



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были отданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как минимум о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

### **Правила использования**

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.  
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические запросы.  
Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.  
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.  
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

### **О программе Поиск книг Google**

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



**N.Y.P.L. RESEARCH LIBRARIES**

W. H. Raymond 1881.

Slav. Res. 1881  
94-3305

Eckartshaw  
Digitized by Google

**N.Y.P.L. RESEARCH LIBRARIES**







**МЫСЛИ**  
**ЭККАРТСТАУЗЕНА.**

1872

НУ

**М Ы С Л И**

**ЭККАРТСТАУЗЕНА**

О

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОМЪ  
НАЧАЛѢ ЖИЗНИ**

И

**ОТРИЦАТЕЛЬНОМЪ  
НАЧАЛѢ СМЕРТИ.**

~~~~~  
Перевелъ съ Нѣмецкаго.

**И. Ш.**

—————  
Издаль А. Ширяевъ.

~~~~~  
МОСКВА, 1810.

Въ Университетской Типографіи.

**Съ одобренія Ценсурнаго Ко-  
митета, учрежденнаго для  
Округа Императорскаго Мо-  
сковскаго Университета.**



ЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВУ,

Господину

Тайному Совѣшнику,

СЕНАТОРУ,

Императорскаго Московскаго

Университета

ПОПЕЧИТЕЛЮ

*и Ордена Св. Анны 1 го класса*

КАВАЛЕРУ,

ПАВЛУ ИВАНОВИЧУ

ГОЛЕНИЩЕВУ-КУТУЗОВУ.



## МИЛОСТИВЫЙ ГОСУДАРЬ!

*Сей первый опытъ трудовъ моихъ я осмѣливаюсь посвятить имени Вашего Превосходительства, въ той лестной надеждѣ, что Вы, Почтеннѣйшій Меценатъ Наукъ, удостоите принять сіе малое, но*

*ревностнѣйшее приношеніе, какъ  
знакъ моего глубочайшаго къ вамъ  
уваженія.*

**МИЛОСТИВЫЙ ГОСУДАРЬ!  
ВАШЕГО ПРЕВОСХОДИТЕЛЬСТВА**

**преданнѣйшій слуга**

**Иванъ Шамшинъ.**



---

## ОБЪ ОТНОШЕНІИ СИСТЕМЫ СВѢТА И ТЕПЛОТЫ ВЪ НАТУРЪ.

Натура есть дѣйствующее цѣ-  
лое, состоящее изъ при-  
чинъ, дѣйствій и слѣдствій,  
или она есть ничто иное, какъ  
силы, органы и формы.

Повсюду есть нѣчто, ко-  
торое дѣйствуетъ, или раздра-  
жающая сила; нѣчто, надъ  
чѣмъ производится дѣйствіе,  
или принимающая оное мате-  
рія, и средина между обими,  
производящее воздѣйствіе.

А

И такъ Натуру можно разсмапривать какъ свойство матеріи, принимающей раздраженіе всегда раздражающуюся, и продолжающееся воздѣйствіе, по есть: всюду, гдѣ есть жизнь и движеніе, есть нѣчто дѣйствующее, и нѣчто надъ чѣмъ производится дѣйствіе — дѣйствительное и справедливое существо.

По сему всѣ вещи могутъ разсмаприваемы бытъ въ трехъ видахъ, такъ какъ онѣ и существуютъ только тремя образами:

- 1) Въ ихъ силахъ, или началахъ, производящихъ раздраженіе.

2) Въ маперїи , или возбужденїи ихъ.

3) Въ воздѣйствїи.

Въ разсужденїи началъ, причиняющихъ раздраженїе, должно разсмапривать ихъ какъ :

Причины,  
Силы,  
Предметы,  
Начала

Вещей.

Въ разсужденїи принимающаго раздраженїя или возбужденїя разсмаприваются онѣ какъ :

Матерія ,  
Цѣль ,  
Форма ,  
Подлежащее.

Напоследокъ въ разсужде-  
нїи воздѣйствїя какъ :

Явленїя ,  
Рожденїя ,  
Движенїя ,  
Жизнь ,  
Дѣйствїя.

Все, что существуетъ, что  
живетъ, живетъ какъ явленїе  
между раздраженїемъ и возбу-  
женїемъ; и такъ гдѣ произхо-  
дятъ явленїя, тамъ необходи-

мы раздраженіе и возбужденіе —  
раздраженіе производящее и раз-  
драженіе принимающее.

По сему вездѣ суть силы  
и матерія ; или начала , кои  
дѣйствуютъ, и матерія , на ко-  
торую обращается дѣйствіе, и  
кои вмѣстѣ чрезъ воздѣйствіе  
и возбужденіе производятъ раз-  
носъ явленій.

Если мы цѣлостъ явленія, под-  
верженную чувствамъ , разбе-  
ремъ синтетически и анали-  
тически , то откроемъ три  
порядка :

1) Снизходящій порядокъ силъ.

2) Возходящій формъ и

3) Порядокъ средній, ограничивающій силы и формы.

Всѣ шѣла являюся въ шрехъ порядкахъ :

1) Въ газо или воздухоподобномъ состоянїи.

2) Въ текучемъ, и

3) Въ твердомъ, или сгущенномъ состоянїи.

Въ возходящемъ порядкѣ Анапомїя примѣчаетъ, что шѣла изъ сгущеннаго состоянїя могутъ переходить въ текучее, а изъ текучаго въ газоподобное; — сіе наблюденїе откры-

ваетъ намъ составленіе вещей (Rescompositio).

Въ низходящемъ порядкѣ тѣла изъ газоподобнаго переходятъ въ текучее, изъ текучаго въ твердыя; въ семъ состоитъ законъ возвращенія (Reductionis).

По сему всѣ вещи имѣютъ три порядка какъ низходящихъ, такъ и возходящихъ, кои производятся постепенно.

Ежели мы въ возходящемъ порядкѣ спанемъ дѣлать высочайшее - возможное раздробленіе тѣлъ, то получимъ наконецъ нечто воздухоподобное, а подъ симъ опять возходящія содержанія.

Подъ воздухоподобнымъ въ  
возходящемъ порядкѣ находимъ  
мы какъ высочайше - шекучее -  
азопическїй газъ (Stickgas),  
которой въ семъ случаѣ при-  
мемъ за начало.

Ежели тѣла раздробляемы  
будутъ въ порядкѣ снизходя-  
щемъ, то во внутреннѣйшемъ  
ихъ, или въ противной почкѣ  
протяженія найдемъ высочай-  
ше твердѣйшее вещество, из-  
вѣстное намъ подъ именемъ  
угольной маперїи (\*).

---

(\*) Француз. Химики называютъ  
ее la terre absorbente. Еврем  
Pulvis et cinis.



И такъ высочайше пекущее есть мефитическій воздухъ — раздраженіе производящее начало.

Высочайше твердое есть угольная матерія — возбужденіе, принимающее вещество.

Жизненный воздухъ есть средина, въ коей происходитъ воздѣйствіе раздраженія и принимаемость матеріи, и которая причиняетъ всѣ физическія явленія.

### *Наблюденіе.*

Воздѣйствіе азотическаго газа на угольную матерію из-

влекаетъ весьма тонкое мыле-  
подобное вещество, которое есть  
дѣйствительная матерія свѣта.

Послѣ сей азотической газъ  
извлекаетъ изъ угольной мате-  
рїи еще жирное, кислое веще-  
ство, составляющее дѣйстви-  
тельную матерію тепла, или  
теплоту въ соединенномъ со-  
стоянїи, подобно какъ матерія  
свѣта есть свѣтъ въ соединен-  
номъ состоянїи.

Остатокъ угольной мате-  
рїи послѣ сихъ двухъ из-  
влеченій, есть негараемое ос-  
нованіе (Basis) огня, содер-

жащее въ себѣ теплошворную матерію.

