201-15

ИСЛАМЪ И НАУКА

Ръчь, произнесенная

ЭРНЕСТОМЪ РЕНАНОМЪ

въ собраніи "Научной Францувской Ассоціаціи", (основанной въ 1861 г. "Леверье), бывшемъ 29 Марта въ большомъ Сорбоннскомъ амфитеатръ.

переводъ АЛЕКСВЯ ВЁДРОВА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Типографія М. М. Стасюлевича, Вас. Остр., 2 л., 7. 1883



Милостивыя государыни

и милостивые государи!

Испытавши уже неоднократно благосклонное вниманіе этой аудиторіи, я рішаюсь затронуть сегодня передъ вами трудный вопросъ, въ которомъ преобладаютъ едва замътные нюансы; между ними однако долженъ смъло оріентироваться тотъ, кто захот'єль бы вывести историческую науку изъ области положеній недосказанныхъ, приблизительныхъ. Неточное употребление названій народовъ и племенъ при изученіи исторіи почти всегда приводить къ недоразумвніямъ. Такъ говорять о Грекахъ, Римлянахъ, Арабахъ, какъ будто бы эти слова означали группы людей, всегда самимъ себъ тождественныя, не обращають никакого вниманія на тѣ перемѣны, которыя въ нихъ произвели военныя, религіозныя и лингвистическія поб'єды, мода и всевозможныя великія теченія, проходившія чрезъ исторію челов'вчества. Нельзя вдвинуть дъйствительность въ столь простыя категоріи. Напримъръ, мы Французы, мы — Римляне по языку, Греки по цивилизаціи, Евреи-по религіи. Фактъ происхожденія, самый важный въ началь, постепенно теряетъ свое значеніе по міру того, какъ великіе исто-

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 6 іюля 1883 года. 45908 - О



рические факты, именуемые греческимъ владычествомъ, римскимъ владычествомъ, германскимъ владычествомъ, христіанствомъ, исламомъ, возрожденіемъ, философіей и революціей, по мѣрѣ того, какъ эти событія подобно мельничнымъ жерновамъ перетираютъ первобытныя разновидности человѣческой семьи, заставляя ихъ слиться въ болѣе или менѣе однородныя массы. Я попытаюсь разобраться сегодня въ одномъ изъ самыхъ рѣзкихъ смѣшеній понятій этого рода; я имѣю въ виду неясность и неточность, заключающихся въ словахъ: арабская наука, арабская философія, арабское искусство, мусульманская наука, мусульманская цивилизація. Изъ неопредѣленности понятій по этому предмету проистекло множество невѣрныхъ сужденій и даже нѣсколько довольно важныхъ практическихъ опибокъ.

Современная слабость мусульманскихъ странъ очевидна каждому, кто сколько-нибудь знакомъ съ положеніемъ дёлъ; совершенно очевидны упадокъ тёхъ государствъ, гдё царитъ исламъ, интеллектуальное ничтожество тёхъ племенъ, которыя обязаны своей культурой и образованіемъ исключительно этой религіи. Всёхъ, кто бывалъ на востокъ или въ Африкъ, поражала какая-то неизбъжная ограниченность каждаго правовърнаго: точно желъзные тиски стягиваютъ ему голову и дълаютъ его совершенно неспособнымъ къ наукъ, неспособнымъ выучиться чему-бы то ни было, воспринятъ какую-бы то ни было новую идею. Мусульманскій ребенокъ, иногда и не безъ способностей, около десятилътняго или двънадцатилътняго возраста, въ эпоху своего религіознаго обученія, вдругъ становится фанатикомъ;

имъ овладъваетъ глупая гордость, онъ думаетъ, что позналъ абсолютную истину и радуется, какъ нъкоторой привиллегіи, тому, что именно составляеть его слабость. Эта безумная гордость — коренной недостатокъ всякаго мусульманина. Кажущаяся простота его культа внушаеть ему ничъмъ не оправдываемое презръніе къ другимъ религіямъ. Убѣжденный, что Богъ посылаетъ богатство и власть, кому вздумаеть, не принимая въ разсчеть ни образованія, ни личныхъ заслугь, мусульманинъ питаетъ глубочайшее презрѣніе къ образованію, къ наукъ-словомъ ко всему, изъ чего слагается умъ Европейца. Сказанная черта проявляется такъ різко, что, послі обращенія въ исламъ, сглаживаются всі племенныя и національныя различія. Берберъ, Суданецъ, Кавказецъ, Афганецъ, Малаецъ, Египтянинъ и Нубіецъ, сдёлавшись мусульманами, уже не Берберы, Суданцы, Египтяне и пр. они-мусульмане. Одна Персія составляєть исключеніе; она съумъла удержать свойственный ей духъ, но она заняла въ исторіи ислама особое місто, и ее справедливъе можно назвать/шінтовой страной, чъмъ мусульманской.

