣ съ заглавіемъ «Положительная философія и единство науки», авторомъ котораго, по вскрытии конверта, оказался почетный членъ Общества Б. Н. Чичеринъ. Два другія сочиненія признаны не заслуживающими ни преміи, ни части ея.

Согласно условіямъ преміи на соисканіе оставшейся части (1.000 р.) оставлена по соглашенію съ жертвователемъ старая тема.

Денежные средства Общества въ истекшемъ году находились въ слѣдующемъ положеніи:

Въ теченіе года поступило:

Взносовъ дѣйствительныхъ членовъ	195
» членовъ-соревнователей	250
Пособіе отъ университета	400
Продано Трудовъ Общества на	789.42
% на капиталъ Общества	<u>206.90</u> 1841.32

Израсходовано:

На изданіе V-го выпуска Трудовъ Общества	857.50
» застѣданія Общества	116.30

*

На канцеляр., почтов., наградн., объявл., пере-	
писку и проч. расходы	255.75
Печатаніе бланокъ и проч.	<u>158.50</u>
	<u>1388.05</u>
	<u>453.27</u>
Изъ капитала Д. А. Столыпина выдана премія	
Б. Н. Чичерину.	1000
На 24-е января 1892 года остается:	
Капиталъ Д. А. Столыпина.	1000
» Общества.	<u>1960.21</u>
Всего	<u>2960.21</u>

Въ томъ же засѣданіи д. чл. *A. A. Корниловъ* прочелъ рефератъ: «Объ устройствѣ человѣческой рѣчи».

Д. чл. кн. *C. H. Трубецкой* прочелъ рефератъ: «О противорѣчіяхъ въ философіи» *).

Засѣданіе закрыто въ $3\frac{3}{4}$ час. дня.

3. Закрытое (LXXXVIII) засѣданіе 29-го февраля.

Засѣданіе происходило подъ предсѣдательствомъ *H. A. Зенкрева* при секретарѣ *H. A. Иванцовѣ* въ присутствіи 22 дѣйствительныхъ членовъ и 6 членовъ-соревнователей.

Д. чл. *H. A. Иванцовъ* сдѣлалъ докладъ: «Проблема бытія виѣшняго міра». Сущность доклада авторомъ резюмирована въ слѣдующихъ словахъ:

«Мы знаемъ непосредственно только наши ощущенія, и невозможно доказать, чтобы имъ соотвѣтствовали вещи виѣ нась. Такимъ образомъ проблема бытія виѣшняго міра является теоретически неразрѣшимой. Ее пытаются, правда, разрѣшить на основаніи понятія причинности, говоря, что ощущенія наши должны же имѣть какую-либо причину, а такую причину и составляютъ вещи виѣ нась. Однако невозможно доказать, что причинная связь не есть мое личное воззрѣніе, одна изъ формъ моего ума или условный терминъ для обозначенія известныхъ соотношеній между являемимися мнѣ феноменами, но имѣть мѣсто въ мірѣ виѣ меня. Для этого необходимо было бы сначала доказать, что самъ этотъ міръ не есть только мое представление,

*) Оба рефераата въ переработанномъ видѣ предположено напечатать въ ближайшихъ книжкахъ „Вопросовъ Философіи“.

а существуетъ помимо послѣдняго, внѣ меня, и уже потомъ только подымать вопросъ о томъ, имѣютъ-ли въ немъ мѣсто причинныя отношенія.

Но хотя мы такимъ образомъ и не знаемъ объективнаго существованія міра внѣ насъ, однако всѣ въ него вѣримъ. Оно есть наше основное убѣжденіе, лежашее въ основѣ всѣхъ другихъ убѣждений. Намъ остается разобрать тѣ основанія, на которыхъ коренится такое убѣжденіе. Такое основаніе заключается въ полномъ сходствѣ ощущаемыхъ нами другихъ людей съ нами самими. На основаніи такого сходства мы, руководясь аналогіей, приписываемъ имъ такое же существованіе, какое ощущаемъ въ себѣ непосредственно. Отъ признанія же объективной реальности другого человѣка къ признанію реальности всего внѣшняго міра перейти уже не трудно, и это можно сдѣлать на самые разнообразные лады, одинъ другой подкрѣпляющіе. На основаніи аналогіи мы можемъ сдѣлать однако заключеніе только вѣроятное, но никакъ не достовѣрное. Вѣроятность гипотезы реальнаго бытія внѣшняго міра становится тѣмъ сильнѣе, чѣмъ плодотворнѣе оказывается эта гипотеза. О плодотворности гипотезы объективнаго существованія внѣшняго міра говорить много нечего, ибо она у всѣхъ передъ глазами. Всѣ тѣ заключенія, которыя дѣлаются на основаніи ея относительно человѣка, т.-е. насъ самихъ, и именно происхожденія и развитія нашихъ ощущеній и другихъ состояній сознанія, суть ея результаты.

Признавъ внѣшній міръ существующимъ, мы прямо видимъ, что онъ становится съ нашими ощущеніями его въ отношеніе причины и дѣйствія, и это даетъ намъ право заключить, что причинность имѣетъ объективное значеніе.

Основной смыслъ реферата можно формулировать въ весьма краткихъ словахъ: вѣря въ другого человѣка, подобного намъ, мы вѣримъ во внѣшній міръ. Такимъ образомъ другой, внѣшній по отношенію къ намъ, человѣкъ является соединительнымъ звеномъ между нами самими и внѣшимъ міромъ, и черезъ него наша психическая жизнь сливается съ материальной жизнью міра въ одно неразрывное цѣлое. Такой путь не есть путь достовѣрный, но только болѣе или менѣе вѣроятный. Однако онъ проще другихъ и ближе приводить къ цѣли*).

*) Подлинный докладъ предполагается напечатать въ журналѣ „Вопросы Философіи“.

Утверждены протоколы засѣданій 24-го и 26-го января.

Предсѣдатель доложилъ, что баллотировкой въ Совѣтѣ Общества въ члены-соревнователи избраны С. В. Сѣриковъ и Н. И. Мазаровичъ.

Въ дѣйствительные члены Общества избраны Г. А. Рачинскій и ректоръ московской духовной академіи архимандритъ Антоній.

Въ виду того, что Д. А. Столыпинъ не согласился ни на какія измѣненія въ темѣ для сочиненія на учрежденную имъ премію (1000 руб.), тема оставлена прежней.

Обществу предъявленъ новый печатный списокъ членовъ Общества.

Происходили пренія по поводу доклада Н. А. Иванцова.

А. А. Токарскій замѣтилъ, что докладчикъ преувеличиваетъ значеніе другого человѣка при построеніи виѣшняго міра. Другой человѣкъ имѣетъ здѣсь только корректирующее значеніе, но чтобы признать за нимъ такое значеніе, надо уже признать его существованіе, т.-е. вернуться къ прежнему пути, по которому шли до сихъ поръ, при доказательствѣ бытія виѣшняго міра.

Въ отвѣтъ на это докладчикъ сослался между прочимъ на тотъ фактъ, что у ребенка представлѣніе виѣшняго міра образуется гораздо раньше понятія причинности, чѣмъ подтверждаетъ его взглядъ, а также на то, что по свидѣтельству нѣкоторыхъ изслѣдователей дѣти и дикии одухотворяютъ виѣшніе предметы, т.-е. судятъ о нихъ по самимъ себѣ.

Л. М. Лопатинъ, присоединяясь къ упреку, сдѣланному докладчику А. А. Токарскимъ, полагалъ, что всѣ вопросы этого порядка до такой степени слиты съ проблемою причинности, что отъ нея зависитъ и ихъ рѣшеніе. Феноменалистической идеализмъ, считающей причинность субъективнымъ воззрѣніемъ нашего духа и все-таки признающей возможнымъ говорить о вещахъ въ себѣ виѣ настъ, какъ о чёмъ-то вѣроятномъ, есть ученіе очень непослѣдовательное. Если видѣть въ законѣ причинности только субъективную форму нашего ума и ничего больше, то въ такомъ случаѣ сказать, что бытіе виѣшняго міра намъ *неизвѣстно*, значитъ сказать слишкомъ мало: оно тогда совершенно невѣроятно, т.-е. его нужно просто отвергнуть. Наоборотъ, если признать законъ причинности объективнымъ, независимымъ отъ нашей мысли свойствомъ самой данной дѣйствительности, то утверждать только существованіе другихъ людей тоже мало: тогда для каждого не-

вольного состояния нашего сознания нужно предположить *причину*, какъ что-то *реальное* и отъ настъ независимое. А это равняется уже признанию некотораго объективнаго міра внѣ настъ. Ясное подтверждение этому можно найти и въ самомъ рефератѣ. На внутреннемъ строѣ доказательства докладчика можно видѣть, что и онъ безъ понятія о причинности обойтись не можетъ. Онъ заключаетъ къ наличности другихъ людей отъ ихъ аналогіи съ нами самими. Но вообразимъ, что мы совсѣмъ погружены въ міръ субъективныхъ ощущеній: какая въ такомъ случаѣ будеть аналогія между нашими представленими о настъ самихъ и о другихъ людяхъ? Свое собственное я мы воспринимаемъ во всей совокупности нашего душевнаго опыта,—чужое я лишь въ весьма незначительной его долѣ, какъ одинъ изъ его безчисленныхъ элементовъ,—какое же сходство между тѣмъ и другимъ? Каждое свое движение мы воспринимаемъ въ многообразныхъ, сложно переплетенныхъ внутреннихъ и внѣшнихъ воспріятіяхъ, а чужое движение мы воспринимаемъ только какъ внѣшнее,—при томъ въ ощущеніяхъ вовсе не однородныхъ съ ощущеніями *нашего* движения,—гдѣ же тутъ аналогія? Совершенно ясно, аналогія начинается только тогда, когда мы уже предположили существование чужого я, находящагося къ своимъ движеніямъ въ такомъ же отношении, какъ наше я къ своимъ, и когда мы признали, что нашимъ ощущеніямъ чужихъ движений въ другихъ я отвѣчаетъ ощущеніе собственныхъ движений. Но это *соответствие* можно-ли какъ бы то ни было мыслить, если не прибѣгнуть къ понятіямъ *зависимости, связи*, иначе сказать *причинности*,—если не предположить, что наше ощущеніе чужого дѣйствія такъ или иначе вызывается его совершеніемъ въ чужомъ я? Итакъ вопросъ о бытіи внѣшняго міра неизбѣжно сводится къ вопросу о причинной связи и ея объективности, и референтъ впадаетъ въ явное недоразумѣніе, раздѣляя ихъ. Признавать внѣшній міръ побуждаетъ настъ не слѣпая вѣра, а совершенно рациональное убѣжденіе. Дѣло въ томъ, что субъективистический взглядъ на причинность, раскрытый до конца, распадается въ самыхъ грубыхъ и непримиримыхъ логическихъ противорѣчіяхъ. А когда допустимъ объективность причинной связи, проблема внѣшняго міра решается весьма легко.