### О л ы л ь.

Сожигающѣ подѣ спеклян-  
нымѣ колоколѣ пропорціо-  
нальной величины опѣ 7 до 8  
гранѣ фосфору. Опѣ сего из-  
ходитѣ густой, бѣлой дымѣ,  
мало по малу изшребляющійся,  
кѣпорой на верхнихѣ краяхѣ  
оспавляетѣ бѣлую, высочайше  
пекучую сублимированную  
соль, а внизу осаждаешѣ кра-  
сное, жиру подобное вещество.

Сублимированная бѣлая соль  
ешѣ споль пекуча, что если

пропорція между сосудомъ и фосфоромъ не соблюдется и расширение будетъ довольно сильно: то она видимо пронизаетъ стекло, что очень можно примѣнить. Еслижъ соль сія въ запертомъ сосудѣ расплывется, то даетъ мефитическую кислоту, превращающуюся въ азотической газъ.

Оная выставленная на воздухъ, чрезъ вступленіе въ нее жизненнаго воздуха, образуетъ фосфорическую кислоту.

Сію разпустившуюся кислоту если влить на красную

осадку, то послѣдуютъ сіи  
явленія :

1) Извлекается мылоудоб-  
ное весьма понкое вещество,  
составляющее матерію свѣша,  
какъ мы докажемъ дальше.

2) Извлекается жиру подоб-  
ное кислое вещество, которое  
есть дѣйствительная теплоп-  
ворная матерія, или теплопа  
въ состоянїи соединенія. Оста-  
шокъ составляетъ истинную  
угольную матерію, которая,  
какъ скоро лишается жирной  
кислоты своей, становится чер-  
ною, и съ жизненнымъ возду-

хомъ образуешь угольную жи-  
слошу.

### *Наблюденіе.*

Извлеченное мылоподобное  
вещество есть дѣйствительная  
матерія свѣта.

### *Опытъ.*

Сіе мылоподобное вещество  
способно принимать высочай-  
шую степень расширенія, и  
какъ скоро на оную воздѣй-  
ствуетъ мефитическій газъ,  
то оказываетъ краски и свѣтъ.

По сему мефитическій газъ  
составляетъ раздраженіе свѣта;

мылу подобное вещество матерію свѣта, или возбуждательность, а производящее въ прошивувоздѣйствіи явленіе — свѣтъ.

Сіе вещество свѣта имѣетъ пять сферъ или круговъ возможнаго своего расширенія, дѣйствуя въ оныхъ центрально.

Въ высочайшемъ расширеніи разсматриваемое производитъ начало свѣта въ восходящемъ порядкѣ.

Во второмъ расширеніи начало эластичества.

Въ прешьемъ начало возбужденности, запахъ, или сѣрное вещество.

Въ четвертомъ начало вкуса, или соль производящее вещество.

Въ пятомъ начало возбужденности чувства. И такъ:

- 1) Начало красокъ,
- 2) Эластическое начало,
- 3) Начало запаха или сѣры,
- 4) Начало вкуса, или соли подобное вещество.
- 5) Начало чувства или формъ.



**О л в л ъ.**

Каждое тѣло, смѣшанное съ симъ мылуподобнымъ веществомъ, дѣлается *текучимъ*; расплавленное же, на огнѣ получаетъ прозрачность (Diaphanitas).

Если мешалъ смѣшавъ съ симъ веществомъ, то становится онъ припягивающимъ.

**Наблюдение.**

Извлеченная посредствомъ мефитического газа изъ угольной кислоты жирная кислота, есть дѣйствительная матерія щепла.

**Ъ**

*О л ъ т ѣ .*

Всюду, гдѣ жирная кислота сѣя примѣшена съ шѣломѣ, тамѣ опѣ движеніа происходитѣ теплоа. По сему находящаяся въ мылуподобной маперіи свѣша кислота естѣ раздраженіе теплоа; жирная кислота маперіа теплоа, а слѣдствіе воздѣйствія — явленіе чувствительнаго тепла.

*Извлеченія.*

1) Угольная маперія вспрѣчается во всѣхѣ шѣлахѣ, и естѣ въ возходящемѣ порядкѣ основаніе теплоа и свѣша.

2) По количеству угольной матеріи, содержащейся въ блокахъ, получается степень тепла, которое можетъ опдѣлиться опытнымъ путемъ.

3) При каждомъ явленіи тепла кислота свѣта въ блокахъ приводится въ движеніе, чрезъ что возбѣдствуетъ она на жирную кислоту и производитъ тепло.

4) Теплота есть явленіе, которое продолжается столько долго, сколько дѣйствуетъ раздражающая кислота свѣта на возбуждаемую жирную кислоту.

5) При каждомъ произхожденіи тепла освобождается жирная кислота, или теплошворная матерія; а кислота свѣша, или раздраженіе свѣша, перемѣняется въ матерію свѣша.

6) Гдѣ есть теплоша, тамъ во внутреннемъ соединяется матерія свѣша, а въ окружности разшигивается жирная кислота.

7) Гдѣ есть свѣшъ, тамъ во внутреннемъ соединяется кислота свѣша, а мылу подобное разшигивается на поверхности.

8) При каждомъ сожженіи происходитъ освобожденіе жирной кислоты изъ матеріи угольной.

9) Ощущеніе сей освобожденной жирной кислоты есть теплота въ состоянїи свободы.

10) Всюду, гдѣ жирная кислота соединяется опять съ угольною матерією и переходитъ въ соединенную теплоту, тамъ бываетъ прохлажденіе.

И такъ спужа есть явленіе, которое слѣдуетъ, какъ скоро освобожденная жирная ки-

слопа опять соединяется съ угольною матерією. Ощущеніе сего возвращенія есть чувствительная спужа.

Въ каждомъ тѣлѣ, освобождающемъ теплошу, происходитъ во внутреннемъ соединеніе раздраженія тепла, и въ окрестности разтягиваніе теплотворной матеріи.

Тамъ, гдѣ происходитъ спужа; или что все равно, связывается теплоша — въ срединѣ бываетъ разширеніе теплотворной матеріи, а на поверхности соединеніе раздраженія тепла.

Жирная кислота, или тепловорная матерія состоишь изъ действительныхъ, подверженныхъ чувствамъ частицъ, кои приведенныя въ движеніе представляють форму, притягивають и подобныя приводятъ въ движеніе. Онѣ проникають шѣла, и со свѣтомъ суть причина всѣхъ движеній и явленій.

### *О л ь т ь.*

Каждое шѣло, въ коемъ много жирной кислоты — я хочу сказать: въ коемъ угольная матерія не пропорціональна съ жирною кислотою, воспламеняется.

Воспламеняемость увеличивается по количеству жирной кислоты, которая уменьшает угольную материю.

Гдѣ угольная матерія имѣетъ преимущество, шѣло бываетъ несгораемо.

Гдѣ угольная матерія и жирная кислота состоятъ въ равновѣсїи, шѣло въ огнѣ дѣлается текучимъ.

А гдѣ жирная кислота имѣетъ преимущество, дѣлается оно горючимъ, и по образу пережигенія воспламеняется съ громомъ (detonans).



Жирная кислота, или теплопроводная матерія имѣетъ 5 сферъ или круговъ дѣйствія возможнаго своего разширенія противъ матеріи свѣта, какъ и матерія свѣта имѣетъ 5 сферъ проніцанія въ теплопроводную матерію, отъ чего посредствомъ воздѣйствія и противодѣйствія выходитъ 5 матерій.

Сія отношенія свѣта къ теплу суть дѣйствительныя проніцанія; а свѣтъ и теплоту должно почитать какъ двѣ среднія почки, отъ коихъ сіи въ пяти кругахъ начинаютъ свое разширеніе.

**В**

Самый внѣшній кругъ свѣта касается внутреннѣйшей теплошы, и ш. д.

Числительно содержатся они въ слѣдующемъ порядкѣ:

1 5

2 4

3 3

4 2

5 1.

Такъ происходитъ непре-  
станное дѣйствіе отъ центра  
къ окружности, и воздѣйствіе  
отъ окружности къ центру,  
а чрезъ что оказываются въ  
возходящемъ порядкѣ слѣдую-  
щія матеріи:

Матерія формы или чув-  
ства.

Матерія вкуса или соли.

Матерія запаха или сѣры.