Чтобы смягчить печальные для ислама выводы, на которые наводить указанное положеніе дёль, многіе замінають, что наблюдаемый упадокь, можеть быть, только переходная стадія. Чтобы успокоить себя на счеть будущаго, они вспоминають о прошедшемь. Мусульманская цивилизація, теперь столь ничтожная, была нібкогда блестящей. Она выставила своихь ученыхь и философовь. Въ теченіи віковь она была наставницей христіанскаго запада. Почему-бы не повториться тому, что

уже разъ было. Вогъ именно о чемъ я и хотълъ поговорить. Существовала-ли дъйствительно мусульманская наука, или по крайней мъръ наука, допускаемая и терпимая исламомъ?

Въ тъхъ фактахъ, на которые ссылаются защитники ислама, заключается значительная доля истины. Да, приблизительно отъ 775-го года и до половины тринадцатаго въка, т.-е. въ теченіи пяти стольтій въ мусульманскихъ странахъ встръчаются ученые и мыслители, заслуживающіе глубокаго уваженія. Можно даже сказать, чго интеллектуальная культура мусульманскаго міра была за это время выше христіанской. Необходимо точно анализировать этотъ фактъ, чтобы не выводить изъ него ошибочныхъ заключеній. Чрезвычайно важно прослъдить исторію цивилизаціи востока въкъ за въкомъ, чтобы опредълить надлежащимъ образомъ роль каждаго изъ различныхъ элементовъ, которыми обусловливалось вышеприведенное временное превосходство, вскоръ весьма рельефно утраченное.

Ничто не было болъе чуждо всему, что зовется философіей или наукой, какъ первый въкъ ислама. Будучи результатомъ религіозной борьбы, которая тянулась нѣсколько столътій, причемъ въ Аравіи побъда оспаривалась различными формами семитическаго монотеизма, исламъ ръпительно ничего не имъетъ общаго со всъмъ тъмъ, что можетъ быть названо раціонализмомъ или наукой. Арабскіе наъздники примкнули къ нему, какъ къ предлогу для завоеваній и грабежа, и они были въ свое время первыми воинами въ міръ, но, конечно, они совсъмъ не были философами. Абуль-Фараджъ, восточный

писатель тринадцатаго въка, очерчивая характеръ арабскаго народа, говоритъ слъдующее: "Наука этого народа, которой онъ гордился, была наукой языка и заключалась въ знаніи его идіотизмовъ, стихотворныхъ размъровъ и въ умъньи хорошо писать прозой... Что же касается до философіи, то ей не научиль его Богь и не сдълалъ его къ ней пригоднымъ". Это правда. Кочующій Арабъ менте, чтмъ кто-либо, мистикъ, онъ вовсе не склоненъ къ размышленію. Для объясненія всего существующаго религіозному Арабу довольно Бога-творца, который непосредственно управляеть міромъ и обнаруживаеть себя человъку черезъ пророковъ, непрерывно слъдующихъ одинъ за другимъ. За то, покамъстъ исламъ быль распространень лишь въ арабскомъ племени, т.-е. при первыхъ четырехъ калифахъ и при Оммейядахъ, въ немъ не произошло никакого умственнаго движенія свътскаго характера. Омаръ не сжегъ александрійской библіотеки, какъ это часто повторяли, но принципъ, которому онъ доставиль въ мірь побъду, быль въ самомъ дълъ принципомъ разрушительнымъ для научнаго изслъдованія и вообще для всякаго интеллектуальнаго труда.

Все измѣнилось, когда около 750-го года Персія одержала верхъ; а съ нею династія потомковъ Аббаса надъ династіей Бени-Оммейя. Центръ тяжести ислама былъ перенесенъ въ страну Тигра и Евфрата, гдѣ повсюду еще виднѣлись слѣды одной изъ самыхъ блестящихъ цивилизацій, когда-либо существовавшихъ на востокѣ, именно Персовъ, Сассанидовъ, достигшей своего апогея при Хозроѣ, Нуширванѣ. Уже нѣсколько вѣковъ искусство и промышленность процвѣтали въ тѣхъ стра-

нахъ. При Хозров то же замвчается и относительно умственной двятельности. Философія, изгнанная изъ Константинополя, нашла себв убвжище въ Персіи; въ царствованіе Хозроя были переведены индвискія книги. Христіане-несторіанцы, составлявшіе главный контингентъ населенія, были знакомы съ греческой изукой и философіей; они занимались медициной; ихъ епископы были логиками и геометрами. Въ персидскихъ эпическихъ сказаніяхъ временъ Сассанидовъ, Рустемъ, собираясь построить мостъ, зоветъ джавалика (или католикоса, такъ назывались несторіанскіе патріархи или архіереи), въ качествв инженера.