H. A. Иванцовъ, напротивъ, полагалъ, что: 1. Не доказано, чтобы субъективистического взгляда на причинность нельзя было провести до конца..

2. Невозможно доказать съ другой стороны, чтобы причинность не была нашимъ личнымъ воззрѣніемъ, одной изъ формъ нашего духа или условнымъ терминомъ для обозначенія неизмѣнной послѣдовательности въ ощущаемыхъ нами явленіяхъ, и имѣла значеніе въ мірѣ вѣнѣ наскъ. Для того, чтобы доказать послѣднее, необходимо доказать предварительно, что самыи этотъ внѣшній міръ существуетъ.

3. Аналогія съ нами самими въ представленіи нами другихъ людей вовсе не является достовѣрнымъ доказательствомъ объективного существованія этихъ другихъ людей, и отсюда и всего внѣшняго міра, а только даетъ основаніе для болѣе или менѣе вѣроятнаго заключенія. Этотъ путь лишь ближе другихъ приводить къ цѣли, но въ строгомъ смыслѣ объективность внѣшняго міра все же остается неразрѣшимой проблемой.

Въ преніяхъ принимали участіе также П. В. Преображенскій и В. Е. Гацінтовъ.

Засѣданіе закрыто въ 11 $\frac{1}{2}$ час. веч.

4. Открытое засѣданіе (LXXXIX) 14-го марта.

Засѣданіе происходило подъ предсѣдательствомъ Н. А. Зѣпреева при секретарѣ Н. А. Иванцовѣ въ присутствіи 18 дѣйствительныхъ членовъ и 2 членовъ-соревнователей.

По утвержденіи протокола предыдущаго засѣданія д. чл. Е. И. Челпановъ сдѣлалъ докладъ: «Зрѣніе и осозаніе». Сущность доклада изложена авторомъ въ слѣдующихъ словахъ:

«Въ англійской психологіи со временъ Беркли установилась слѣдующая теорія зрительного воспріятія: протяженность, разстояніе и другія пространственные качества мы собственно воспринимаемъ посредствомъ осозанія и имѣемъ о нихъ осознательные представленія; когда же мы воспринимаемъ эти же качества посредствомъ глаза, то къ имѣющимся уже у насъ идеямъ присоединяются извѣстныя цветовые ощущенія, которыя суть знаки тѣхъ или другихъ пространственныхъ качествъ. Въ актѣ воспріятія пространства зрѣніе играетъ только посредствующую роль; зрительные ощущенія суть только символы, знаки пространственныхъ качествъ, извѣстныхъ намъ уже изъ осозанія. Воспріятіе разстоянія и пр. есть способность приобрѣтенная; воспріятіе это принадлежитъ не зрѣнію только, а есть результатъ ассоціаціи зрѣнія и осозанія. Посредствомъ одного зрѣнія мы можемъ воспринимать только

различные *цельта*. Теорію эту мы находимъ у Бэна, Милля, Спенсера, Тэна и др. Эти психологи доказываютъ свое положение главнымъ образомъ фактами изъ наблюдений надъ слѣпорожденными. Напр., слѣпой въ первый моментъ прозрѣванія утверждаетъ, что предметы «касаются» его глазъ такъ, какъ если бы они касались его кожи». Ему кажется, что онъ видитъ предметы какъ бы въ глазу. Въ первый моментъ послѣ операциіи слѣпой не можетъ сказать, который изъ двухъ показываемыхъ ему предметовъ кубъ и который изъ нихъ шаръ, до тѣхъ поръ, пока онъ не прикоснется къ нимъ руками. Цѣль доклада показать, что приводимыя этой школой данныя *совсѣмъ не доказываютъ, что при актѣ зрѣнія мы нуждаемся въ помощи осозанія*. Слѣпой, который видитъ въ первый разъ, долженъ испытывать ощущенія совершенно для него новыя, такъ что ему чрезвычайно трудно дать въ нихъ отчетъ. Если же онъ попытается это сдѣлать, то онъ постараится выражать свои новыя ощущенія, пользуясь словами, заимствованными изъ ощущеній, которыя ему лучше всего знакомы, т.-е. изъ осозанія. Онъ будетъ говорить, что ему кажется, что предметы касаются его глазъ, потому что это есть единственное выраженіе, которое онъ можетъ употреблять для того, чтобы дать понять о непосредственномъ дѣйствіи нового ощущенія. Далѣе, такъ какъ между осознательными и зрительными ощущеніями нѣтъ никакого *сходства*, то нѣтъ никакого основанія, чтобы слѣпой по виду узнавалъ то, что онъ до сихъ поръ воспринималъ только посредствомъ осозанія. Если же въ нашемъ сознаніи существуютъ двѣ разнородныхъ идеи протяженности, то непонятно, какимъ образомъ осознательная идея, совершенно отличная отъ зрительной, можетъ дополнять эту послѣднюю; зрительная идея можетъ совершенно замыщать осознательную, но смыщиваться съ нею не можетъ, потому что она совершенно отъ нея отличается. Есть эмпирические факты, которые показываютъ, что зрѣніе не имѣеть ничего общаго съ осознаніемъ, и въ тѣхъ случаяхъ, когда они могутъ существовать совмѣстно, осознаніе уступаетъ мѣсто зрѣнію. Наблюденіе же надъ слѣпорожденными показываетъ, что они непосредственно послѣ операциіи могутъ имѣть определенное восприятіе очертаній предметовъ, могутъ видѣть предметы на известномъ разстояніи отъ себя. Слѣдовательно, предположеніе англійской психологіи, что мы *видимъ* первоначально только *цельта*, а не протяженности, едва-ли можно считать доказаннымъ».

В. А. Гольцевъ находилъ, что въ своемъ интересномъ докладѣ референтъ допустилъ неточность, отложивъ разсмотрѣніе мускульного чувства до слѣдующаго реферата. Отъ этого взгляды англійской школы психологовъ оказались сильно суженными. Съ точки зрѣнія англійской психологіи никакъ нельзя говорить объ осозаніи, не затрогивая мускульного чувства, которое является трансформацией осозанія. Глазъ — результатъ очень долгой эволюціи, въ которой большую роль играетъ и наследственность.

Е. И. Челпановъ возразилъ, что въ своемъ докладѣ онъ имѣлъ въ виду осозаніе въ широкомъ смыслѣ, т.-е. то, которое соответствуетъ осозанію въ тѣсномъ смыслѣ вмѣстѣ съ мускульнымъ чувствомъ. Что же касается вопроса о наследственности, то его слѣдуетъ въ данномъ случаѣ оставить въ сторонѣ, чтобы не объяснять темнаго еще болѣе темнаго.

Л. М. Лопатинъ имѣлъ въ виду не возражать докладчику, а только сдѣлать нѣкоторыя замѣчанія по поводу его доклада. Возраженія противъ теоріи пространственныхъ представлений въ англійской психологіи можно раздѣлить на двѣ категоріи неравнаго достоинства. Эти возраженія очень сильны, когда они направлены противъ попытокъ англичанъ вывести всякия идеи о протяженности вообще изъ постепенного сочетанія психологическихъ элементовъ, въ которыхъ никакихъ признаковъ протяженности не содержится. Во всѣхъ разсужденіяхъ англичанъ въ этомъ пункѣ заключается явный логическій скачекъ: изъ сочетанія совсѣмъ непространственныхъ единицъ не можетъ выйти пространственный образъ, — сравнительно съ ними онъ представляется нѣчто новое, по качеству отличное отъ нихъ. Поэтому наши представлениія по крайней мѣрѣ о двумѣрной протяженности являются нѣкоторымъ первоначальнымъ фактомъ нашей душевной жизни (такая протяженность присутствуетъ въ каждомъ видимомъ нами пятнѣ, въ каждомъ осозательномъ восприятіи и т. д.). Но гораздо труднѣе вопросъ: есть-ли наша идея о пространствѣ трехъ измѣреній нѣчто изначала данное въ нашемъ сознаніи? На основаніи изслѣдований, сдѣланныхъ для глаза, онъ едва-ли можетъ подлежать безспорному решенію.

Н. А. Иванцовъ. Въ концѣ своего сообщенія референтъ замѣтилъ, что вопросъ о той роли, какую играетъ въ зрительныхъ и осозательныхъ восприятіяхъ мускульное чувство, онъ оставляетъ

въ сторонѣ до будущаго времени. Между тѣмъ безъ предварительного или совмѣстнаго анализа мускульного чувства вопросъ объ отношеніи между зрѣniемъ и осзаніемъ рѣшенъ быть не можетъ, и что собственно разумѣеть референтъ подъ зрѣniемъ и осзаніемъ, представляется не вполнѣ яснымъ. Подъ тѣмъ и другимъ можно разумѣть двѣ вещи. Зрѣniемъ называютъ, во-первыхъ, ощущеніе свѣтовыхъ раздраженій сѣтчатки—то зрѣniе, какое бы у насъ было, если бы глазъ оставался неподвижнымъ въ пространствѣ, во-вторыхъ, такое ощущеніе плюсъ ощущеніе движеній самаго органа зрѣniя—сведеніе и перемѣщеніе зрительныхъ осей,—даваемое мускульнымъ чувствомъ глазныхъ мышцъ. Точно такъ же подъ осзаніемъ можно разумѣть или ощущеніе раздраженій кожи, или вмѣстѣ съ тѣмъ ощупываніе, гдѣ къ кожному чувству присоединяется еще ощущеніе движеній пальцевъ, руки и т. под., т.-е. опять-таки мускульное чувство. Какое зрѣniе и осзаніе имѣеть въ виду референтъ, онъ это недостаточно выяснилъ, и повидимому въ однихъ случаяхъ онъ употребляетъ эти слова въ одномъ смыслѣ, въ другихъ—въ другомъ. Вопросъ объ отношеніи зрѣniя и осзанія есть именно вопросъ о роли мускульного чувства въ зрительныхъ и осзательныхъ воспріятіяхъ. Между зрѣniемъ и осзаніемъ весьма много общаго. Глазъ, неподвижный въ пространствѣ, могъ бы давать намъ только ощущенія поверхностныя, мы бы воспринимали при помощи его только въ двухъ измѣреніяхъ или координатахъ. То же самое и съ кожнымъ чувствомъ. Чтобы получить воспріятіе тѣлесности предметовъ, получить представленіе о третьемъ измѣреніи, необходимо ощущеніе извѣстнаго рода движенія самой воспринимающей поверхности. А такого рода ощущеніе и дается мускульнымъ чувствомъ. Для воспріятія тѣлесности предметовъ мускульное чувство необходимо какъ въ актѣ зрѣniя, такъ и въ актѣ осзанія. Въ данномъ случаѣ вопросъ сводится къ тому, достаточно-ли движеній самого глаза и мускульного чувства добавочныхъ органовъ зрительного аппарата—глазныхъ мышцъ,—для того, чтобы мы могли при помощи органа зрѣniя воспринимать тѣлесность предметовъ и судить о ней по поверхностнымъ впечатлѣніямъ сѣтчатки, или же мускульное чувство зрительного аппарата является для этого недостаточнымъ, и необходимо прибѣгать къ болѣе развитому и совершенному мускульному чувству органовъ движенія и осзанія. Очевидно, рѣшеніе этого вопроса безъ ана-

лиза различныхъ родовъ мускульного чувства невозможно, и референтъ именно этого и не сдѣлалъ.