Эластическое вещество, или  
причина всѣхъ жидкостей.

Матерія красокъ или свѣта.

И такъ въ низходящемъ  
порядкѣ матеріи свѣта есть  
первая, а матерія формы по-  
слѣдняя.

Сїи примѣчанія можно уз-  
нать опытомъ, еслии одина-  
кой вѣсѣ матеріи свѣта и пе-  
пла привести въ состояніе раз-  
ширенія, въ 5 разныхъ сосу-  
дахъ; содержащихся другъ къ  
другу какъ 1, 2, 3, 4, 5.

### И з в л е ч е н і я .

Всѣ шѣла окружены атмосферою или кругомъ дѣйствія, въ коемъ находишся раздраженіе и возбудишельность.

Сїи вспрѣчаюшся всегда другъ съ другомъ и разбиваюшся взаимно, когда одно шѣло входитъ въ атмосферу другаго.

Такимъ образомъ происходятъ потрясенія выпалкиванія (explosiones), превращенія, и весь химическій законъ, кажешся, на семъ же основанъ.

При каждомъ вшѣсенїи необходимо бываетъ разпрогиваніе, которое касаетъя конечноши радїуса, возходящаго изъ

средней почки и разстягивающагося въ окружности.

Подобныя атмосферы такъ долго пребываютъ въ покоѣ, какъ долго впрѣсняющая и проводѣствующая силы остаются равны.

Всѣ же явленія, свѣтъ и теплому приносящія, производятъ въ нѣкоторой интермидіи, которая есть среднее вещество между свѣтомъ и теплою, способное къ разширенію и отвлеченію, могущее дать и похищать, и имѣющая связь съ внутреннѣйшими существенными частями каждаго тѣла. — Черезъ перемѣ-

неніе сей инперидіи слѣдуютъ  
всѣ явленія (\*).

Сїи инпересныя испышанїя  
довели меня къ догадкѣ, что  
элекпричество такъ же не изъ  
чего другаго можеть сосшояшь,  
какъ изъ раздраженїя и возбу-  
дительности.

Металлическое раздраженїе  
есть положишельное элекпри-  
чество.

---

(\*) Чрезъ перемѣненїе сей инпер-  
идіи, то есть чрезъ разши-  
ренїе и концепрацію оной, мож-  
но сдѣлать каждое тяжелое  
легкимъ, а легкое тяжелымъ.

Металлическая возбуждательность есть отрицательное электричество.

Позомъ открылъ я, что угольная матерія есть спржадущее начало электричества.

Всѣ шѣла, содержащія угольное начало, суть электрическія, поелику воздѣйствіе кислоты свѣта на угольную матерію дѣлаетъ ихъ электрическими.

Всѣ шѣла, въ коихъ угольная матерія разсѣяна, я хочу сказать, въ коихъ она не находится соединенна, суть идіо-электрическія.

Воздѣйствіе кислоты свѣта на угольную мацерію производитъ электричество.

Изъ ртути сдѣланная амальгама, употребляемая для усиленія электричества, служитъ сему доказательствомъ: ибо ртутью въ кислотѣ свѣта можетъ быть освобождена, въ чемъ увѣренъ я опытомъ.

Выжженное дерево дѣлается электрическимъ проводникомъ, подобно металламъ, какъ скоро угольная мацерія въ оной будетъ соединена.

Различіе металловъ отъ другихъ шѣлъ состоитъ поль-



ко въ соединенной угольной ма-  
шеріи.

Посредствомъ жирной ки-  
слопы соединенная угольная ма-  
шерія составляетъ начало, про-  
изводящее темноватость (Ора-  
gität), какъ и соединенная ма-  
рїя свѣта есть начало, произ-  
водящее прозрачность.

Гдѣ находится воздѣйствіе  
кислоты свѣта на угольную  
машерію, шутъ также есть  
электричество или металличе-  
ское возбужденіе.

Если воздѣйствіе кислоты  
свѣта на угольную машерію  
оплучено, то шло становит-  
ся изолированнымъ.

Какъ кислота, или раздраженіе свѣта и мылуподобное вещество, или матерія свѣта имѣютъ близкое сродство съ стекломъ и металлами: по се естъ причиною, для чего стекло изолируетъ и выстѣпаетъ также, для чего стекло электризуетъ; это по же самое, что оно чрезъ претіе отдаетъ дѣйствующую матерію свѣта, копорую принимаетъ угольная матерія, или металлическая возбудишельность, и производитъ явленіе, называемое электричествомъ.

Каждое раздраженіе тогда только можетъ примѣнно дѣй-

спововать, когда существуетъ соразмѣрная силамъ его принимаемость раздраженія.

Истинну сего положенія видимъ мы при электрическихъ опытахъ, гдѣ раздраженіе и возбужденность чрезъ соединеніе должны бытъ приведены въ существованіе.

Испытанія удостовѣрили меня въ истиннѣ прежнихъ предложеній; ибо какъ скоро я эластическо - мылуподобное вещество свѣсна употребилъ на стеклѣ, то дѣлалось оно привлекающимъ, а съ угольною матеріею электрическимъ.

Когда угольная матерія разсѣвается во множествѣ по стеклу, то перестаютъ всѣ электрическія дѣйствія; поелику угольная матерія не дѣйствуетъ на угольную же матерію, но должна бытъ возбуждаема матеріею свѣша.

Я примѣнилъ, что слишкомъ умноженная и переуменьшенная возбуждательность всегда основывается на сообщеніи газуподобной матеріи, а сія газуподобная матерія перемѣняетъ внутреннее разположеніе предметовъ электризующихъ, или приводитъ въ движеніе по закону разширенія и привлеченія.

Всѣ сїи опыты привели меня къ основанію, что чувствительность въ растеніяхъ, жизненность въ живописныхъ и электричествѣ въ металлахъ могутъ имѣть подобные законы, по которымъ все основывается на раздраженіи и возбудительности и кои суть общая причина свѣта и тепла, знаемыхъ нами только въ ихъ матеріи и формѣ.

И такъ я нашелъ, что въ растительномъ или прозябаемомъ какъ и въ живописномъ царствѣ, угольная матерія есть возбуждаемое начало, а матерія свѣта раздраженіе.

Множество интересныхъ опытаній, кои со временемъ думаю я издашь, и теперь еще продолжаю, будутъ пому доказательствомъ. Примѣчанія достойны тѣ, кои касающа прозябнїи и кои въ послѣдствїи медицинской системѣ могутъ дать совсѣмъ другой оборотъ.

Всеобщія примѣчанія суть:

Угольная матерїя есть основанїе возбуждательнаго въ живыхъ и чловѣкѣ.

Воздѣйствїе матерїи свѣта на угольную матерїю есть раздраженїе жизни.

Здравіе состоитъ въ срединѣ между раздраженіемъ и возбужденностью, когда она содержитъ ихъ въ равновѣсіи.

Въ послѣдствіи издамъ и пространныя извѣщенія объ электричествѣ; теперь приступаю только къ нѣкоторымъ главнымъ опытамъ, кои утверждаютъ справедливость предложеній моихъ.

Гдѣ есть внѣшняя слабость, тамъ бываетъ большею частію накопленіе угольной мащеры, которая съ раздражающимъ началомъ больше уже непропорціо-

нальна. Въ такомъ случаѣ должно возстановить возбуждительность, что называется, угольную матерію сдѣлать опять способною къ воздѣйствію. Почему я употреблялъ чистую матерію свѣта, мылуподобное вещество и разпускалъ его въ винѣ. Одинъ изъ друзей моихъ, будучи лѣкаремъ, давалъ принимать ливеру сего по ложкѣ чрезъ шприци нѣкопорому старику, не встававшему отъ своей болѣзни цѣлой годъ съ постели. По прѣшествіи нѣсколькихъ часовъ перваго пріема больной уже чувствовалъ себя лучше, а въ шретій



день поправился пакѣ, что могѣ заниматься даже дѣлами.

Изъ сего опыта можно усмотрѣть, съ какою скоростью чистыя начала дѣйствуютъ на ихъ формы. Дальнѣйшее испытаніе было сдѣлано съ однимъ больнымъ, спрдавшимъ полтора года лихорадкою и никакими средствами, ни самою жиною не могшимъ излѣчиться.