Подобно сильному порыву вихря, исламъ круто останавливаетъ на цълыхъ сто лътъ прекрасное развитіе Ирана. Но восшествіе на престолъ Абассидовъ. было какъ бы возрожденіемъ блестящаго времени Хозроевъ. Революція, возведшая на престолъ эту династію, была совершена персидскими войсками, подъ предводительствомъ персидскихъ вождей. Основатели новаго царствующаго дома Абулъ-Аббасъ и въ особенности Манзуръ постоянно окружены Персами. До некоторой степени они являются воскресшими Сассанидами; ихъ ближайшіе сов'ятники, наставники принцевъ и первые министры-Бармекиды, весьма просв'вщенная древнеперсидская фамилія, которая осталась вірна національному культу-парсизму и лишь впоследствии и неохотно перешла въ мусульманство. Вскоръ несторіане окружають этихъ маловърующихъ калифовъ и становятся, по исключительной привиллегіи, ихъ первыми врачами. Гарранъ, городъ игравшій совершенно особенную роль въ исторіи человъческаго развитія, остается языческимъ и сохраняєть всъ научныя традиціи греческой древности; онъ доставляеть новой школь много ученыхъ, совершенно чуждыхъ какой-бы го ни было откровенной религіи, въ особенности много искусныхъ астрономовъ.

Багдадъ возвысился какъ столица возрождающейся Персіи. Арабскій языкъ, языкъ завоевателей не могъ быть оставленъ, также какъ не отказались совершенно отъ ихъ религіи, но духъ новой цивилизаціи былъ смѣшаннаго характера. Последователи парсизма и христіане одерживали перевъсъ; администрація и въ особенности полиція сосредоточивались въ рукахъ христіанъ. Всъ эти блестящіе калифы, современники нашихъ Каролинговъ, Манзуръ, Гарунъ-аль-Рашидъ, Мамунъ почти не были мусульманами. Они исполняють внёшніе обряды религіи, главенство въ коей имъ принадлежить; имъ принадлежить папская власть, если такъ можно выразиться, но умъ ихъ не туда направленъ. Они интересуются по преимуществу вевмъ иностраннымъ и языческимъ: они вопрошають Индію, древнюю Персію и въ особенности Грецію. Правда, что иногда мусульманскимъ піэтистамъ удавалось возбуждать при дворъ странныя реакціи, и калифъ становился иногда набожнымъ и жертвовалъ своими друзьями- невърными или свободными мыслителями; потомъ дуновеніе независимой, свободной мысли им'ветъ перевъсъ, и калифъ опять призываетъ своихъ ученыхъ и товарищей пировъ, и, къ великому негодованію мусульманскихъ пуританъ, свободная жизнь продолжалась.

Такъ объясняется любопытная и чарующая багдадская цивилизація, столь живо воспроизведенная сказками

"Тысячи и одной ночи": удивительная смёсь оффиціальнаго риторизма и тайной распущенности, время молодости и непослъдовательности, когда благодаря покровительству плохо в рующихъ главъ фанатической религіи, научное развитіе и веселая жизнь шли рука объ руку; когда распущенный человёкъ всегда встрёчалъ отличный пріемъ при двор'в, хотя уголовный законъ грозилъ ему въ то же время самыми жестокими наказаніями. Пышнымъ цвётомъ распустилась свободная мысль при этихъ калифахъ, которые, если и воздвигали иногда гоненія, то всегда неохотно; мотекаллемины или спорщики устраивали собранія, гдѣ всѣ религіи обсуждались согласно съ началами разума. Я приведу, съ вашего позволенія, отчеть объ одномъ изъ такихъ собраніи, написанный святошей; вотъ онъ въ перевод'в Дози.

Кәруанскій ученый спрашиваеть у благочестиваго испанскаго теолога, побывавшаго въ Багдадѣ, не приходилось-ли ему тамъ бывать въ собраніяхъ "мотекаллеминовъ". "Я былъ два раза, отвѣчалъ испанецъ, и, разумѣется, больше не пошелъ". "Почему-же?" "Да вотъ послушайте", продолжаетъ путешественникъ. "На первомъ собраніи, на которомъ я былъ, присутствовали не только мусульмане, какъ правовѣрные, такъ и сектанты, но также невѣрные, гебры, матеріалисты, атеисты, евреи, христіане, словомъ сказать, было довольно невѣрующихъ всякаго рода. Каждая секта имѣла своего вождя, обязаннаго защищать ея убѣжденія, и всякій разъ, какъ одинъ изъ нихъ входилъ въ залу, всѣ почтительно вставали со своихъ мѣстъ и не садились, покамѣстъ онъ не

сядегъ. Когда всё собрались, то одинъ изъ невёрующихъ сказалъ слёдующее: "Мы собрались, чтобы разсуждать. Вы знаете условія. Вы, мусульмане, не будете намъ приводить доводовъ, взятыхъ изъ вашей книги или основанныхъ на авторитетё вашего пророка, такъ какъ мы ни тому, ни другому не вёримъ. Каждый долженъ ограничиваться доводами, почерпнутыми изъ разума". При этихъ словахъ всё стали апплодировать. Вы согласитесь, продолжалъ Испанецъ, что, слышавши разъ подобныя вещи, я уже не могъ тамъ бывать. Мнё предложили посётить другое собраніе и все то же безобразіе".