H. A. Звѣревъ полагалъ, что, устранивъ вопросъ о мускульномъ чувствѣ изъ изложенія взглядовъ англійской школы, докладчикъ придалъ ей совершенно иной характеръ, вслѣдствіе чего ему было не трудно бороться съ нею. Англійскіе психологи утверждаютъ, что при помощи мускульного чувства глаза человѣкъ можетъ различать разстояніе, при чемъ точность при этомъ различеніи достигается при участіи многихъ другихъ факторовъ. Нельзя также сказать, будто по мнѣнію англійской школы воспринимаются только цвѣта безъ протяженія. Напротивъ, англійскіе психологи утверждаютъ, что мы воспринимаемъ неопределенно окрашенныя пятна.

Докладчикъ настаивалъ на своеіь пониманіи взглядовъ англійской психологіи, и въ этомъ отношеніи встрѣтилъ поддержку со стороны *A. A. Корнилова*. Въ преніяхъ принялъ участіе и сторонній посѣтитель *B. H. Ивановскій*, присоединившійся къ взгляду *H. A. Звѣрева*, что по мнѣнію англійской школы мы воспринимаемъ цвѣтныя пятна.

Засѣданіе закрыто въ 11½ час. вечера.

5. Закрытое засѣданіе (ХС) 26-го марта.

Засѣданіе происходило подъ предсѣдательствомъ *Л. М. Лопатина* при секретарѣ *H. A. Иванцовѣ* въ присутствіи 11 дѣйствительныхъ членовъ и 6 членовъ-соревнователей.

Утвержденъ протоколъ предыдущаго засѣданія.

Представленъ для раздачи членамъ Общества отчетъ о присужденіи преміи *Д. А. Столыпина*, содержащей отзывы о сочиненіи *B. H. Чичерина* «Положительная философія и единство науки».

Д. чл. *B. E. Гацінтовъ* сдѣлалъ докладъ: «Определеніе общей задачи искусства у Тэна». Сущность своего доклада авторъ резюмировалъ въ слѣдующихъ словахъ:

«Вопросъ о задачѣ искусства представляеть у Тэна кромѣ общаго интереса еще тотъ, что съ его особеннымъ рѣшеніемъ связана и другая отличительная черта въ теоріи искусства Тэна, именно его взглядъ на исключительное значеніе для художественного произведенія породившей его среды. Определеніе Тэна, считая задачей искусства возможно ясное и полное обна-

руженіе черезъ изображаемый предметъ (или явленіе) *какою-нибудь* существенного или выдающагося свойства, тѣмъ самымъ отождествляетъ содержаніе художественного произведенія съ содержаніемъ научнаго.

При такой точкѣ зрења съ одной стороны представляется сомнительной цѣлесообразность совмѣстнаго существованія произведеній искусства и научныхъ опредѣленій, съ другой—непонятно признаваемое Тѣномъ дѣйствіе искусства (въ отличіе отъ науки) на чувство.

Обращаясь къ доводамъ, на которые опирается опредѣленіе Тѣна, мы видимъ, что его критическій разборъ произведеній такъ называемыхъ подражательныхъ искусствъ давалъ ему только право утверждать, что цѣль искусства *не есть* подражаніе; утвержденіе же, что эта цѣль *есть* возможно ясное и полное обнаруженіе какого-нибудь существенного свойства, не только не доказано, но и противорѣчить *фактамъ*. Что же касается до ссылки Тѣна на природу, съ цѣлью которой онъ отождествляеть цѣль искусства, то его предположеніе, что природа также стремится преобладающее свойство предмета сдѣлать въ немъ какъ можно болѣе господствующимъ, совершенно произвольно: если говорить о существенныхъ или основныхъ свойствахъ въ природѣ, то въ концѣ придется признать *одно* такое (абсолютное) свойство, къ обнаруженію котораго (а не главныхъ свойствъ отдѣльныхъ предметовъ) и стремится природа. Если признать цѣлью природы, а за нею и художества, лишь продолжающаго ея дѣло, обнаруженіе именно этого абсолютнаго начала, то станетъ понятно не объясненное у Тѣна значеніе искусства рядомъ съ научными опредѣленіями, которыя невозможны по отношенію къ тому, что есть единое въ своемъ родѣ, и что слѣдовательно можетъ быть обнаружено не указаніемъ на родѣ, а лишь сочетаніемъ частныхъ свойствъ, т. е. черезъ извѣстный образъ. Но если искусство стремится къ обнаруженію абсолютнаго начала, то оно *не можетъ* въ то же время стремиться къ безпредѣльному господству въ каждой отдѣльной вещи *ея* главнаго свойства. Обнаруженіе частнаго свойства должно служить для художника только точкой отправленія, а не цѣлью. На томъ же основаніи и мѣриломъ совершенства художественного произведенія не можетъ служить *ясность* постигаемаго въ немъ свойства, ибо ясность есть состояніе ума, абсолютное же начало, если только

признать его существование, должно постигаться всей совокупностью душевныхъ способностей, совмѣстное дѣйствіе которыхъ и есть эстетическое чувство. Вслѣдствіе той же причины не можетъ быть признана въ ея исключительности и теорія Тэна о вліяніи среды на художественное произведение, которое не только зависитъ отъ среды, но, стремясь къ созданію идеала (не типа), согласно мнѣнію Гюйо, само способно порождать новыя формы жизни».

Соглашаясь въ общемъ съ возраженіями референта противъ опредѣленія искусства у Тэна, Г. А. Рачинскій хотѣлъ обратить вниманіе на сходство теоріи Тэна съ теоріей Гегеля,—сходство, едва-ли случайное. Тэнъ хотѣлъ опытнымъ путемъ и не прибѣгая къ метафизическімъ построеніямъ создать опредѣленіе искусства въ замѣнѣ опредѣленія Гегеля; при этомъ онъ поставилъ на мѣсто гегелевского термина «идея предмета» свой терминъ «существенное свойство» или «существенный характеръ», чтѣ и вызвало нѣкоторую неопредѣленность его построеній и цѣлый рядъ отмѣченныхъ въ рефератѣ противорѣчій. Но нельзя согласиться съ мнѣніемъ референта, что единственный исходъ для Тэна изъ созданныхъ имъ противорѣчій есть признаніе нѣкоторой сущности, нѣкотораго признака, общаго всѣмъ прекраснымъ предметамъ, лежащаго въ нихъ и составляющаго объективную причину ихъ красоты для насъ. У Тэна есть другая сторона дѣла, упущенная въ этомъ случаѣ референтомъ изъ виду: это сторона настроенія художника, находящаго свое выраженіе въ его произведеніяхъ и обусловленного средой, народностью ирасой художника, его личнымъ характеромъ и т. д. У Тэна замѣчается какъ бы нѣкоторое постоянное колебаніе: онъ то признаетъ, что художественное произведение выражаетъ сущность предмета, то какъ будто склоняется къ тому, что оно служитъ выраженіемъ душевнаго строя самого художника. Этотъ второй взглядъ кажется наиболѣе близкимъ къ правдѣ и во всякомъ случаѣ болѣе согласнымъ съ объясненіемъ исторического возникновенія художественныхъ произведеній у Тэна. Здѣсь и лежитъ путь для вывода и развитія правильнаго опредѣленія искусства, какъ выразителя настроеній человѣческой души, дѣлъ духа, какъ говорилъ Сократъ: Пойди Тэнъ по этому пути, ему не зачѣмъ было бы логически приходить къ той метафизикѣ, на которую, какъ цѣль, указываетъ референтъ.

Референту кажется, что и тот путь, на который указывалъ Г. А. Рачинский, долженъ привести къ той же метафизикѣ, ибо не всякое настроеніе можетъ служить цѣлью обнаруженія для художественного произведенія.

В. П. Преображенскій. Докладчикъ не указалъ нѣкоторыхъ слабыхъ пунктовъ, очень существенныхъ для теоріи Тэна. Опредѣляя искусство, какъ подражаніе, Тэнъ находится въ затрудненіи относительно музыки и архитектуры, которая онъ также считаетъ подражательными. Эти искусства, если и подражаютъ (что для нихъ имѣетъ болѣе чѣмъ второстепенное значеніе), то только въ видѣ символовъ, подобій, т.-е. совершенно не такъ, какъ пластической искусства. Такимъ образомъ у Тэна полный разрывъ между двумя группами искусствъ. Второй недостатокъ теоріи Тэна, не указанный докладчикомъ,—это его объясненіе самаго происхожденія эстетического характера. Придерживаясь познавательной теоріи въ искусствѣ, Тэнъ не объясняетъ, какимъ образомъ изображеніе существенныхъ свойствъ предмета—процессъ, по существу своему логическій—можетъ вызвать эстетическое впечатлѣніе; при его теоріи выйдетъ, что эстетическая оценка (критика) художественного произведенія, изображая также «существенные» свойства послѣдняго, будетъ еще болѣе художественнымъ произведеніемъ, чѣмъ само художественное произведеніе, — такъ какъ представляетъ собою такъ сказать потенцированіе того же процесса. Третій недостатокъ эстетического ученія Тэна—его теорія вліянія среды на художественное произведеніе. Эта теорія на столько обща, что даетъ возможность подводить подъ нее самая разнообразныя явленія, никакъ не объясняя ихъ дѣйствительно существенныхъ особенностей.—Что же касается собственныхъ взглядовъ докладчика, то нѣтъ нужды для объясненія отличительныхъ признаковъ науки и искусства ~~прямо~~ прибѣгать къ ихъ предполагаемому метафизическому смыслу. При томъ едва-ли можно согласиться съ опредѣленіемъ абсолютного, какъ самаго общаго, а также съ опредѣленіемъ эстетического чувства, какъ совокупности всѣхъ способностей человека. Подъ это опредѣленіе скорѣе подходитъ вѣра. Въ эстетическомъ же чувствѣ слабо представленъ элементъ воли.