Что при каждой лихорадкѣ порядокъ между раздраженіемъ и возбужденностью находится разрушеннымъ, само собою ясно показывающъ признаки больного (symptoma). Смѣшенная съ

Г

угольною маперію жирная кислота и 6 грановъ оныхъ, разпущенные въ двухъ бутылкахъ хорошаго рейнвейна, употребляемы были симъ больнымъ. Онъ принялъ только одну ложку по утру, а другую ввечеру; ночью имѣлъ сильной поспъ, а на другое утро былъ уже довольно здоровъ и укрѣпленъ.

Другой опытъ научилъ меня дѣйствию вишняго употребленія. Я смѣшалъ сію жирную кислоту съ миндальнымъ масломъ и съ мащапырнымъ спиртомъ; больной, страдавшій сильнымъ ревматизмомъ въ лядвѣляхъ, и опчаясь въ помощи

всѣхъ въ такомъ случаѣ средствъ, напервъ оною одержимая болѣзненную часть, имѣлъ сильный потъ и въ ночь очень много поспавилъ.

Когда я, дѣлая раздробленіе крови, лимфы, бѣлковой матеріи, пленки возпаленной крови, муцнаго клея и разныхъ экстрактовъ изъ шравъ, всюду находилъ подобныя начала, только подъ различными формами, и особенно примѣчалъ, что, гдѣ происходишь разпущеніе, тамъ всегда угольная матерія различается отъ пѣла и переходишь въ жирную кислоту: по счелъ достойнымъ прудъ

подумать о происхожденіи горбнїя какъ въ прозябаемыхъ, шавъ и въ живошныхъ шблахъ.

Опытъ и наблюденіе скоро показали, что все сожженное вещество есть угольная машерїя, въ разнущеніе переходящее. Можно сіе примѣнить при сожиганіи прозябнїй, равно какъ и при сожиганіи въ гнїеніе переходящихъ шблѣ.

Угольная машерїя, коей недостаетъ силы прошивустоянїя или энергїи, возбѣисвїя пропивъ вѣснѣющаго раздраженїя, разпускается, и изъ сего разпушенїя выходитъ нечувствительность и жженїе. Тамъ

есть недостатковъ въ угольной маперіи, или въ возбудишельномъ началѣ, гдѣ существуетъ горбніе.

Нѣкто имѣя въ высочайшей степени воспаленную рану, приближался уже къ смерти. Тушѣ нужно было возвращить недостатковъ угольной маперіи, для чего употребили мы какъ внутри, такъ и снаружи чистѣйшую угольную маперію, и едва на преній день кончилась перевязка, какъ воспаленное вещество опспало и нога начала залѣчиваться.

Сей опытъ напомнилъ мнѣ объ другомъ, сдѣланномъ нѣко-

порымъ пупешествующимъ ,  
 когда онъ посыпая понкимъ  
 порошкомъ угля весьма много  
 загнившую дичь , въ нѣскольке  
 дней сдѣлалъ ее опять годною  
 къ употребленію.



## ЗАНИМАТЕЛЬНЫЯ ОТКРЫ- ТІЯ О ЧУВСТВЕННОМЪ МІРѢ.

Весь чувственный міръ со-  
 стоитъ изъ раздраженія и воз-  
 будительности, изъ причины и  
 формы. Всюду есть нѣчто, что  
 дѣйствуетъ, и нѣчто, что при-  
 нимаетъ дѣйствіе, и отъ сего

произходящѣ всѣ видимыя явленія.

Раздражающее, или начало, все приводящее въ движеніе, имѣетъ 7 силъ и 7 измѣненій самаго себя, что составляетъ 7 степеней раздраженія; принимающее, или начало возбужденности имѣетъ 7 силъ приниманія помянутого раздраженія, чрезъ кои въ нашурѣ происходитъ все постепенно.

Мы назовемъ раздражающее начало дѣйствительнымъ, а возбуждаемое спрадательнымъ.

Дѣйствительное имѣя дѣйствіе отъ центра въ окру-

жности производитъ чрезъ по-  
дѣйствіе; а спрадапельное отъ  
окрестности къ центру воз-  
дѣйствіе.

Чрезъ сіе дѣйствіе и воз-  
дѣйствіе производятъ всѣ вещи.

Дѣйствительное имѣетъ  
напряженіе къ формѣ, и обра-  
зуетъ чрезъ то сниходящій  
порядокъ отъ 1 до 7.

Спрадапельное имѣетъ по-  
требность въ силѣ, и чрезъ сіе  
производитъ возходящій поря-  
докъ отъ 7 къ 1; по сему дѣй-  
ствіе и прошиводѣйствіе при  
каждомъ произхожденіи соспо-  
ятъ въ слѣдующемъ числишель-  
номъ порядкѣ:



1	7
2	6
3	5
4	4
5	3
6	2
7	1.

О сихъ числахъ должно разсуждать какъбы о двухъ пунктахъ дѣйствія и спрѣданія; и какъ скоро сїи два пункта въ возходящемъ и снизходящемъ порядкѣ другъ друга касаются, то слѣдуетъ всегда произведе-нїе (productio).

Производящее начало имѣетъ 7 возможностей:

1) Все производить.

Д

- 2) Все содержатъ.
- 3) Все образованы.
- 4) Всеми даются сущности.
- 5) Все содержатъ въ равно-  
вѣсїи.
- 6) Все приводятъ въ поряд-  
докъ.
- 7) Все вещественно усовер-  
шенствованы.

Справедливое или принимающее начало имѣетъ 7 возможностей принимать первыя 7 силъ, какъ:

- 1) Форму приниманія дѣй-  
ствительной силы.
- 2) Форму, въ коей дѣй-  
ствуетъ содержаніе силы.
- 3) Форму образующей силы.

- 4) Форму, производящую существованіе.
- 5) Форму, въ коей находится сила разлученія.
- 6) Форму, принимающую порядокъ.
- 7) Форму, приводящую вещественность въ явленіе.

Сїи семь дѣйствующихъ и прошиводѣйствующихъ силы имѣютъ мѣсто какъ въ макрокосмѣ или большемъ мїрѣ, такъ и въ микрокосмѣ или человекѣ.



## О СУЩЕСТВОВАНІИ РАЗ- ДРАЖЕНІЯ И ВОЗБУДИ- ТЕЛЬНОСТИ ВЪ НАТУРЪ.

Существованіе раздраженія и возбудительности въ тѣлѣ составляетъ его жизнь.

Существованіе металлическаго раздраженія и возбужденія есть *электричество*.

Существованіе раздраженія и возбудительности въ растеніяхъ есть *пробѣнія*.

Существованіе живошнаго раздраженія и возбудительности есть *жизнь*.

Во всѣхъ прехъ царствахъ главную причину раздраженія

составляетъ матерія свѣта, а возбуждительности матерія угольная.

Въ металлахъ начало возбуждительности суть шальку подобныя земли, составляющія большую часть ихъ сущности, въ коихъ угольная матерія находится свободною. Металлическая земля, разтопленная въ стекло, есть раздражающее начало.

### О л ь т ь.

Когда опнимаютъ у металла угольную матерію, соединяя съ онымъ матерію свѣта, то оный не принимаетъ больше элек-

тричества, но спановишся изолированнымъ тѣломъ.

Когда присоединяютъ къ стеклу угольную матерію, то оно, какъ и металлы, дѣлаешся электрическимъ проводникомъ.

И такъ въ смѣшанномъ состоянїи металлическая матерія содержитъ въ себѣ электричество.

Въ прозябаемомъ царствѣ господствуетъ тотъ же законъ. Тонкія жилки суть органы, принимающіе раздраженіе; спелбь естъ возбуждешельность, или прошиводѣйствующее раздраже-

нїю вещество, содержащее угольную матерїю.

Опрѣзанный цвѣшокъ вянеть онъ недолго раздраженїя; по сему - то довольно долго сохраняется онъ свѣжимъ въ азотическомъ воздухѣ.