Такимъ образомъ ригоризмъ правов фрныхъ временно бездъйствуетъ. Послъдствіемъ чего было настоящее философское и научное движеніе. Христіанскіе сирійскіе врачи являются какъ бы продолжателями последнихъ греческихъ школъ, они были хорошо знакомы съ философіей перипатетиковъ, съ математикой, медициной и астрономіей. Имъ поручили калифы перевести на арабскій языкъ энциклопедическія сочиненія Аристотеля, Евклида и Галліена, словомъ сказать, всю греческую науку, насколько ее тогда знали. Дъятельные умы, какъ напримеръ Алькинди, начинаютъ размышлять о тёхъ въчныхъ вопросахъ, которые человъкъ въ состояни только возбудить, а разръшить не можеть. Подобныхъ людей стали называть "фильзуфами", (philosophos) и съ тѣхъ поръ это иностранное слово пріобрътаетъ дурную славу, какъ обозначающее нъчто чуждое исламу. "Фильзуфъ" дълается у мусульманъ страшнымъ прозвищемъ, оно влечеть за собою смерть или гоненіе, также какъ "зендикъ", а впослъдствіи "фармазунъ". (franc-maçon).

Надо сказать, что чистъйшій раціонализмъ возникаль въ нѣдрахъ ислама. Образуется что-то въ родъ философскаго общестьа, называвшагося "Ихванъ-эс-сафа", "братья искренности", которое печатаеть философскую энциклопедію, отличающуюся разумностью и возвышенностью мысли. Вскоръ два великихъ ученыхъ-Альфараби и Авиценъ заняли мъсто между самыми всесторонними мыслителями, когда-либо существовавшими. Астрономія и алгебра достигають замічательнаго развитія и по преимуществу въ Персіи. Химія продолжаеть свою медленную незамътную работу, обнаруживая иногда свое существованіе, поразительными открытіями, какъ напримъръ: дистиллирование воды, можетъ быть даже, изобрътеніе пороха. Всябдь за востокомъ, начинаеть также заниматься наукой мусульманская Испанія, причемъ діятельное сотрудничество оказываютъ Евреи. Въ дввнадцатомъ въкъ Ибнъ-Баджа, Ибнъ-Тофаилъ и Аверроесъ возводять философскую мысль на такую высоту, какой она не достигала уже нъсколько стольтій.

Вотъ, въ общихъ чертахъ великое философское движеніе, которое обыкновенно называютъ арабскимъ, такъ какъ обращаютъ вниманіе только на языкъ; на самомъ же дѣлѣ оно было греко-сассанидскимъ. Пожалуй, правильнѣе было-бы назвать его греческимъ: дѣйствительно плодотворные элементы исходили изъ древней Греціи. Греція была единственнымъ источникомъ, какъ знанія, такъ и правильнаго мышленія. Превосходство Сиріи и Багдада надъ латинскимъ западомъ происходило исключительно отъ того, что имъ было ближе все завѣщанное Греціей. Въ Гарранѣ или въ Багдадѣ было легче до-

стать сочиненія Евилида, Птоломея или Аристотеля, чъмъ въ Парижъ. Да, если-бы Византійцы менъе ревниво охраняли свои литературныя сокровища, которыя сами они въ то время не читали; если-бы уже въ восьмомъ или въ девятомъ въкъ существовали Бессаріоны или Ласкарисы, тогда оказался-бы излишнимъ этотъ странный обходъ, черезъ который въ двинадцатомъ вики дошла до насъ греческая наука, пройдя черезъ Сирію, Багдадъ, Кордову и Толедо. По какому-то тайному провиденію, когда светильникь человеческаго разума угасаеть въ рукахъ одного народа, тотчасъ является другой, чтобы поддержать и усилить его свётъ; потому-то и получаеть характерь первостепенной заслуги убогій трудъ этихъ бъдныхъ Сирійцевъ, этихъ преслъдуемыхъ "фильзуфовъ", этихъ Гарранцевъ, которыхъ современное имъ человъчество предавало изгнанію за ихъ скептицизмъ. Черезъ ихъ арабскіе переводы получила Европа труды Грековъ по философіи и наукѣ какъ животворное начало, завъщанное древностью и необходимое для развитія ея собственнаго генія.

Въ то время, какъ въ Марокко умиралъ всѣми покинутый послѣдній арабскій ученый — Аверроесъ, нашъ западъ вполнѣ пробудился. Абеляръ уже провозгласилъ возрождающійся раціонализмъ. Геній Европы обнаружился, и началось то необычайное движеніе, послѣднимъ словомъ котораго будетъ полнѣйшая свобода человѣческаго разума. Здѣсь, на горѣ св. Женевьевы воздвигался новый алтарь умственному труду. Чего недоставало, такъ это книгъ, чистыхъ источниковъ древности. На первый разъ кажется, что проще было-бы искать ихъ въ константинопольскихъ библіотекахъ, гдѣ находились оригиналы, чѣмъ обращаться къ переводамъ, часто посредственнымъ и на языкѣ, мало пригодномъ для передачи греческой мысли. Но, къ сожалѣнію, религіозные споры породили враждебныя отношенія между латинскимъ міромъ и греческимъ, чрезвычайно обострившіеся послѣ злосчастнаго крестоваго похода 1204-го года. Кромѣ того, у насъ не было знатоковъ греческаго языка и приходилось дожидаться триста лѣтъ, пока явились-бы Лефевръ д'Этапль и Будэ.