В. Е. Гиацинтовъ согласился, что выражение: «абсолютное начало есть самое общее», не точно, но отстаивалъ высказанную имъ мысль, что для опредѣленія абсолютного начала нельзя оты-

скать болѣе общаго понятія. Что же касается до сходства въ опредѣлѣніи эстетического чувства съ религіознымъ, то въ этомъ нѣтъ ничего удивительного, такъ какъ религіозное чувство, по мнѣнію докладчика, есть высшее проявленіе эстетическаго.

Н. А. Иванцовъ. «Для меня прежде всего осталась совершенно неясной ваша теорія абсолютнаго начала въ его примѣненіи къ художественнымъ произведеніямъ. Для меня непонятно, чтд собственно вы называете этимъ именемъ, какую роль оно здѣсь играетъ, и зачѣмъ намъ нужно втискивать это начало въ каждую картинку, въ каждую статуэтку. Впрочемъ, абсолютное начало есть вещь до такой степени темная и неуловимая, что если бы мы стали спорить на эту тему, то вѣроятно никогда бы не кончили. Поэтому перехожу къ другимъ замѣчаніямъ, не столько имѣя въ виду вашъ рефератъ, сколько самую теорію Тэна.

Задача Тэна, равно какъ и другихъ эстетиковъ,—опредѣлить, что такое искусство и какимъ требованиямъ должны удовлетворять художественные произведенія. Къ разрѣшенію этой задачи могутъ вести два пути. Художественные произведенія имѣютъ своей задачей удовлетвореніе нашихъ эстетическихъ потребностей. Если мы узнаемъ, въ чёмъ состоятъ эти потребности, то отсюда уже не трудно будетъ опредѣлить и то, каковы должны быть художественные произведенія, чтобы они по возможности вполнѣ могли выполнить свое назначеніе. Это первый путь—тотъ путь, которымъ шелъ, наприм., Гегель, пришедший къ тому выводу, что художественная потребность есть присущая намъ потребность выраженія идеи въ чувственно-образной формѣ. Для того, чтобы это было возможно, во 1-хъ, самая идея должна получить способность къ воплощенію, а именно: сдѣлаться конкретной, во 2-хъ, и чувственная форма должна сдѣлаться способной къ восприятію идеи; для этого линіи должны сдѣлаться болѣе правильными, вступить другъ съ другомъ въ извѣстныя закономѣрные соотношенія, въ картинѣ, наприм., правая сторона должна быть симметричной съ лѣвой, или ее уравновѣшивать и т. д. Художественно то произведеніе, которое въ красивой или лучшіе закономѣрной формѣ воплощаетъ идею.

Тэнъ идетъ другимъ, диаметрально противоположнымъ путемъ. Онъ не знаетъ, въ чёмъ состоитъ наша эстетическая способность и наши эстетическія потребности, и не думаетъ, чтобы это было разрѣшено ліалектическимъ путемъ, какъ пытается Гегель. Но

онъ знаетъ произведенія искусства, которыя всѣми признаются прекрасными и художественными. Изъ ихъ разсмотрѣнія и анализа онъ старается выяснить ихъ общіе признаки, а отсюда становится ясной и сущность нашихъ эстетическихъ потребностей, вызвавшихъ ихъ появление. Путь—совершенно правильный и болѣе вѣрный, чѣмъ первый, и весь вопросъ заключается въ томъ, вѣрно-ли Тэнъ ему слѣдовалъ и прошелъ-ли его до конца.

Разматривая произведенія искусства, говоритъ Тэнъ, первый выводъ, къ которому можно придти,—тотъ, что предметъ искусства повидимому состоитъ въ подражаніи и цѣль искусства—полнѣйшее и точнѣйшее подражаніе. Но при болѣе строгомъ анализѣ оказывается, что точная подражательность не является общимъ признакомъ всѣхъ произведеній искусства и не составляетъ цѣли послѣдняго. Оказывается, что художественное произведеніе можетъ подражать лишь взаимнымъ соотношеніямъ и зависимости частей въ предметахъ, передавать ихъ закономѣрность. Но и этимъ дѣло искусства не ограничивается. Художникъ, если ему нужно, видоизмѣняетъ отношенія между частями такимъ образомъ, чтобы выставить осознательнѣе существенный характеръ, недостаточно ясно выражавшійся въ явленіяхъ природы. Здѣсь Тэнъ останавливается и говоритъ, что цѣль искусства—есть пополненіе недостающаго въ природѣ, художественное произведеніе имѣть цѣлью обнаружить какой-либо существенный или наиболѣе выдающійся характеръ, стало быть какую-нибудь преобладающую идею, яснѣе и полнѣе, чѣмъ она проявляется въ дѣйствительныхъ предметахъ.

Путь Тэна совершенно правиленъ, но онъ не совершилъ своего пути до конца: ему оставалось еще развить свое конечное положеніе и произвести въ немъ новыя ограниченія. Многіе примеры, которые приводитъ самъ Тэнъ въ оправданіе своихъ положеній, развѣ только съ натяжкой можно подвести подъ его общее опредѣленіе. Такъ про фигуры на гробницахъ Медичи Тэнъ говоритъ: «эти типы Микель-Анжело открыты въ собственномъ своемъ гenii и въ собственномъ своемъ сердцѣ», а не просто обнаружилъ то, что не достаточно полно проявилось въ дѣйствительныхъ предметахъ. Очевидно, Тэнъ остановился на полдорогѣ. Ему оставалось еще сдѣлать новый шагъ и съ большею, чѣмъ онъ это дѣлаетъ,—болѣе или менѣе противорѣча себѣ,—ясностью и определенностью сказать, что художникъ имѣеть право не

только обнаруживать то, что проявляется въ дѣйствительныхъ предметахъ, но и влагать въ свои произведения такія идеи, которыхъ онъ почерпаетъ изъ глубины своего собственнаго гenія. Нагляднымъ примѣромъ того, что я хочу сказать, могутъ послужить двѣ картины Иванова. Натурой для его Крестителя и для его Магдалины послужила одна и та же еврейка. Но возникли обѣ картины діаметрально противоположными путями. Ивановъ уѣхалъ за границу уже съ совершенно сложившейся идеей того пророка, котораго онъ даль. Онъ нашелъ въ еврейкѣ лишь наиболѣе пригодную форму для воспріятія этой идеи. Наоборотъ, Марія Магдалина явилась у Иванова изъ того, что лицо еврейки, когда онъ писалъ ея портретъ, поразило его выражениемъ самыхъ разнообразныхъ чувствъ, и ему подумалось, что таково должно было быть лицо у Магдалины *), когда ей явился воскресшій Христосъ. Въ этомъ случаѣ Ивановъ дѣйствительно лишь обнаружилъ яснѣе и полнѣе то, что недостаточно проявилось въ реальности. Между тѣмъ Тэну пришлось бы позадуматься, какъ подвести подъ свою теорію ивановскаго Крестителя, идея котораго у него явилась совершенно неизвѣстно откуда и во всякомъ случаѣ брядѣли изъ окружающей его среды, согласно теоріямъ Тэна.

Итакъ Тэну оставалось сдѣлать свое опредѣленіе еще болѣе общимъ и сказать, что задача искусства состоитъ вообще въ воплощеніи (а не только обнаруженіи) идеи въ чувственно образной закономѣрной формѣ. И тогда его опредѣленіе по своей сущности совпало бы замѣчательнымъ образомъ съ опредѣленіемъ Гегеля, и два пути, начавшіеся изъ діаметрально противоположныхъ точекъ; сошлись бы вмѣстѣ».

Л. М. Лопатинъ находилъ первую часть доклада, посвященную критикѣ взглядовъ Тэна, вполнѣ достигающей цѣли. За то вторая часть доклада страдаетъ нѣкоторою недосказанностью и неполнотою. Докладчикъ полагаетъ задачу художественныхъ произведеній въ постиженіи абсолютного начала вещей черезъ созерцаніе безконечныхъ выражений. Для него прекрасно все то, что представляетъ конечную форму абсолютного. Но изъ этого опредѣленія едва-ли можно вывести какой-нибудь отчетливый

*): На которомъ отразилось и умиление, и беззаботная любовь, и страхъ, и любовь, и радость.

признакъ, по которому можно было бы отличить эстетическое отъ неэстетического; вѣдь всякая вещь представляетъ изъ себя конечное выражение абсолютной міровой сущности, следовательно этотъ признакъ не можетъ быть специальнымъ определенiemъ однихъ художественныхъ произведений. Референту надо какъ-нибудь дополнить свою мысль и въ психологическомъ и въ метафизическомъ отношеніи,—иначе его ссылка на абсолютную сущность, какъ внутренній принципъ художественного, останется небоснованною.

Докладчикъ возразилъ, что онъ не задавался цѣллю представить собственную эстетическую теорію, но что ему нуженъ былъ только признакъ, который могъ бы обнаружить недостатки Тэна.

. Засѣданіе закрыто въ 11 $\frac{1}{2}$ час. веч.

6. Закрытое засѣданіе (ХСІ) 16-го апрѣля.

Засѣданіе происходило подъ предсѣдательствомъ Л. М. Лопатина, при секретарѣ Н. А. Иванцовѣ, въ присутствіи 18 дѣйствительныхъ членовъ и 8 членовъ-соревнователей.

Прочтень протоколъ предыдущаго засѣданія.