Если цвѣшокъ, имѣющій пустую трубочку, наполнишь угольною матерїю и закупоришь въ бупыль съ азотическимъ воздухомъ, то онъ можетъ почти цѣлый годъ пребыть свѣжимъ.

Цвѣтшы живутъ угольною матерїю. Подобно какъ чело-вѣкъ, вдыхая въ себя жизненный воздухъ, возвращаетъ уголь-

ную матерію , превращающуюся посредствомъ жизненнаго воздуха въ угольную кислошу; пакъ распенія , принимая швердый воздухъ угольной матеріи , возвращающъ въ солнечный свѣтъ воздухъ жизненный.

Въ живошныхъ шблахъ, раздражающее начало пребываетъ въ нервномъ эфирѣ , а возбуждаемая или угольная матерія въ крови.

Изшощеніе раздраженія и накопленіе возбудительности суть формы всѣхъ раздраженій.

Чрезъ пережиганіе производится изшощеніе раздраже-



нїя — отъ излишка возбуди-  
тельности.

Угольная матерїя имѣетъ  
всегда напряженіе къ огустѣнїю,  
а матерїя свѣша къ пережиже-  
нїю.

Все, что изпробляетъ и  
разрушаетъ, разрушаетъ, пое-  
лику находится одна изъ сихъ  
причинъ. По сему суть двѣ  
формы разрушенїя въ прозябае-  
мыхъ тѣлахъ: гнилость, осво-  
бождающая угольную матерїю,  
или засушенїе, накопляющее  
оную и пожирающее чрезъ по-  
силу раздраженїя.

Какъ выше уже объяснено, такъ всюду проникають силы, центры, начала вещей.

Тѣло до тѣхъ поръ пребываетъ въ совершенномъ состоянїи, пока начала соединены, т. е. проникаемы.

При малѣйшемъ измѣненїи сего прониканїя происходитъ несовершенство, начало разлученїя и распущенїя.

То, что проникаетъ, есть вездѣ матерїя свѣта, или чѣмъ яснѣе выразишь, изъ раздраженїя и возбужденїя свѣта производящей свѣтъ.

При воздѣйствїи жъ свѣта на угольную матерїю произхо-

дитѣ всегда дѣйствию и противодѣйствию, въ коихъ натура слѣдуетъ всегда одному опредѣленному закону.

Матерія свѣта концентрируется во внутреннемъ, а разсѣивается во внешнемъ; угольная матерія разсѣивается во внутреннемъ, а концентрируется во внешнемъ.

Черезъ сѣ дѣйствию и противодѣйствию становится возможнымъ. Еслижъ матерія свѣта перемѣняетъ свой законъ и разсѣивается во внутреннемъ, а концентрируется во внешнемъ, то воздѣйствию на угольную матерію прекращается и

дѣлается накопленіе сгущенности.

При перемѣнѣ закона угольной матеріи, когда концентрируется она въ внутреннемъ и растягивается во внешнемъ; по сближающимся два разширенія, отъ чего бываетъ пережиженіе.

Форма бышя всѣхъ шѣлъ состоишь въ томъ, что матерія свѣша бываетъ во внутреннемъ шверда, а во внешнемъ жидка; угольнаяжъ матерія шверда во внешнемъ, а жидка во внутреннемъ.

По сему порядку матерія свѣша ограничена угольною ма-

перією такъ , что она не можетъ разжидиться , какъ равномерно и угольная маперія , покрываясь маперіи свѣша , не можетъ накопляться.

Симъ образомъ дѣйствуютъ противоположные центры , когда они бывають въ равновѣсіи.

Въ этомъ - то такъ же состоитъ возходящій и низходящій порядокъ отъ самыхъ жидкихъ къ твердѣйшимъ тѣламъ и отъ твердѣйшихъ къ самымъ жидкимъ , что происходитъ во внутреннемъ равновѣсіи больше или меньше соединенныхъ разспягивающихъ и спягивающихъ силъ.

### Наблюденіе.

Все, что текуче и легко, во внутреннемъ концентрировано, а во внешнемъ разстянуто; или:

Когда шло является какъ нетяжелое, то во внутреннемъ его происходитъ концентрація силъ, а во внешнемъ разстягиваніе, легкость; я хочу сказать, что начало свѣта концентрировано, а угольная матерія въ расширеніи.

При всемъ томъ, что твердо и тяжело, силы концентрированы во внешнемъ, а разстянуты во внутреннемъ; причину

же всѣмъ симъ явленіямъ со-  
спавляеиъ свѣтъ и теплоша.

### О л ы л ь.

Всѣ тѣла легкія или тя-  
желыя являюиъ подобнымъ об-  
разомъ въ одной срединѣ, со-  
держащей равновѣсіе силъ.

Оиъ переиъненія средины  
тяжелыя тѣла дѣлаюиъ лег-  
кими, а легкія тяжелыми.

Возьми два шарика одина-  
кой величины, одинъ изъ свин-  
ца, другой изъ дерева, положи  
они въ сосудъ, наполненный  
водою. — По всегдашнимъ явле-  
ніямъ свинцовой шарикъ упа-  
даеиъ на дно, а деревянный

плаваеѣ; теперь перемѣни ра-  
вновѣсїе силѣ посредствомѣ шон-  
наго экстракта угольной маше-  
рїи, вливѣ нѣсколько капель  
онаго вѣ воду, тогда свинцовый  
шарикѣ всплывеѣ на поверх-  
ность воды, а деревянный по-  
тонеѣ.

### *И з ъ я с н е н і е .*

Причина состоиѣ вѣ про-  
ницаѣтельности силѣ.

Когда силы перемѣняются  
вѣ инѣрмедїи, то и сущность  
тѣла смѣшиваясь, перемѣняетѣ  
свое свойство. Вѣ деревѣ, какѣ  
легкомѣ тѣлѣ, сила разспаги-  
ванїя находиѣся вѣ периферїи,



а сила опвлеченія вѣ центрѣ ;  
вѣ свинцѣ жѣ сила разспягиванія  
во внупреннемѣ , а опвлеченія  
во внѣшнемѣ.

Чрезъ перемѣненіе инпер-  
медій сей законъ шакже пере-  
мѣняется , и слѣдствіе онаго  
есль необходимо.



## ТЕОРІЯ БОЛѢЗНИ И ЗДРА- ВІЯ ВООБЩЕ.

Жизнь человѣческая состо-  
итъ изъ раздраженія и возбу-  
дительности; раздраженіе и воз-  
будительность производящъ во  
внупреннемѣ живошнаго , когда  
оно живещъ.

**В**

Равное содержаніе между раздраженіемъ и возбудишельностію производитъ соспояніе здравія.

Много или мало раздраженія, много или мало возбудишельности — суть причины всѣхъ болѣзней.

Между возбудишельностію и раздраженіемъ должно находиться точное содержаніе. Главное основаніе всѣхъ болѣзней зависитъ всегда отъ ослабленія возбудишельности — или она много принимаетъ раздраженія, или мало: въ первомъ случаѣ, если раздраженіе дѣйствуетъ много, возбудишель-

ность бываетъ слаба, чѣмъ прошивуспоятъ ей; — въ другомъ, если оно дѣйствуетъ мало, настопитъ разслабленіе, апонія (atonie) возбудишельности.

Каждая болѣзнь есть недоспашокъ въ элиспическомъ, или въ силѣ прошиводѣйствія къ воздѣйствующему раздраженію. Когда слабость есть главное начало всѣхъ болѣзней — основаніе, находящееся въ возбудишельности человека, то необходимо должна быть она также и главнымъ началомъ леченія.

Укрѣплять сіе главное начало значить приводить въ раз-

новѣсїе возбудишельность сѣ раздраженїемъ ; слабоспъ же , какъ основанїе всѣхъ болѣзней , еспъ посредспвенная и непосредспвенная ( directa, indirecta ). — По пуши слабоспи смерпъ поспигаепъ пѣло двумя образами : или чрезъ высочайшїй градусъ посредспвенной , или чрезъ высочайшїй градусъ непосредспвенной слабоспи.