За неимъніемъ подлинниковъ по греческой философін, - они находились въ византійскихъ библіотекахъ, пришлось обратиться къ Испаніи и воспользоваться плохими переводами и передълками греческой науки. Я ничего не скажу про Герберта; его путешествія по мусульманскимъ странамъ подлежатъ большему сомнению, но, напримъръ, въ одиннадцатомъ въкъ Константинъ Африканецъ стоитъ выше своихъ современниковъ и соотечественниковъ именно потому, что онъ получилъ мусульманское образованіе. Устроившееся въ Толедо, подъ покровительствомъ Епископа Раймунда, деятельное общество переводчиковъ переводитъ въ течении времени отъ 1130-го до 1150-го года на латинскій языкъ всѣ самыя замѣчательныя, научныя арабскія сочиненія. Въ самыхъ первыхъ годахъ тринадцатаго столетія парижскій университетъ привътствуетъ появление арабскаго Аристотеля. Западъ вышелъ изъ ничтожества, длившагося четыреста, или пятьсотъ лътъ. До сихъ поръвъ научномъ отношеніи мусульманскія страны держали Европу въ своей зависимости. Около половины тринадцатаго въка положеніе дѣлъ неясно. Наконецъ, приблизительно съ 1275-го года, два движенія точно опредѣляются: съ одной стороны мусульманскія страны клонятся все къ большему и самому печальному умственному упадку; съ другой стороны западная Европа самостоятельно и рѣшительно выступаетъ на широкій путь научнаго изслѣдованія истины — путь, подобный гигантской дугѣ, хорда которой еще не можетъ быть измѣрена.

Горе тому, кто становится лишнимъ въ дълъ человъческаго прогресса! Почти тотчасъ онъ осужденъ исчезнуть. Послътого какъ наука, именуемая арабской, вдохнула свою жизненную силу латинскому западу, она исчезаетъ. Въ то время, какъ въ латинскихъ школахъ слава Аверроеса почти равняется Аристотелевскоей, единов врцы его забывають. Приблизительно послѣ 1200-го года, нътъ болъе ни одного, сколько-нибудь извъстнаго, арабскаго философа. Философія всегда была преслѣдуема въ нъдрахъ ислама, но такъ, что ее не удавалось заглушить. Съ 1200-го года реакція теологическаго характера окончательно одерживаеть перевъсъ. Философія упраздняется въ мусульманскихъ странахъ. Историки и полиграфы говорять о ней лишь какъ о воспоминаніи и какъ о плохомъ воспоминаніи. Философскія рукописи уничтожаются и становятся ръдкими. Астрономія терпима настолько, насколько она служить для опредвленія положенія, принимаемаго при молитвъ. Вскоръ гегемонія въ исламъ переходитъ къ турецкому племени, и вездъ станетъ замътно, что послъднему вовсе не присущъ духъ философскаго и научнаго изследованія. Съ этой минуты, за немногими ръдкими исключеніями, въ родъ ИбнъХальдуна— не встрётится ни одного мыслителя, отличающагося шириною взглядовь, въ рядахъ ислама: онъ задушилъ въ своихъ недрахъ науку и философію.

Я не старался, милостивые государи, унизить роль, съигранную этой великой наукой, называемой арабской; которая составляла столь важную эпоху въ исторіи человъческаго развитія. Въ нъкоторыхъ отношеніяхъ преувеличивали ея самостоятельное значеніе, наприм'тръ, касательно астрономіи; но не слідуеть впадать въ другую крайность и цёнить ее слишкомъ мало. Между исчезновеніемъ античной цивилизаціи въ шестомъ в'як'я и зарожденіемъ европейскаго генія въ двінадцатомъ и тринадцатомъ было то, что можно назвать арабскимъ періодомъ, когда человъческая мысль сохранялась и передавалась въ странахъ ислама. Что въ этой наукъ, называемой арабской, действительно арабскаго? Языкъ, только языкъ. Мусульманскія зевоеванія распространили языкъ Геджаса по всему свъту. Съ арабскимъ языкомъ произошло то же самое, что впоследствии съ латинскимъ, который служиль на запад'в для выраженія чувствъ и мыслей, не имфвшихъ ни малфйшаго отношенія къ древнему Лаціуму. Аверроесъ, Авиденъ, Альбатени столько же Арабы, сколько Альбертъ Великій, Рожеръ Баконъ, Францискъ Баконъ и Спиноза — Латиняне. Приписывать арабскую науку и философію Аравіи — такое же точно недоразумѣніе какъ приписывать городу Риму всю христіанскую латинскую литературу: всёхъ схоластиковъ, возрождение и всю науку шестнадцатаго и, отчасти, семнадцатаго въка по тому, что все это написано по латынъ. Заслуживаетъ большаго вниманія то обстоятельство, что

между философами и учеными, именуемыми арабскими, только одинъ Алькинди арабскаго происхожденія; всѣ же прочіе—Персы, Трансоксійцы, Испанцы, уроженцы Бухары, Самарканда, Кордовы и Севильи. Они не только не Арабы по крови, но не имѣютъ ничего арабскаго и по духу. Они говорятъ по-арабски, но это ихъ стѣсняетъ, также какъ средневѣковыхъ мыслителей стѣснялъ латинскій языкъ, который они передѣлывали по своему. Арабскій языкъ, будучи очень поэтичнымъ и весьма пригоднымъ для извѣстнаго рода краснорѣчія, совсѣмъ неудобенъ для метафизики. Вообще арабскіе ученые и философы - довольно плохіе писатели.