Чл.-сор. В. ѡ. Долинцевъ сдѣлалъ докладъ: «Къ вопросу объ этикѣ Талмуда». Сущность его докладчикъ изложилъ въ слѣдующихъ словахъ:

«Палестина и Вавилонъ были родиной Талмуда; начало ему положено за 500 лѣтъ до Р. Х., а окончательно онъ сформировался въ 500 г. по Р. Х. Творцомъ его были лучшіе умы израильского народа. Эпоха созданія Талмуда распадается на три периода: соферовъ, таннаевъ и амораевъ.

1) Соферы (отъ возвращенія изъ Вавилонскаго пленя до 220 г. до Р. Х.) издавали новыя предписанія въ дополненіе къ Моисееву закону и были собираителями и оберегателями традицій и толкованій послѣдняго.

2) Таннаи (220 до Р. Х. по 220 послѣ Р. Х.) Послѣдній изъ нихъ, р. Іехудо святой, привелъ накопившуюся массу народныхъ устныхъ преданій въ систему подъ названіемъ «Мишна».

3) Амораи (220—500). Въ этотъ періодъ сама «Мишна» стала предметомъ изученія и толкованія. Результатомъ дѣятельности амораевъ явилась „Гемара“, т. е. дополненіе къ Мишинѣ; вмѣстѣ съ послѣдней она составляетъ Талмудъ; послѣдній, въ томъ ви-

дѣ, въ какомъ онъ дошелъ до насъ, состоить изъ 12 фоліантовъ имѣющихъ 2947 листовъ. По содержанію онъ состоитъ изъ двухъ элементовъ—Галахи и Агады. Галаха занимается разсмотрѣніемъ законодательныхъ отдѣловъ св. Писанія, а Агада составляетъ поэтическую часть Талмуда. По заключеніи послѣдняго образовался сборникъ «Мидрашъ», составляющій агадической комментарій на Библію.

Выбирая изъ Мишны, а въ особенности изъ 4-го ея отдѣла, оканчивающагося трактатомъ «Авотъ», а также и изъ Агады,—нравственные изрѣченія, легенды, сказанія, очерки, аллегоріи, басни, имѣющіе нравоучительный смыслъ, можно умозаключить о величинѣ міровоззрѣнія талмудистовъ: глубокая вѣра въ единаго Бога и надежды на Его милосердіе, подчиненіе Его Промыслу, любовь къ ближнему безъ различія національности, а слѣдовательно и вѣроисповѣданій, уваженіе къ наукѣ и ученымъ, уваженіе къ женщинѣ, преклоненіе предъ образцами кротости и терпимости, гуманная отношенія къ врагу—вотъ характеристичныя черты этики Талмуда, имѣвшаго громадное значеніе для еврейскаго народа».

Въ преніяхъ по поводу реферата принимали участіе *П. А. Каленовъ, Г. А. Рачинскій, Н. М. Горбовъ, В. Е. Гіацінтовъ и Л. М. Лопатинъ.*

Засѣданіе закрыто въ $11\frac{1}{4}$ час. веч.

не получилось вовсе, и почти все время г-жа Константинова находилась въ сознаніи. Изъ гипноза она была выведена очень легко. Г. Фельдманъ призналъ ее поэтому субъектомъ, не подходящимъ для изученія явлений сомнамбулизма. Такимъ же неудовлетворительнымъ въ этомъ отношеніи субъектомъ оказалась и А. П. Попова.

5-й опытъ съ отгадываніемъ картъ былъ повторенъ при тѣхъ же условіяхъ, какъ и предыдущіе. Агентъ г. Фельдманъ, перципіентъ г-жа Улезко-Строганова. Всѣ десять наблюденій дали неудовлетворительные результаты.

6-й опытъ. Нѣсколько успѣшнѣе шли наблюденія того же рода при томъ же агентѣ надъ д-ромъ Строгановымъ, который изъ пяти случаевъ угадалъ въ трехъ; но это угадываніе, по заявлению самого перципіента, не имѣло ничего общаго съ психическими явленіемъ, такъ какъ онъ, обладая хорошо развитымъ слухомъ, угадывалъ карту по направлению стука, производимаго г. Фельдманомъ, для указанія задуманной карты присутствующимъ.

7-й опытъ того же рода продѣланъ г. Фельдманомъ и г-жею Константиновой. Изъ десяти наблюденій получился вполнѣ удовлетворительный результатъ лишь въ одномъ случаѣ, когда карта угадана была совершенно точно; въ двухъ другихъ случаяхъ была взята сосьдняя карта; во всѣхъ остальныхъ угаданная карта была далеко отъ задуманной.

8-й опытъ, произведенный надъ г. Фельдманомъ (перципіентъ, при агентѣ д-рѣ Краевскомъ, при нѣсколько видоизмѣненныхъ условіяхъ), далъ на первый взглядъ блистательные результаты. Г. Фельдманъ съ завязанными глазами и съ рукою агента, лежавшую на его темени, сразу угадывалъ задуманную карту изъ числа десяти, разложенныхъ на столѣ, на значительномъ разстояніи другъ отъ друга. Изъ трехъ наблюденій, сдѣланныхъ при этомъ условіи, онъ угадалъ карту во всѣхъ случаяхъ. Вслѣдъ за этимъ условіемъ опыта были нѣсколько видоизмѣнены: агентъ д-ръ Краевскій вліялъ на г. Фельдмана не непосредственно, а черезъ платокъ, который держалъ д-ръ Фишеръ (не знаяшій задуманной агентомъ карты), прикасавшійся къ перципіенту. Результатъ, былъ также совершенно удовлетворительный. Потомъ условія опыта были снова видоизмѣнены: д-ръ Краевскій производилъ внушеніе безъ прикосновенія, но идя вслѣдъ за г.

Фельдманомъ на нѣкоторомъ разстояніи сзади. При этомъ въ двухъ случаяхъ карта была угадана совершенно точно, а въ одномъ г. Фельдманомъ была указанасосѣдняя карта. Несмотря на блестящій результатъ опыта, д-ръ Краевскій заявилъ, что онъ очень ясно сознавалъ самъ, что онъ невольно помогалъ перципіенту угадывать карту, дѣлая соотвѣтственные, руководящія движенія, которыя могли быть легко воспринимаемы субъектомъ, развившимъ свою общую чувствительность такъ далеко, какъ г. Фельдманъ. Д-ръ Строгановъ прибавилъ къ этому, что невольные руководящія движенія агента были на столько грубы, что даже онъ самъ, не зная задуманной карты, безо всякихъ внушеній могъ ее угадывать, наблюдая за д-ромъ Краевскимъ.

9-й опытъ былъ произведенъ тѣми же лицами и при тѣхъ же условіяхъ съ тою только разницею, что агентъ не двигался за перципіентомъ соотвѣтственно движеніямъ этого послѣдняго, а стоялъ на мѣстѣ, дѣлая внушеніе. При этихъ условіяхъ опытъ далъ сразу неудовлетворительные результаты: изъ пяти случаевъ ни разу карта не была угадана г. Фельдманомъ. Это наблюденіе служило прекраснымъ подтвержденіемъ заявлений д-ровъ Краевскаго и Строганова, объяснявшихъ благопріятные результаты предыдущаго опыта лишь повышенной чувствительностью г. Фельдмана и невольнымъ руководительствомъ со стороны агента г. Краевскаго, шедшаго сзади на нѣкоторомъ разстояніи.

Не удалось подобного рода два опыта надъ г. Фельдманомъ и при агентѣ д-рѣ Лещинскомъ. Нѣсколько лучшіе результаты удалось получить этому послѣднему надъ г-жею Константиновою, изъ пяти случаевъ угадавшею карту въ двухъ, при тѣхъ же условіяхъ, при которыхъ г. Фельдманъ не угадалъ ни одной.

Настоящій протоколъ былъ подписанъ всѣми членами, присутствовавшими при опытахъ

Шестое засѣданіе специальной комиссіи для изслѣдованія мантевизма.

(26 апрѣля 1891 года).

Присутствовали: проф. Н. П. Вагнеръ, д-ра: Ф. Ф. Фишеръ, А. В. Елисѣевъ, В. Ф. Краевскій, Д. В. Лещинскій, Я. М. Миллеръ, Г. А. Пьянковъ, В. В. Строгановъ, д-ръ Френкель, жен-

щина-врачъ К. П. Улезко-Строганова, О. А. Клейберъ, г. Фельдманъ и въ качествѣ лицъ, предложившихъ себя для опытовъ комиссіи, г-жи Константина и Шульцъ.

Послѣ прочтенія протокола предыдущаго засѣданія, комиссія постановила продолжать опыты съ телепатіей надъ г. Фельдманомъ. Д-ръ Строгановъ передъ началомъ опытовъ заявилъ о неправильной постановкѣ многихъ изъ предыдущихъ опытовъ. По его мнѣнію, необходимо перципіентамъ давать больше времени для отгадыванія задуманного, причемъ полезно бы было, чтобы не одинъ агентъ, но и всѣ присутствующіе знали задуманное, дабы они могли своими пожеланіями содѣйствовать успѣху опыта.

Первый опытъ. Проф. Вагнеръ предложилъ, между прочимъ, выяснить положительно, отчего зависитъ угадываніе,—вслѣдствіе гиперестезіи, какъ на томъ настаиваетъ Фельдманъ, или психическихъ вліяній. Предложеніе это было принято, и для первого опыта д-ръ Лещинскій взялъ на себя роль агента, а г. Фельдманъ — перципіента. Опытъ былъ произведенъ надъ угадываніемъ задуманной агентомъ карты и окончился полною неудачею въ смыслѣ отгадыванія; но за то для данного случая выяснилось положительно исключительное вліяніе гиперестезіи, съ помощью которой г. Фельдманъ произвелъ столь много блестящихъ опытовъ публично. Д-ръ Лещинскій, будучи человѣкомъ, умѣющимъ слѣдить за собою, не позволялъ себѣ дѣлать помогающихъ перципіенту невольныхъ толчковъ и другихъ указаний, и г. Фельдманъ, угадывающій лишь при помощи своей гиперестезіи, улавливающій малѣйшія движения агента, призналъ невозможнымъ для себя угадывать задуманное при такихъ условіяхъ.