Удерженное привлеченїе раздраженїй , какъ дѣйспвишельнѣйшихъ кѣ содержанїю машины и жизни , приносипъ слабоспъ вѣ высшемъ градусѣ и сполько умножаепъ возбудишельность , что оная напослѣ-

доръ совершенно перестаетъ ;  
 поелику чрезъ шо матерія  
 была бѣ доведена до такой сте-  
 пени возбужденія, что уже раз-  
 дражаемость на нее больше дѣй-  
 ствовать не можетъ.

Сіе составляетъ первыя  
 врапа смерти.

Второй путь ведетъ къ  
 оной чрезъ совершенное истре-  
 бленіе возбудительности, которая  
 иногда никакого возбужденія боль-  
 ше оставлять не можетъ,  
 поелику матерія возбудитель-  
 ности вся — такъ сказать —  
 бываетъ пожрана. Баконъ на-  
 зываетъ сіе *aufugium spiritu-*  
*um*, а первое состояніе *conden-*

*sanctionem spirituum*, и утверждаетъ, что здравіе состоишь въ равновѣсїи.

~~~~~

## ОСНОВАНІЕ ВСѢХЪ БОЛѢЗНЕЙ.

Натура устроила все изъ трехъ началъ:

Огненной матерїи.

Теплошворной и

Матерїи свѣта.

Огненная матерїи есть возбуждательное, матерїя свѣта производящее раздраженіе; теплошворное явленіе, или продуктъ воздѣйствїя матерїи свѣта на матерїю огня.

Все въ творенїи созиждено  
на прехъ камняхъ основанїя,  
кои сущь :

Нашуральный уголь.

Нашуральный жиръ.

Нашуральное мыло.

Сїи разсуждаемые какъ су-  
щества, п. е. не внѣшнее угля,  
но его внутреннѣйшее; не внѣш-  
нее жира, но его внутреннѣй-  
шее; не внѣшнее мыла, но его  
внутреннѣйшее — сущь главныя  
начала вещей.

Гдѣ мастерїя огня имѣетъ  
высшее мѣсто, начинается цар-  
ство минералловъ.

Гдѣ превозходитѣ шеплоп-  
ворная матерія — царство жи-  
вопныхъ.

Гдѣ же изобилуетѣ матерія  
свѣта — царство прозябеній.

Угольная матерія во всѣхъ  
шрехъ царствахъ есть возбуди-  
тельная, а матерія свѣта про-  
изводящее раздраженіе, но обѣ  
подѣ различными видами.

Разнообразность матеріи  
свѣта, какъ воздѣйствующаго  
раздраженія на разнообразность  
угольной матеріи, какъ прини-  
мающей возбужденности, при-  
носитѣ въ каждомъ царствѣ  
особливую средину, чрезъ кошо-



рую царство сіе сохраняется въ своихъ границахъ.

Сія середина различаетъ минеральныя, живошныя и прозябаемыя жидкости и швердости.

Тѣла въ каждомъ царствѣ до тѣхъ поръ пребываютъ въ своемъ совершенствѣ, пока воздѣйствіе раздраженія на возбудишельность сего царства оспаеша пропорціоально; при перемѣнѣ пропорціи тѣла приходятъ въ разрушеніе.

Прочность здравія тѣлъ состоитъ въ равновѣсіи, или пропорціоальномъ отношеніи воз-

Ж

дѣйствующаго раздраженія на возбуждаемую матерію.

Ни возбуждаемая, ни раздражающая матерія не должны накопляться; ни возбуждаемость, ни раздраженіе не должны истощаться.

Въ сихъ двухъ формахъ заключается всеобщій законъ *здравія*.

Когда возбуждительность ни накоплена, ни изнурена, тѣло здорово; то же и въ разсужденіи раздраженія.

И такъ о всѣхъ болѣзняхъ можно разсуждать по 4 главнымъ причинамъ:

По накопленію раздраженія.

По уменьшенію раздраженія.

По накопленію возбуди-  
тельности.

По уменьшенію возбу-  
дительности.

Накопленіе раздраженія  
испощаетъ возбуждательность,  
а накопленіе возбуждательности  
уменьшаетъ раздраженіе.

Въ первомъ случаѣ живо-  
наго жизнь разрушается чрезъ  
разширеніе, въ другомъ чрезъ  
пристяженіе (per attractio-  
nem) — такъ накопляются  
раздраженіе и возбуждательность.

Возбуждательность старает-  
ся поглотить раздраженіе — и  
похищаетъ силу жизни.

Ж 2

Раздраженіе спарается истребишь возбудишельность — и уничтожаетъ маперію жизни.

По сему необходимо должно бытъ средство къ удержанію раздраженія и возбудишельности въ ихъ предѣлахъ. — Сіе средство есть теплота, какъ температура между жаромъ и холодомъ, защитница жизни.

Горячая сухость и студеная сырость суть произведенія жара и холода, или двѣ крайности (*extremitates*); слѣдовательно свойство середины есть теплая влажность (*humidum calidum*), которая

даеиъ тѣлу шемперашуру здра-  
вія.

Каждый переходъ отъ шеп-  
ла къ жару или холоду естъ  
разрушеніе равновѣсія живош-  
наго шепла, а слѣдствіе онаго  
бываетъ — истощеніе возбуди-  
шельности чрезъ накопленіе  
раздраженія, или испребленіе  
раздраженія чрезъ накопленіе  
возбудительности.



## СМЕРТЬ, ИЛИ РАЗРУШЕНІЕ ПРОИЗВОДЯЩЕЕ НАЧАЛО.

Каждому шворенію въ на-  
чалѣ жизни даеиъ извѣстная

сумма возбудишельныхъ частей,  
испорал мало по малу отъ раз-  
драженія испощается.

Сіе-то есть періодъ жизни.  
Испощеніе возбудишельности  
чрезъ раздраженіе называется  
*сосларвнїемъ*; по сему мы  
легко можемъ понять, въ чемъ  
состоитъ жребій всеобщей  
смертности.

Раздраженіе непрерывно,  
такъ сказать, отгрызываетъ  
нѣчто отъ возбудишельности,  
такъ что въ семъ отношеніи  
никто не можетъ избѣжать  
вѣчной участи — смерти, хо-  
тябъ онъ старался получить

еще большую массу въ его возбужденности.

Это научаеѣ насъ, что раздраженіе и возбужденность должны быѣ однѣ причиною, вещественнымъ органомъ, въ коемъ дѣйствующѣ силы.

Матерія возбужденности въ чловѣкѣ еѣ матерія теплопроводная ; матерія свѣта еѣ органъ раздраженія.

Первую составляетъ жирная кислота въ крови — масло жизни ; вторую мылоподобное и матерія яичнаго бѣлка, или мембранное вещество, которое посредствомъ спекуности своей образуетъ коренное мок-

рое (*humidum radicale*) и нервный эфиръ.

Нервный эфиръ безпрестанно дѣйствуетъ на матерію свѣта, и есть раздражающая сила жизни.

Сіе воздѣйствіе происходитъ посредствомъ воздуха нами вдыхаемаго. Поглощаемая порція жизненнаго воздуха дѣйствуетъ непосредственно на жирную кислоту, чрезъ что и производитъ теплоту; она преобразуетъ часть сей жирной кислоты въ мылованное вещество или въ лимфу, и возбуждаетъ такимъ образомъ всегда мѣстъ и раздраженіе и возбу-



дипельность — масло и пламя  
для жизни человека.

И такъ теорія жизни и  
смерти основывается на слѣ-  
дующей символической истин-  
нѣ: или масло дѣлается густо  
шакъ, что пламя не можетъ  
больше на оное дѣйствовать; или  
масло пережжено, такъ что  
пламя весьма скоро оное пожи-  
раетъ; первое состояніе есть  
непосредственная, другое же по-  
средственная слабость.

Средина между пережжені-  
емъ и огустѣніемъ есть состо-  
яніе здравія.

По сему система Бровна,  
въ коей всѣ болѣзни раздѣ-

лены на двѣ формы: спеническїя и аспеническїя, подходящѣ очень близко къ проісхождѣ Натуры.