Итакъ эта наука не арабская. Насколько же она мусульманская? Оказала-ли религія пророка какую-нибудь помощь или покровительство изследованіямъ раціоналистовъ? Нътъ, нисколько. Честь великаго научнаго движенія принадлежить всецёло парсистамь, христіанамь, Евреямъ и Гарранцамъ и Измаелитамъ, т.-е. мусульманамъ, въ глубинъ души возставшимъ противъ своей религіи. Правовърные мусульмане посылали ему только проклятія. Мамунъ, калифъ всъхъ больше заботившійся о распространеніи греческой философіи, быль безпощадно проклять теологами. Бъдствія, омрачившія его царствованіе, были объясняемы, какъ небесная кара за его снисходительность къ доктринамъ, постороннимъ исламу. Неръдко для успокоенія толпы, взволнованной имамами, сжигали на площадяхъ или бросали въ колодцы и цистерны сочиненія по философіи и астрономіи. Занимавшихся этими науками называли "зендиками" (нечестивцами), имъ наносили удары на улицахъ, сжигали ихъ

19 130

жилища, а иногда, чтобы расположить къ себъ чернь, власти предавали ихъ смерти.

Итакъ религія Магомета всегда преследовала науку и философію и подъ конецъ задушила ихъ. Только слъдуетъ различать въ исторіи ислама два періода: первый -- отъ его появленія и до двінадцатаго віка и второй — съ тринадцатаго столътія и до нашего времени. Въ первомъ періодъ исламъ ослабляется расколами и сдерживается нікоторымъ протестантизмомъ (то, что называють мотазелизмомь), онь гораздо менъе организованъ и фанатиченъ, чѣмъ во второй половинъ слъдующей эпохи, когда онъ распространяется между татарской и берберской расой, племенами грубыми, неповоротливыми и ограниченными. Религія пророка представляеть ту особенность, что въра его послъдователей все усиливалась. Первые Арабы, принявшіе участіе въ религіозномъ движеніи, едва върили въ назначеніе пророка. Въ теченіи двухъ или трехъ въковъ они почти не скрываютъ своихъ сомнвній. Потомъ наступаетъ абсолютное владычество догмата, такъ что всякое различение духовнаго и свътскаго элемента немыслимо; вводятся право принужденія и телесныя наказанія для техъ, кто не соглашается, словомъ сказать, цёлая система преслёдованій, которую превзошла только испанская иквизиція. Никакая организація общества не наносить больше ущерба свободь, чымь та, гды религіозный догмать неограниченно царить и господствуеть въ гражданской жизни. Мы можемъ привести только два примъра такого образа правленія въ нов'йшее время: государства мусульманскія и прежняя папская область, во времена

свътской власти папъ. Да и то надо сказать, что папское владычество простиралось на очень небольшую сравнительно страну, тогда какъ исламъ тяготитъ собою огромныя пространства на земномъ шаръ и удерживаетъ въ нихъ понятія, совершенно противныя идеъ прогресса, именно понятіе государства, опирающагося на какое-то откровеніе и понятіе религіознаго догмата, управляющаго обществомъ

Либералы, защищающие исламъ, не знаютъ его. Исламъ-это безразличное смѣшеніе всего свѣтскаго съ духовнымъ, это владычество догмата, это самыя тяжелыя цёпи, въ которыя когда-либо человечество было заковано. Я повторяю: въ началѣ среднихъ вѣковъ исламъ терпълъ философію, такъ какъ не могъ помъшать ея существованію, а не могъ потому, что самъ еще не былъ сплоченъ и хорошо организованъ для террористическихъ цълей. Полицейскія обязанности исправлялись христіанами, и въ то время вниманіе было обращено на преслѣдованіе попытокъ фамиліи Алидовъ. Многое оставлялось безъ вниманія. Но разъ исламъ сталъ располагать пламенно в врующими массами, онъ все подавиль. Религіозный террорь и лицемфріе начали господствовать. Исламъ былъ либераленъ, пока былъ слабъ; взошедши въ силу, онъ дълается деспотичнымъ. Не будемъ же того ему приписывать, чему онъ только не былъ въ состояніи пом'єшать. Относить къ исламу философію и науку, которыхъ онъ не могъ заглушить, все равно, что чествовать богослововъ за открытія современной науки. Эти открытія были совершены помимо воли богослововъ. Западная теологія отличалась такою же не-