Второй опытъ, произведенный надъ г-жею Константиновою, при агентѣ д-рѣ Степановѣ; далъ удовлетворительные результаты. Задумано было, чтобы перципіентъ взялъ со стола одну изъ трехъ спичечныхъ коробокъ, вынулъ оттуда спичку, зажегъ ее и положилъ въ одну изъ стоявшихъ на томъ же столѣ пепельницъ. Г-жа Константинова, послѣ долгихъ колебаній около стола, взяла намѣченную спичечницу, вынула спичку, но,—не зажегши ее, пошла ходить по комнатѣ; потомъ она перешла въ другую комнату, тамъ зажгла спичку и при помощи ея свѣтчику. Опытъ начался при завязанныхъ глазахъ перципіента, въ полномъ бодрственномъ его состояніи и окончился въ гипнозѣ, въ который втала самопроизвольно г-жа Константинова.

Въ третиѣмъ опытѣ г. Фельдманъ былъ агентомъ, въ качествѣ же перципіента фигурировала г-жа Шульцъ, особа прекраснаго тѣлосложенія, не поддающаяся вовсе гипнозу. Задумано было взять одинъ изъ многихъ, лежавшихъ на столѣ, карандашъ и передать его Н. П. Вагнеру. Руки агента были сперва положены на оба плеча перципіента, потомъ правая была оставлена на плечѣ, тогда какъ лѣвая рука г. Фельдмана держала кисть лѣвой руки г-жи Шульцъ. Перципіентъ подошелъ къ столу, взялъ сперва карту, но потомъ, послѣ долгаго колебанія, взялъ задуманный карандашъ и долго ходилъ по комнатѣ; въ концѣ концовъ карандашъ былъ переданъ г. Вагнеру, но, въ силу многихъ подобныхъ помогающихъ вліяній, опытъ этотъ надо считать поставленнымъ весьма не точно.

Въ виду недостатка подходящихъ субъектовъ проф. Вагнеръ предложилъ комиссіи заняться продолженiemъ выясненія вопроса о качествѣ воздействиа, оказываемаго агентомъ на перципіента вообще и въ частности на г. Фельдмана. Для первого опыта былъ написанъ рядъ цифръ въ слѣдующемъ порядкѣ: 1. 2. 5. 8. 3. 6. 9. 4. 10. 7, а также нарисованы фигуры: 10 Δ \square . Г. Фельдманъ, руководимый однимъ изъ агентовъ, долженъ былъ угадать одну изъ задуманныхъ цифръ или же фигуръ. Подвергнувшись этому опыту г. Фельдманъ не пожелалъ, предсказывая впередъ его неудачу. По заявлению г. Фельдмана, для успѣшнаго выполнения опыта, ему нельзя приступить сразу безъ подготовки къ угадыванію, а повысить прежде свою гиперестезію рядомъ другихъ болѣе простыхъ опытовъ или какимъ-нибудь другимъ путемъ. При этомъ г. Фельдманъ указалъ на возможность достигать и болѣе поразительныхъ результатовъ, но при этомъ условіи — развивъ свою гиперестезію постепенно, путемъ долгаго опыта и возбужденія. Въ виду особаго указанія г. Фельдмана на полезность физического возбужденія, какъ агента, такъ и перципіента, хотя бы путемъ энергичныхъ несоответственныхъ и неожиданныхъ движений, причемъ индукторъ, такъ сказать, невольно выдаетъ себя и помогаетъ перципіенту часто даже грубымъ указаніемъ, было постановлено выяснить этотъ вопросъ. Такъ какъ на способность агента при физическомъ возбужденіи выдавать себя основано многое въ угадываніи г. Фельдмана, то этотъ послѣдній произвелъ нѣсколько опытовъ цѣлью выясненія способности различныхъ агентовъ къ «ин-

дукції», какъ не совсѣмъ правильно выражался г. Фельдманъ. Первымъ подвергся подобному опыту д-ръ Степановъ, котораго г. Фельдманъ долго водилъ по комнатѣ, заставляя дѣлать часто весьма энергичныя движенія и разнообразныя мускульныя сокращенія. Способность д-ра Степанова къ невольнымъ помогающимъ движеніямъ мышцъ конечностей и туловища была признана г. Фельдманомъ довольно сильною. Въ д-рѣ Альбовѣ такимъ же путемъ г. Фельдманъ опредѣлилъ слабую способность къ «индукції». Еще менѣе подобной способности оказалось въ д-рѣ Френкелѣ, съ которымъ г. Фельдманъ долго бился. Послѣ нѣсколькихъ подобныхъ опытовъ, во время которыхъ задумывалась какая-нибудь точка въ томъ направлениіи, которое долженъ быть указанъ г. Фельдманъ, руководимый тѣмъ или другимъ агентомъ, было выяснено, что многое въ этихъ опытахъ зависитъ не только отъ тактильности першипента и способствующихъ мышечныхъ движеній агента. Особенно замѣтно это оказалось въ опыте, произведенномъ д-ромъ Степановымъ, который только послѣ долгихъ метаний по комнатѣ, продѣланныхъ имъ по приказанію г. Фельдмана, сдѣлалъ противъ воли нѣсколько мышечныхъ движений, помогшихъ этому послѣднему угадать задуманную точку.

Вслѣдъ за этими опытами, много времени было посвящено теоретическому выясненію вопроса объ исключительномъ дѣйствіи тепловыхъ и другихъ гиперестетическихъ явлений въ опытахъ г. Фельдмана. Проф. Вагнеръ и другие члены настаивали болѣе на психическихъ вліяніяхъ, которые не замѣчаются индукторомъ,увѣреннымъ въ своей гиперестезіи.

Проф. Вагнеръ въ виду неудачи занятій комиссіи, зависящей отчасти отъ значительной ея многолюдности, не помогающей, а только затрудняющей во многомъ правильную постановку опытовъ, тѣмъ болѣе, что большинству изъ присутствующихъ не приходится вовсе принимать живого участія въ занятіяхъ, предложилъ на основаніи § 2 Устава разбиться на отдѣльные кружки въ 4—6 человѣкъ, причемъ каждый такой кружокъ долженъ представлять изъ себя своего рода небольшую комиссию. Въ этихъ кружкахъ, по мнѣнію г. предсѣдателя, было бы удобнѣе не только производить тонкія наблюденія надъ психическими явленіями, но и подготовлять и, такъ сказать, дрессировать субъектовъ. На это предложеніе сдѣлали много возраженій д-ра Фишеръ и Степановъ, не считавшіе комиссию въ настоящемъ сво-

емъ составъ исключающею правильность и успѣшность занятій. Вопросъ остался открытымъ.

Настоящій протоколь былъ подписанъ всѣми членами, присутствовавшими въ засѣданіи.

Седьмое засѣданіе специальней комиссіи для изслѣдованія мантевизма.

(10 мая 1891 года).

Присутствовали: проф. Н. П. Вагнеръ и д-ра: Ф. Ф. Фишеръ, А. Д. Степановъ, В. Ф. Краевскій, Я. М. Миллеръ, П. Ф. Семеновъ, Д. В. Лещинскій, К. П. Улезко-Строганова, В. В. Строгановъ и Н. И. Рачинскій. Изъ лицъ, предложившихъ свои услуги для опытовъ комиссіи, присутствовали: С. Е. К—овъ, Н. П. Константиновъ и В. И. Константина, а въ качествѣ индуктора и гипнотизатора О. И. Фельдманъ.

Г. предсѣдатель предложилъ членамъ комиссіи заняться опытами съ мантевизмомъ при помощи С. Е. К—ова, такъ какъ эти опыты могутъ привести къ совершенно другимъ теоретическимъ заключеніямъ, чѣмъ взглядъ, высказанный въ прошломъ засѣданіи г. Фельдманомъ. Собрание одобрило мнѣніе предсѣдателя, решивъ сначала заняться подготовительными опытами для того, чтобы перципіентъ достигъ извѣстной степени возбужденія, при которой такие опыты удаются. Для этой цѣли первоначально были поставлены опыты съ руководительствомъ индуктора, и въ качествѣ послѣдняго былъ взятъ д-ръ Ф. Ф. Фишеръ, какъ индукторъ, болѣе привычный къ С. Е. К—ву, занимавшійся и прежде съ нимъ опытами мантевизма.

Первый опытъ (задуманный, какъ и всѣ слѣдующіе, не въ присутствіи г. К—ва) заключался въ слѣдующемъ: перенести фарфоровый стаканчикъ со щеточкой для перьевъ съ одного мѣста круглаго стола, за которымъ сидѣли присутствующіе, на деревянный подносикъ чернильницы, стоявшей на томъ же столѣ, на разстояніи 4 или 5 четвертей аршина. Г. К—овъ предварительно завязалъ себѣ глаза и затѣмъ исполнилъ задачу вполнѣ спокойно и отчетливо.

Второй опытъ. Задача: взять на томъ же столѣ коробочку спичекъ, вынуть изъ нея спичку, зажечь, задуть и потушить такимъ образомъ положить въ металлическое блюдечко, стоявшее

шее на томъ же столѣ, на разстояніи пяти или шести четвертей аршина. Какъ въ предыдущемъ, такъ и въ этомъ опытѣ индукторъ Ф. Ф. Фишеръ держалъ перципіента за лѣвую руку, оставляя правую свободной, хотя эта рука отъ времени до времени прикасалась къ лѣвой рукѣ Фишера. С. Е. К—овъ взялъ коробочку въ правую руку, открылъ ее и довольно долго трудился надъ тѣмъ, чтобы вынуть изъ нея спичку. Затѣмъ, вынувъ спичку, почти не колеблясь, зажегъ ее, съ двухъ разъ, задулъ и, обойдя вокругъ стола, положилъ обожженную спичку на металлическое блюдечко. Опытъ произведенъ съ завязанными глазами.

Третій опытъ. Задача: взять графинъ съ водой, стоявший у стѣны на подзеркальнике, налить воду въ стаканъ и подать его д-ру Семенову, сидѣвшему за среднимъ, круглымъ столомъ, противъ входной двери, на противоположномъ концѣ комнаты отъ подзеркальника. Опытъ произведенъ съ завязанными глазами, совершенно покойно и отчетливо.

Послѣ этого опыта решено было приступить къ опытамъ угадыванія задуманной карты, притомъ первоначально съ руководительствомъ того же индуктора, т.-е. Ф. Ф. Фишера.