Спеническїя надлежатъ къ тому порядку, въ коемъ пере- жижающая, разспягивающая сила истребляетъ возбуждительность; аспеническїя въ томъ порядкѣ, гдѣ сгущающая или собирающая сила прищупляетъ раздражительность. Первая есть посредственная, а вторая непосредственная слабость.

По сему маперїя смерти есть двоякая: соспующая изъ весьма жидкихъ и весьма твердыхъ частей, уничтожающая

равновѣсїе между жидкими и твердыми частями шѣла.

Сїе начало смерти, или матерїи смерть производящая, дѣйствуетъ въ 7 видахъ, кои всѣ имѣютъ въ предметъ или похищенїе пламени жизни, или огустѣнїе масла жизни — посредственную и непосредственную слабость.

Въ сгущенїи (*in coagulationem*) или непосредственной слабости сгущающая часть матерїи смерти похищаетъ непосредственно теплопворную матерїю; она выпягиваетъ ее, собираетъ, опшлкиваетъ впечатенїе мыловапаго, чрезъ что

производитъ разгоряченіе, отдѣленіе жидкаго и текучаго отъ твердаго, совершенное сгущеніе, коего слѣдствіе есть невозбудительность.

Во второмъ случаѣ дѣйствуетъ текучая выпянувшая часть матеріи смерти на печловорную матерію въ возходящемъ порядкѣ и похищаетъ ее вещество, сгущаетъ, разлучаетъ, производитъ жаръ, попомъ броженіе, и оказываетъ оспропу, пережигаетъ ее, и такъ производитъ совершенное пережигеніе — испощеніе возбуждительности.

Всѣ болѣзни, происпекающія отъ чрезвычайнаго возбужденія, суть спеническія, а производящія отъ недоспадка возбуждительности — аспеническія.

Первыя отъ древнихъ названы горячими, а вторыя холодными болѣзнями.

Въ срединѣ между сихъ двухъ прошивуположенныхъ формъ болѣзней состоитъ здравіе.

По сему всѣ силы (potentiae), возбуждающія болѣзнь, раздѣляются на два рода: на раздражающія или спеническія силы, и на аспеническія или ослабляющія силы.

Всѣ сїи предложенія объясняютъ намъ, что матерія смерти есть двойная, состоящая изъ высочайше текучихъ и изъ высочайше сгущенныхъ постоянныхъ частей и составляющая начало, разрушающее пропорцію силъ.

По симъ причинамъ древнїе представляли смерть въ видѣ скелета съ крыльями, чтобъ показать текучесть и сгущающую силу оной. Ее дѣло есть переживать, чтобъ сгущенїе разрушить; сгущать; чтобъ черезъ переживенїе испребить.

Когда человекъ вкусилъ ошь древа познанїя добра и зла, ко-

гда поперялъ онъ симетрїю  
внутреннихъ силъ своихъ, по-  
гда лишился онъ и симетрїи  
внѣшнихъ силъ, и смерть сниз-  
шла въ мїръ.



## ЖИЗНЬ ИЛИ НАЧАЛО, ПРО- ИЗВОДЯЩЕЕ СОХРАНЕНІЕ ВСѢХЪ ВЕЩЕЙ.

Когда силы смерти стре-  
мятся къ разрушенію черезъ  
пережиженіе или огустѣніе, по-  
всегда похищаютъ двѣ крайно-  
сти челоѵка — текучія или  
твердыя части, чѵобъ истре-  
бить жидкое, содержащее жизнь.

Сіе жидкое они никогда не похищаютъ непосредственно; ибо жидкое для смерти недоступно, но только текучее и твердое посредственно могутъ привести его къ разрушенію.

Поелику жидкое есть равновсіе между тягучимъ и твердымъ, то смерть не можетъ въ ономъ пребывать; для чего никогда не опваживается она въ срединѣ, но похищаетъ только крайность, чшобъ равновсіе разрушить посредственно.

Жизнь человека увѣряетъ насъ, что существуетъ сила жизни, которою онъ живетъ; и какъ онъ живетъ прежде неже-



ли умираетъ: то должно, чшобъ сїя сила жизни превозходила силу смерти; наипаче, когда мы видимъ, что сила смерти непосредственно никогда не можетъ дѣйствовать на силу жизни, но только посредственно разрушаетъ впечатенїе ея.

Какъ по сему причина смерти есть дѣйствительное вещественное начало въ натурѣ, то подобно и начало жизни должно быть вещественнымъ, которое въ мїрѣ было прежде, нежели смерть; поелику есть существованїе предъ разрушенїемъ.

А какъ раздражающее и умерщвляющее начало есть вещество двойное, которое различаетъ и отдѣляетъ силы, то напрошивъ жизнь производящее начало должно быть одинаковое, спарающееся всюду соединяетъ силы и приводитъ ихъ въ гармонію; разрушающее начало имѣетъ двѣ формы всѣхъ могуществъ разрушенія или болѣзни, доводящія слабости до разрушенія; и начало, производящее жизнь, должно имѣть двѣ формы всѣхъ сохраняющихъ могуществъ и здравія, состоящія въ укрѣпленіи возбудишельно-

спи и въ воспановленїи равновсїя силъ.

Єїи двѣ формы здравїя состояшъ въ силѣ возбудишельности и прошиводѣйствїи или эластичествѣ.

Всѣ врачеванїя основывающія просто на томъ, что онѣ удерживая силы смерти чрезъ воспановленїе равновсїя, воспановляютъ возбудишельность и эластичество, и сгущающимъ, собирающимъ силамъ прошивуполагаютъ разпущающїя или разбивающїя и vice versa.

И такъ всѣ наши лѣкарства дѣйствуютъ на крайно-

сти, и ихъ дѣйствіе произхо-  
дишь по закону Спашики.

Здравіе подобно равномер-  
нымъ вѣсамъ: когда одна чаша  
получаетъ перевѣсъ, человекъ  
становится боленъ — почему  
лѣкаръ долженъ положить въ  
другую чашу столько, чтобы  
черезъ то равновѣсіе опять мо-  
гло возстановиться. Система  
Бровна точно къ сему отно-  
сится.

Безъ сомнѣнія, кажется,  
это есть простѣйшій, среднѣй-  
шій методъ напуры; однакожь  
кто можетъ знать всегда вѣсъ  
перешагивающей силы и вѣсъ  
силы лѣченія, могущей быть

пропиву поспавленную перепля-  
гивающей? —

Мнѣ кажется сіе показы-  
ваетъ намъ просвѣщѣннѣйшій ме-  
тодъ, который сослѣдуетъ въ  
шомъ, чшобъ дѣйствовать не на  
конечности, какъ формы, но на  
начало — на самое жидкое, при-  
нимая его какъ масло жизни;  
ибо въ каждой болѣзни предхо-  
дитъ похищеніе сего масла или  
чрезъ пережиженіе, или огущѣ-  
ніе. Ежелибъ равновсїе сіе все-  
гда было возстановляемо, то двѣ  
крайности никогдабъ не могли  
перевѣшивать; поелику въ сред-  
ней почкѣ не происходилобъ ни-  
какой перемѣны.

На началѣ жизни человѣка во внутреннемъ можно дѣйствовать только посредствомъ вѣшняго начала жизни, и сіе начало дѣйствительное, смерть разрушающее вѣщество, можетъ бысть, можетъ соснавлять листъ на деревѣ жизни, данномъ нѣкогда язычникамъ къ здравію, и въ книгѣ мудрости у *Іоанна* называемый плодъ солнца и мѣсяца.



## ЖИЗНЕННАЯ СИЛА.

Жизнь есть дѣйствіе силы, еѣдствіе. воздѣйствія раздраженія на возбудишельность. —

воздѣйствіе раздраженія жизни на возбудишельность.

Отъ воздѣйствія раздраженія и прошивудѣйствія возбудишельности происходитъ явленіе, имѣющее продолженіе, или пробѣгающее время, которое и есть жизнь.