терпимостью, какъ мусульманская. Разница въ томъ, что ей не посчастливилось и не пришлось стереть съ лица земли современной мысли, что удалось исламу съ твми странами, которыми онъ завладълъ. Религіозныя гоненія восторжествовали на нашемъ запад'я всего въ одной странѣ — въ Испаніи. Тамъ система страшнаго угнетенія погубила духъ научнаго изслідованія. Поспівшимъ оговориться, несомнино, что эта прекрасная страна опять поднимется. Съ мусульманскими странами произошло то, что случилось-бы съ Европой, если-бы инквизиція, Филиппъ II и папа Пій V осуществили свои планы и остановили-бы развитіе человіческаго разума. Признаться, я по крайней мъръ не могу питать благодарности къ людямъ за то, что они не причинили того зла, причинить которое они и не были въ состояніи. Ніть, религіозныя ученія иміноть свои великія и прекрасныя минуты, когда онъ поддерживають и утъшаютъ насъ, бъдное человъчество, подверженное различнымъ слабостямъ; однако не должно благодарить ихъ за то, что дълалось помимо ихъ воли, чему они стремились пом'вшать. Не въ обычав насл'вдовать имущество тъхъ, кого убъешь; не должно приписывать гонителямъ труды лицъ, ими угнетаемыхъ.

А вѣдь это дѣлають, когда приписывають вліянію ислама то умственное движеніе, которое произопіло помимо ислама, вопреки исламу и, которому исламь, по счастью, не могь воспрепятствовать. Хвалить исламь за Авицена, Авенцоара и Аверроеса было бы столь же странно, какъ прославлять за Галиллея католицизмъ. Теологія сильно стѣсняла Галиллея и, если ей не уда-

лось остановить его изследованій, то это обстоятельство не даеть ей еще права на большую признательность. У меня нътъ ни малъйшаго желанія бросить слово осужденія одному изъ тіхъ символовъ, въ которыхъ человъческая совъсть думала найти успокоение отъ волновавшихъ ее, неразръшимыхъ вопросовъ о міръ и его судьбъ. Какъ религія, исламъ имфетъ много хорошихъ сторонъ, всякій разъ, когда я заходилъ въ мечеть, я бываль растрогань и даже... какъ будто сожальль, что я не мусульманинъ. Однако для развитія человъческаго рязума исламъ былъ только вреденъ. Безъ сомнънія, тъ умы, которымъ онъ закрылъ доступъ къ свъту науки, были сами по себъ ограничены; но онъ преслъдовалъ (проявленіе свободной мысли, не скажу сильнье чьмъ другія религіозныя системы, но болже действительнымъ образомъ. Тѣ страны, которыя онъ покорилъ, сделались неспособны къ раціональному развитію ума.

Въ самомъ дѣлѣ, мусульманинъ отличается по преимуществу ненавистью къ наукѣ, онъ убѣжденъ, что всякое изслѣдованіе излишне, неважно, почти нечестиво: изученіе природы по тому, что это значитъ какъ-бы состязаться съ Богомъ, а историческая наука имѣетъ своимъ предметомъ времена, предшествовавшія исламу, и могла-бы воскресить прежнія заблужденія. По этому поводу весьма интересно свидѣтельство шейха Рифаа; онъ провелъ нѣсколько лѣтъ въ Парижѣ, въ качествѣ священника при египетской школѣ, и, возвратясь въ Египетъ, написалъ сочиненіе, гдѣ много самыхъ любопытныхъ замѣтокъ о французскомъ обществѣ. Онъ вполнѣ убѣжденъ, что вся европейская наука отъ перваго и до

1

послъдняго слова — ересь, въ особепности ея основное положение о неизмънности законовъ природы и, надо сказать, что, съ точки зрвнія ислама, онъ правъ. Откровенный догмать всегда противится свободному изслівдованію, которое можеть его опровергнуть. Однимъ изъ ближайшихъ последствій научной деятельности является удаленіе божественнаго элемента изъ міра конкретныхъ фактовъ, гдъ его присутствіе предполагалось прежде: я говорю только удаленіе, это еще не значить отрицаніе. Передъ методомъ опыта элементь сверхъестественнаго отступаетъ и его область ограничивается; а въдь сверхъестественное и бываетъ основаніемъ всякой религіи. Относясь къ наукі, какъ ко врагу, исламъ только последователенъ, но иногда опасно отличаться слишкомъ большей последовательностью, что и случилось съ исламомъ къ его несчастью. Убивши науку, онъ убилъ самого себя и обрекъ себя на поливищее ничтожество въ міръ

Тотъ, кто отправляется отъ мысли, что всякое изследованіе есгь посягательство на права Бога, тотъ иеизбъжно впадаетъ въ умственную лёность и теряетъ
способность размышлять точно и отчетливо. "Алла
ааламъ" — "Богъ лучше знаетъ въ чемъ дёло", вотъ
послёднее слово каждаго спора между мусульманами.
Лейярдъ въ первое время своего пребыванія въ Моссуль
захотъль ознакомиться, какъ человъкъ пытливаго ума,
съ нъкоторыми данными о населеніи города, его торговлъ и историческихъ преданіяхъ. Онъ обратился къ
кади; послъдній написалъ ему въ отвътъ слъдующее
письмо, переводомъ котораго я обязанъ одному другу.