Четвертый опытъ. На кругломъ столѣ, за которымъ происходило засѣданіе, было разложено 10 картъ въ 2 ряда, на разстояніи по $\frac{1}{2}$ верш. другъ отъ друга; изъ нихъ была задумана одна,—именно: тузъ бубенъ, причемъ все присутствующіе держали эту карту въ ихъ представлениі. С. Е. К—овъ подошелъ къ столу съ державшимъ его за обѣ руки д-ромъ Фишеромъ и сразу, почти не колеблясь, накрылъ правой рукой туза бубенъ, затѣмъ отнялъ руку, поводилъ ею надъ смежными картами, какъ бы ощупывая ихъ, затѣмъ довольно долго хваталъ туза бубенъ, наконецъ выдвинулъ его изъ ряда и взялъ въ руку.

Послѣ этого опыта индукторъ, не отводя перципіента отъ стола, сдѣлалъ еще два опыта, не объявляя задуманной имъ карты—съ цѣлью возбудить еще болѣе его способность отгадыванія. Въ первомъ (*5 опыта*) была задумана семерка червей, во второмъ (*6 опыта*) — валетъ червей. Въ обоихъ опытахъ С. Е. К—овъ также спокойно и ясно отгадалъ карты, останавливая руку почти сразу на той картѣ, которая была задумана, и затѣмъ довольно долго ощупывая ее.

Когда были продѣланы эти опыты, д-ръ Фишеръ предложилъ приступить къ опытамъ угадыванія картъ при соединеніи

его (агента) съ перципиентомъ посредствомъ веревочки или шнурка. Для этой цѣли былъ взятъ шелковый шнурокъ толщиною (приблизительно) въ 2 милл. и въ $\frac{3}{4}$ метра длины. Перципиентъ, съ завязанными глазами, вышелъ изъ смежной комнаты, вмѣстѣ съ индукторомъ, и подошелъ прямо къ столу, на которомъ были разложены, какъ и раньше, карты. Шнурокъ лежалъ на столѣ совершенно свободно, ни мало не натянутый и во все время опыта не двигался. Почти безъ всякихъ колебаній г. К—овъ остановилъ руку надъ задуманной всѣми присутствующими картой—тузомъ бубенъ—и послѣ нѣсколькихъ попытокъ выдвинулъ ее изъ ряда и захватилъ въ руку.

Опытъ былъ сдѣланъ такъ определенно и увѣренно, что всѣ присутствующіе были удивлены, а г. Фельдманъ заявилъ, что ничего подобного онъ еще не видалъ до сихъ поръ въ своей жизни.

Первымъ предложеніемъ, которое сдѣлало большинство присутствующихъ, была мысль, что удача опыта была чисто случайная; а потому присутствующіе рѣшили нѣсколько разъ повторить опытъ. Но въ это время вмѣшался г. Фельдманъ съ цѣлью самому продѣлать нѣсколько опытовъ, чтобы испытать способность отгадыванія С. Е. К—ова, на что всѣ присутствующіе согласились. Не отходя отъ стола съ разложенными картами и держа перципиента за руку, г. Фельдманъ продѣлалъ нѣсколько опытовъ съ угадываніемъ задуманной имъ карты, и всѣ опыты были вполнѣ удачны. Наконецъ г. Фельдманъ, не измѣняя положенія, задумалъ, чтобы перципиентъ вмѣсто карты взялъ кусокъ сахара изъ стоявшей тутъ же сахарницы, и это С. Е. К—овъ исполнилъ тотчасъ же безъ всякихъ колебаній.

Тогда приступили снова къ опытамъ при посредствѣ шнурка.

7-й опытъ. Задумана всѣми присутствующими карта валетъ червей. Шнуръ во время опыта свободно лежалъ на столѣ. Одинъ конецъ его перципиентъ зажималъ между средними пальцами правой руки, обернувъ его два раза около пальца, а другой, противоположный конецъ держалъ Ф. Ф. Фишеръ. Карта была угадана вполнѣ вѣрно, причемъ перципиентъ довольно долго ощущалъ ее.

8-й опытъ. Задуманная карта — шестерка бубенъ; результатъ тотъ же..

9-й опытъ. Задуманная карта — король пикъ. Она лежала въ

верхнемъ ряду, рядомъ съ семеркой червей. Перципиентъ довольно долго колебался между этими двумя картами, держаъ руку надъ королемъ пикъ и наконецъ выдвинулъ семерку червей.

Послѣ этого опыта Ф. Фишеръ заявилъ, что онъ крайне утомился и отказался отъ дальнѣйшаго индукторства. Г. предсѣдатель предложилъ засѣданію сдѣлать нѣсколько опытовъ съ исполненіемъ какихъ-нибудь простыхъ задачъ (не съ угадываніемъ картъ) при соединеніи индуктора съ перципиентомъ посредствомъ веревочки.

10-й опытъ. Индукторомъ былъ Д. В. Лещинскій. Шнурокъ былъ тотъ же, что и въ предыдущихъ опытахъ, но длина его была увеличена до 2 метр., такъ что онъ волочился по полу. У перципиента были завязаны глаза, и уши заложены ватой. Задача состояла въ слѣдующемъ: пойти въ уголъ комнаты, гдѣ былъ каминъ, взять около него стоящую кочергу, отнести въ противоположный уголъ къ окну и поставить тамъ. Перципиентъ былъ выведенъ изъ смежной комнаты (кабинета) и отправился прямо въ противоположный уголъ, къ окну, около которого была отворенная дверь въ ванную. (Первоначально предлагалось задачей — отправиться въ ванную и отвернуть кранъ отъ ванны, — задача, которую не могли исполнить другіе перципиенты во 2-мъ засѣданіи комиссіи,—но нѣкоторые изъ присутствующихъ заявили, что задача эта не удобна, такъ какъ въ ваннѣ вода, и кранъ очень не замѣтенъ). С. Е. К—овъ повернуль въ ванную, гдѣ въ это время возился съ гимнастическими гирями г. Фельдманъ. Двери въ ванную были тотчасъ же заперты. Перципиентъ постоялъ не долго передъ ними, направился къ столу, не задѣвъ по дорогѣ ни одного стула; постоявъ около стола, онъ затѣмъ направился къ камину, но, не останавливаясь около него, прошелъ вдоль стѣны, въ тотъ уголъ, въ которомъ долженъ быть оставить кочергу, постоялъ въ этомъ углу довольно долго, ощупываль стѣны и наконецъ отказался исполнить задачу.

Впослѣдствіи, по окончаніи опытовъ, С. Е. К—овъ высказалъ г. Фельдману, въ присутствіи почти всѣхъ наличныхъ членовъ, слѣдующее: между его теоріей, г. Фельдмана, и исполненіемъ задачъ и опытовъ имъ, г. К—ымъ, существуетъ та разница, что по теоріи г. Фельдмана задачи разрѣшаются *сознательно*, тогда какъ г. К—овъ разрѣшаетъ ихъ *безсознательно*.

Послѣ опытовъ съ С. Е. К—ымъ, г. предсѣдатель сообщилъ объ

одномъ опыте, сдѣланномъ на этихъ дняхъ имъ и г. Фельдманомъ надъ Н. И. Константиновымъ. Онъ легко впалъ въ гипнозъ при дѣйствіи пассовъ и самовнушенія, причемъ г. Фельдманъ довольно долго гладилъ его по головѣ, надѣясь погрузить его въ болѣе глубокій сонъ, что по мнѣнію Н. П. Вагнера было совершенно излишне, такъ какъ субъектъ уже находился въ сомнамбулическомъ состояніи. Затѣмъ пр. Вагнеръ обратилъ вниманіе на то, что при опыте въ первый сеансъ (4 мая) Н. И. Константиновъ въ гипнозѣ заявилъ, что г. Фельдманъ сильнѣе его Н. П. Вагнера. Пр. Вагнеръ просилъ выяснить, какую силу здѣсь разумѣлъ субъектъ: физическую или психическую? — Г. Фельдманъ, загипнотизировавъ г. Константина, предложилъ ему этотъ вопросъ. Г. Константиновъ послѣ долгаго колебанія отвѣтилъ: «независимая». Г. Фельдманъ: «независимая отъ чего»? Г. Константиновъ молчать. Г. Фельдманъ: «Вы скажите намъ, что это за сила? Можете-ли вы это сказать намъ? Есть-ли это сила физическая?» Г. Константиновъ: «чисто» (молчать). Фельдманъ: «Что такое? что чисто? физическая?» Г. Константиновъ, послѣ долгаго колебанія, произносить тихо и неясно: «психическая».

Настоящій протоколь подписанъ всѣми присутствовавшими въ засѣданіи членами Общества.

Восьмое засѣданіе специальной комиссіи для изслѣдованія мантевизма.

(17 мая 1891 года).

Присутствовали проф. Н. П. Вагнеръ и д-ра: Ф. Ф. Фишеръ, А. В. Елисѣевъ, В. В. Альбовъ, И. Я. Бибиновъ, В. Ф. Краевскій, Я. М. Миллеръ, А. Д. Степановъ, Н. И. Рачинскій, В. В. Строгановъ, К. Р. Улezко-Строганова, О. И. Фельдманъ и г. Константиновъ.

О. И. Фельдманъ сдѣлалъ сообщеніе о постгипнотическомъ состояніи, причемъ имъ было указано два вида такого состоянія: сознательное и безсознательное. Въ первомъ случаѣ субъекты исполняютъ легко всѣ логическія приказанія, несообразныя же приказанія исполняются только подъ вліяніемъ аффекта. Такъ, приказаніе выпить стаканъ воды субъектъ исполняетъ легко, а приказаніе разбить зеркало не можетъ исполнить.

Г. Константиновъ при этомъ добавилъ, что онъ дѣйствуетъ въ постгипнотическомъ состояніи всегда безсознательно.

Д-ра Н. І. Рачинскій, В. Ф. Краевскій и г. Фельдманъ подняли вопросъ о симуляціи, причемъ послѣдній въ особенности указывалъ на косвенные пріемы и на косвенную симуляцію.

Н. П. Вагнеръ указалъ на неподвижность зрачковъ глазъ и на сфигмографъ, какъ на средства отличить дѣйствительный гипнозъ отъ симуляціи.

Д-ръ И. Я. Бибиновъ, присоединяясь къ мнѣнію предсѣдателя, настаивалъ на выработкѣ точныхъ указаній для положенія величины зрачка, аналогичныхъ съ тѣмъ, что замѣчено при хлороформированіи и наркозѣ.

Г. Фельдманъ думаетъ, что при гипнозѣ положеніе зрачка не играетъ никакой роли и, слѣдовательно, на него не должно обращать вниманія.