"Знаменитый другъ мой, радость живущихъ!

То, о чемъ ты меня спрашиваешь, безполезно и вредно. Хотя всё мои дни протекли въ этой странѣ, но мнѣ никогда не приходило въ голову считать дома или освѣдомляться о числѣ ихъ жителей. Что же до того, сколько этотъ навьючиваетъ товаровъ на своихъ муловъ или сколько тотъ нагружаетъ ихъ на свое судно, то право это меня совершенно не касается. Относительно прежней исторіи этого города одинъ Богъ ее знаетъ, и онъ одинъ могъ-бы разсказать о томъ, въ какихъ заблужденіяхъ проводили жизнь ея обитатели до побѣды ислама. Для насъ было-бы опасно узнать ее.

"Другъ мой, овечка моя, не старайся узнать того, до чего тебъ нътъ дъла. Ты пришелъ къ намъ, и мы радушно приняли тебя; уходи съ миромъ! Конечно всъ слова, которыя ты мнъ сказалъ не причинили мнъ никакого вреда, такъ какъ тотъ, кто говоритъ, одинъ человъкъ, а тотъ, кто слушаетъ, —другой. По обычаю людей твоего народа ты посътилъ много странъ и, наконецъ, нигдъ не находишь счастья. Мы же, (благословенъ будь Богъ), мы родились здъсь и не желаемъ отсюда уъхать.

"Послушай сынъ мой, нѣтъ высшей мудрости какъ вѣрить въ Бога. Онъ создалъ міръ; можемъ-ли мы пробовать съ нимъ равняться, стараясь проникнуть въ тайну его созданія? Посмотри на эту звѣзду, которая описываетъ круги около той; посмотри на эту другую, за ней еще тянется хвостъ, она черезъ столько лѣтъ приближается и черезъ столько удаляется; не безпокойся о ней

сынъ мой; тотъ, чьи руки ее создали съумъетъ указать ей путь и направить ее.

"Но ты, можеть быть, скажешь мив: "о человвить, удались, я ученые тебя и видыль такія вещи, о которыхь ты не имвешь понятія! "Если ты полагаешь, что онв сдылали тебя лучше меня, то я вдвойны привытствую твой приходь, но я благословляю Бога за то, что не ищу того, что мив ненужно. Ты обучень вещамь, которыя меня не занимають и которыми я пренебрегаю. Много науки создасть-ли тебы второй желудокь, и твои глаза, которые стараются заглянуть повсюду, укажуть-ли они тебы путь въ рай?

"Другъ мой, если ты хочешь быть счастливымъ, то воскликни: "одинъ Богъ есть Богъ". Не дѣлай зла и тогда ты не будешь бояться ни людей, ни смерти, ибо и твой часъ настанеть".

Этотъ кади, съ своей точки зрѣнія, хорошій философъ, но вотъ въ чемъ разница. Мы находимъ премилыми какъ письмо кади, такъ и его самого; онъ же нашелъ-бы то, что мы здѣсь говоримъ, отвратительнымъ. Впрочемъ, лишь для общества пагубны результаты подобнаго настроенія. Два явленія могутъ вытекать изъ отсутствія научной мысли — суевѣріе или догматизмъ, изъ нихъ второе, можетъ быть даже хуже перваго. Востокъ не суевѣренъ, его великое зло—узкій догматизмъ, навязываемый силою всему обществу. Цѣль человѣчества не есть бездѣйствіе въ покорномъ невѣжествѣ, но она состоитъ въ безпощадной войнѣ съ ложью, въ борьбѣ со зломъ.

Наука — душа общества, такъ какъ наука — это разумъ. Она создаетъ военное и промышленное превосход-

ство. Она создасть некогда и превосходство общественнаго строя, я имфю въ виду состояние общества, глф будеть такое количество справедливости, какое вообще совм'ястимо съ міровою сущностью. Наука заставляеть силу служить разуму. Въ Азіи находятся и теперь элементы варварства, подобные тъмъ, которые образовали первыя мусульманскія арміи и эти великіе циклоны Аттилы и Чингисъ-хана. Но наука заграждаегъ имъ путь. Еслибъ Омаръ, еслибъ Чингисъ-ханъ встрътили передъ собой хорошую артиллерію, они не вышли-бы за предълы своей пустыни. Не слъдуетъ останавливаться на минутныхъ заблужденіяхъ. Чего только не говорили въ началъ противъ огнестръльнаго оружія, оно, однако, значительно содъйствовало побъдъ цивилизаціи. Что до меня касается, то я глубоко убъжденъ, что наука есть благо, что она одна доставляеть оружіе противъ того зла, которое можно съ нею совершить, что, наконецъ, она будеть служить одному прогрессу, я разумью тотъ истинный прогрессъ, неразрывно связанный съ уваженіемъ къ человѣку и его свободѣ.