Д-ръ В. В. Строгановъ думаетъ напротивъ, что измѣненія зрачка должны играть существенно важную роль въ гипнотическомъ состояніи.

Г. Фельдманъ, отстаивая свое мнѣніе, сообщилъ, что онъ можетъ распространить симуляцію не только на движеніе зрачковъ, но и на пульсацию сердца. По его мнѣнію гипнотики вообще могутъ по произволу сокращать и расширять зрачки.

Затѣмъ г. предсѣдатель предложилъ вопросъ о возможности мѣстнаго гипноза.

Г. Фельдманъ заявилъ, что мѣстный гипнозъ возможенъ, но это будетъ скорѣе каталепсія, чѣмъ гипнозъ.

Предсѣдатель, возражая на это, заявилъ, что возможно безъ труда загипнотизировать одну руку пассами.

Д-ръ В. Ф. Краевскій, возражая г. Фельдману на счетъ возможности произвольности сокращенія зрачка у гипнотика, заявилъ, что этотъ послѣдній можетъ съ открытыми глазами все-таки ничего не видѣть.

Г. Фельдманъ ставилъ это послѣднее явленіе въ зависимость отъ внушенія. Въ подтвержденіе своихъ мнѣній, г. Фельдманъ согласился показать комиссіи нѣсколько опытовъ на самомъ себѣ. Прежде всего онъ показалъ расширеніе и сокращеніе зрачка независимо отъ вліянія то придвигаемой, то удалаемой свѣчи. Вслѣдъ затѣмъ г. Фельдманъ, путемъ видимаго физического возбужденія, довелъ дѣятельность сердца съ 80 до 155 уда-

ровъ въ минуту, причемъ сильно поблѣднѣлъ и дышалъ усиленно и тяжело. Всльдъ затѣмъ число ударовъ было имъ уменьшено до 50. Свои опыты въ этомъ направлениі г. Фельдманъ закончилъ произвольнымъ вызываніемъ *cutis anserinae* (гусиной кожи) на обнаженномъ предплечье лѣвой руки. Такимъ образомъ г. Фельдманомъ было указано весьма широкое поле для проявленія симуляціи.

Затѣмъ предсѣдатель предложилъ приступить къ опытамъ надъ Н. И. Константиновымъ. Пульсъ его до опыта былъ около 88; при усыплении же его посредствомъ фиксаціи глаза на разстоянії 2 саженей, въ продолженіе 6 минутъ поднялся до 115 ударовъ въ минуту. Когда уже г. Фельдманъ внушилъ г. Константинову, чтобы онъ спалъ хорошо, то пульсъ упалъ почти до нормы (90 ударовъ). Затѣмъ субъектъ, попросивъ всѣхъ присутствующихъ отойти отъ него на разстояніе 3 саженъ, началъ говорить, что «около него стоитъ какая-то египтянка *» и говоритъ вамъ (Фельдману), что вы не такъ дѣлаете, и напоминаетъ вамъ (Фельдману) объ опытѣ съ дѣвушкою въ Вильнѣ». При этомъ г. Фельдманъ вспомнилъ дѣйствительно объ своемъ опытѣ съ дѣвушкой, которую онъ вылечилъ. Г. Константиновъ прибавилъ: «Выдѣлите ваше я изъ вашего вліянія. Я чувствую не васъ, а другое нѣчто окружающее васъ, посредствомъ котораго я чувствую ваше физическое вліяніе. Вычеркните слово «галлюцинація». Ея не существуетъ, если есть представлениѣ о моемъ чувствѣ. Она говоритъ: нельзя вызвать галлюцинацію, если видишь разъ существующіе факты. Кто имѣеть силу воли и способность къ тому, тотъ можетъ дисциплинировать свой мозгъ и привести его весь и отчасти въ безсознательное состояніе. Если не желать физическаго посредничества, то весь мозгъ можно привести въ безсознательное состояніе.»

При этомъ г. предсѣдатель предложилъ г. Константинову вопросъ: у погруженного въ гипнозъ отсутствуетъ воля или нѣтъ?

Отвѣтъ. Это зависитъ отъ многихъ причинъ. Если подвергашь себя вліянію тождественному съ духомъ, то по сходству душъ, силой воли агентъ можетъ имѣть большое вліяніе; но если ищешь физическаго посредничества, тогда не можешь дать, чего желаешь.

*.) Эта галлюцинація, повидимому, была вызвана у субъекта г. Фельдманомъ за нѣсколько дней до засѣданія.

Г. предсѣдатель спросилъ: «можете-ли вы переноситься въ какія-нибудь дальняія области и видѣть, что тамъ дѣлается?»

Отвѣтъ. Думаю, что могу.

Вопросъ. Можете-ли вы мысленно идти въ третью комнату налѣво?

Отвѣтъ. Даже гораздо дальше.

Вопросъ. Но что же въ третьей комнатѣ?

Отвѣтъ. Микроскопъ, но не могу его ясно разсмотретьъ.

Затѣмъ субъектъ проситъ разбудить его на десять минутъ.

Г. Фельдманъ говоритъ Константинову, что онъ (Фельдманъ) будетъ считать, а когда сочтетъ до 8, то онъ (Константиновъ) проснется, но прежде онъ долженъ забыть все, что говорилъ во время сна. Усыпленный дѣйствительно сразу проснулся, когда Фельдманъ счелъ до восьми.

Протоколъ засѣданія былъ подписанъ всѣми присутствовавшими членами.

Третье общее собрание Русского Общества Экспериментальной
Психологии.

(19 октября 1891 года).

Присутствовали проф. Н. П. Вагнеръ, Н. Н. Полежаевъ и д-ра: Ф. Ф. Фишеръ, А. В. Елисеевъ, В. Ф. Краевскій, М. Н. Поварнинъ, А. Л. Эберманъ, В. Д. Лещинскій, Я. М. Миллеръ, П. Ф. Семеновъ, В. М. Буяльскій, Б. М. Шапировъ и Г. В. Бертенсонъ.

Обсуждался вопросъ о печатаніи протоколовъ Общества. Послѣ нѣсколькихъ возраженій со стороны д-ровъ Фишера и Шапирова, вопросъ былъ въ принципѣ решенъ въ пользу печатанія, причемъ избрана была комиссія изъ предсѣдателя, вице-предсѣдателя, секретаря и д-ра Шапирова для окончательной редакціи протоколовъ.

Затѣмъ проф. Вагнеръ сдѣлалъ сообщеніе о новомъ журналь *Annales des sciences psychiques*, редактируемомъ Dariex, при чемъ было сдѣлано извлеченіе изъ письма Ш. Рише къ редактору журнала о положеніи вопроса объ изученіи психическихъ (оккультическихъ) явлений. По указанію градаций этихъ явлений, Ш. Рише приходилъ къ выводамъ, аналогичнымъ съ тѣми, которые были сдѣланы пр. Вагнеромъ въ рѣчи, произнесенной имъ при открытии Общества.

Въ виду указанія Рише на то, что «до сихъ поръ никто не наблюдалъ поднятія столовъ, о которомъ такъ часто говорятъ спириты, не имѣя возможности дать этому доказательства», было предложено предсѣдателемъ произвести слѣдующій, отвѣчающій этому указанію, опытъ.

Сдѣлать небольшой круглый столикъ съ закругленными краями у столешницы и поставить его въ загородку (деревянную или изъ

толстого картона), неподвижно прикрепленную къ полу и не дозволяющую сидящимъ за этимъ столомъ касаться ногами до ножекъ стола. На этотъ столикъ долженъ быть поставленъ графической приборъ, къ стрѣлкѣ котораго проведенъ шнурокъ, проходящій сквозь столешницу и прикрепленный къ полу. Понятно, что при такомъ устройствѣ поднятіе стола на всѣхъ 3—4 ножкахъ будетъ отмѣчено стрѣлкою на циферблатѣ; кромѣ того самый моментъ поднятія долженъ быть сфотографированъ аппаратомъ, стоящимъ въ сторонѣ отъ лицъ, сидящихъ за столикомъ.

Этотъ опытъ опредѣлено было произвести, причемъ решено было, что кружокъ лицъ, участвующихъ въ опытѣ, не долженъ превышать пяти.

На вопросъ д-ра В. Д. Лещинскаго о будущемъ направлениіи занятій Общества, предсѣдатель указалъ на нежелательность продолженія прежняго направленія, предлагая вмѣстѣ съ тѣмъ раздѣлиться на частные кружки, въ которыхъ опыты могли бы идти успѣшнѣе и скорѣе привести къ положительнымъ результарамъ.

Д-ръ В. Д. Лещинскій указывалъ на недостаточность матеріала для занятій нѣсколькихъ кружковъ, но предсѣдатель возразилъ, что рѣчь здѣсь идетъ не о матеріалѣ, а объ условіяхъ самихъ опытовъ, которые немыслимы при большомъ числѣ участвующихъ.

Возвращаясь къ опыту со столикомъ, предсѣдатель просилъ Общество для болѣе успѣшныхъ его результатовъ, довѣрить ему, предсѣдателю, выборъ лицъ, болѣе пригодныхъ для этого опыта, хотя бы они и не принадлежали къ Обществу. Если опытъ удастся, то предсѣдатель предлагаетъ каждому изъ членовъ Общества, желающему провѣрить результатъ, присутствовать при произведеніи этого опыта, но не болѣе одного лица въ одинъ сеансъ.

Вслѣдъ за этимъ г. предсѣдателемъ было предложено избрать А. Н. Аксакова, принесшаго такъ много услугъ психологіи на поприщѣ изслѣдованія безсознательныхъ психическихъ явлений, почетнымъ членомъ Общества. Избраніе состоялось единогласно.

Вслѣдъ затѣмъ Б. М. Шапировымъ и Ф. Ф. Фишеромъ было предложено избрать почетнымъ членомъ Общества пр. Н. Я. Грота, сдѣлавшаго такъ много на поприщѣ философіи и психологии. Избраніе состоялось единогласно.

Потомъ предсѣдателемъ было внесено для обсужденія въ со-

браніе Общества заявленіе объ измѣненіи § 4 устава Общества, а равно примѣчанія къ оному, подписанноею членами изъ числа участвующихъ въ Петербургѣ. Вопросъ былъ рѣшенъ единогласно въ пользу ходатайства передъ г. Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ о подлежащихъ измѣненіяхъ.

Въ настоящемъ собраніи Общества былъ избранъ единогласно действительнымъ членомъ д-ръ Г. В. Бертенсонъ.