И такъ жизнь необходимо продолжается такъ долго, пока раздраженіе и возбудишельность одинаково другъ прошивъ друга дѣйствуютъ; ибо равномерное воздѣйствіе раздраженія и прошивудѣйствіе возбудишельности дѣлаютъ продолженіе жизни.

Сила жизни шѣмъ больше въ живущей швари, чѣмъ боль-

ше равномерный пріемъ между раздраженіемъ жизни и возбужденіемъ имбелію мѣсто; ибо пропорція или равномерность воздѣйствующей силы и принимающей раздраженіе состоитъ въ равенствѣ воздѣйствія и противудѣйствія.

Животное пѣло еполь долго находящя въ совершенномъ здоровіи, сколько продолжается сіе равенство; съ перемѣною и разорваніемъ оной разрушающя пропорція здоровія и начинающя болѣзнь.

И шанъ слабость какъ источникъ всѣхъ болѣзней, еспь недоспашокъ силы въ приня-



маніи раздраженія; почему Бровнъ очень справедливо утверждаетъ, что слабость есть главная причина всѣхъ болѣзней.

Но чтобъ увѣриться, что *сила* и *безсиліе* есть *твердость* и *слабость*, должно узнать причину произхожденія *крѣпости* и причину произхожденія *слабости*.

Укрѣпленіе состоитъ въ равенствѣ воздѣйствія раздражительности жизни на возбуждимость.

Ослабленіе происходитъ въ неравенствѣ воздѣйствія раздраженія жизни на возбуждимость.

И

Неравенство воздѣйствія состоить въ 7 періодахъ уменьшенія ,

какъ 1.

— 2.

— 3.

— 4.

— 5.

— 6.

— 7.

По сему возможны 7 слабостей здравія, и сіи степени неравенства воздѣйствія силы жизни на возбудишельность жизни суть причины всѣхъ возможныхъ болѣзней.

Чрезъ воздѣйствіе раздраженія жизни на возбудишель-

ность происходитъ 7 дѣйствій, такъ какъ производитъ по каждой сила въ натурѣ.

Первое, что будетъ показано пространствѣ въ анализисѣ силъ, есть :

1. Разширяющая.
2. Пристягивающая.
3. Отпалкивающая.
4. Сила круга, или круженія.
5. Разбивающая.
6. Разпоряжающая.
7. Осуществляющая.

И такъ если животное здраво, то сила жизни беспрепятственно производитъ 7 дѣйствій, и сіе исполняетъ она,

И я

когда только принимающая матерія равно прошиводѣйстви-  
тельна.

Форма, въ которой обнару-  
живается разспягивающая сила,  
есть *мозгъ*.

Форма припягательной ск-  
лы есть *желчь*.

Форма, заключающая оп-  
тимальную силу — *сердце*.

Форма силы круженія —  
*легкое*.

Форма разлучающей си-  
лы — *печенка*.

Образующая сила заклю-  
чается въ *почкахъ*.

Форма же осуществлеваю-  
щей силы есть *селезенка*.

По сему находишся 7 видоизмѣненій въ возбудишельныхъ органахъ прошиву 7 въздѣйствіемъ седмерично дѣйствующаго жизненнаго духа.

Неравенство въздѣйствія седмеричныхъ формъ, или возбудишельныхъ органовъ на 7 измѣненій въздѣйствующаго раздраженія производитъ всѣ възможныя болѣзни, коихъ древнїе относили къ 7 классамъ.

Хотя сїи классы были называемы по 7 планетамъ; однакожь подъ оными именами не подразумѣвали созвѣздій, но дѣйствующія силы въ челоуѣкѣ — видоизмѣненія воз-

дѣйствующаго раздраженія на 7 различныхъ возбудишельностей.

Гдѣ есть недостатокъ раз-  
проспраняющей силы, тамъ  
произходятъ мозговья болѣзни.

Недостатокъ привлеченія  
даетъ желчныя болѣзни.

Недостатокъ въ кругобраз-  
номъ движеніи — болѣзни легкаго.

Недостатокъ разлучающей  
силы — печеночныя болѣзни.

Недостатокъ образующей  
силы — почечныя.

Недостатокъ осуществля-  
ющей силы приноситъ за симъ  
слабость.

Сїи различныя недоспапки примѣняли они къ возбѣйствующему раздраженію правѣ, кои подобно въ дѣйствіяхъ ихъ по 7 видоизмѣненіямъ прозябаемыхъ формѣ, оіпносились къ прозябаемымъ раздраженіямъ.

Такъ Юпитеровы или расширяющія правы суть нагрѣвающія, Марсовы или собирающія — прохлаждающія.

Солнечныя — опбывающія.

Меркуріальныя — проникающія.

Гиропорическія — и проч.



## О БОЛѢЗНИ.

Болѣзнь есть явленіе непрерывнаго чувствованія, которое поочасъ слѣдуетъ, какъ скоро накопленіе возбуждительности живошнихъ частей начинается сопротивляясь воздѣйствующей силѣ раздраженія, или оную опровергаетъ.

Болѣзнь перестаетъ, когда раздраженіе, или противодѣйствіе возбуждительности опять перемѣняется.

Никакая болѣзнь не можетъ быть безъ сжатія страдающихъ частей; ибо отвлеченіе противоборствуетъ воздѣй-



спвующему раздраженію жизни,  
и производитъ болѣзнь.

Все, что уменьшаетъ про-  
шиводѣйствіе возбудишельности,  
естъ уполяющее боль.

По сему теплота, умягче-  
ніе служатъ прошивъ болѣзни.

Уполяшь боль значитъ  
производитъ равновсїе между  
возбудишельностію чувспвова-  
нія и раздраженіемъ.

Средство, боль уполяющее,  
похищаетъ накопленіе въ воз-  
будишельности чувспвованія, и  
припягиваетъ оную опять къ  
раздражаемости, чтобъ воспан-  
овитъ разрушенную симеп-  
рїю.

По сему сила разширенія  
 есть также уменьшающая боль.  
 Таковая находится въ Опіумѣ,  
 и равно служишь утполяющимъ  
 средствомъ.

Чистѣйшею находится она  
 въ чистой теплотворной ма-  
 теріи, которая составляетъ на-  
 чало всѣхъ лекарствъ.



## ДѢЙСТВІЕ ТЕПЛОТВОРНОЙ МАТЕРІИ.

При соединеніи теплотвор-  
 ной матеріи съ тѣломъ сила  
 разширенія умножается, и въ  
 семъ случаѣ сія сила разшире-

нїя бываетъ уполяющею болѣзнь, поелику она даетъ сопрошивленіе возбудипельности прошивъ возбѣдствующаго раздраженїя, причиняющаго болѣзнь.

Всѣ судороги скоро могутъ излѣчены быти шеплошворною матерїею, поелику она по силѣ своей разширипельности естѣ уполяющее начало.

Опытъ удостовѣряетъ насъ, что возбѣдствующее раздраженїе на возбудипельность оному прошивустоящую, естѣ причина болѣзни; поелику при всѣхъ опсѣченїяхъ и при большой части другихъ хирургическихъ

дѣйствій для отвращенія или уменьшенія боли перевязываютъ члены, дабы возпрепятствовать спеченію раздраженія.

Что сильное разширеніе теплошворной матеріи въ минуту бываетъ уполяющимъ средствомъ, примѣчаемъ это въ желудочныхъ судорогахъ; ибо тутъ дають больному пріемъ приготовленныхъ раковыхъ жерновокъ, и поспѣшъ за симъ ложку лимоннаго соку. — Отъ броженія, какое производитъ воздѣйствіе кислоты на алкаль, соединенная теплошворная матерія отдѣляется и возвра-

щаетъ равновѣсіе между воздѣйствующимъ раздраженіемъ и принимающею возбудишельностью.



## ОБЪ УДАРАХЪ И ПАРАЛИЧАХЪ.

Гдѣ случается параличь, тамъ бываетъ совершенное сопрошивленіе возбудишельности, или накопленіе угольной маперіи прошивъ воздѣйствующей силы свѣта, или испощеніе раздраженія.

Апоплексическіе удары происходятъ отъ испощенія

или недоспашка раздражительной силы. Въ параличахъ опытъ доказываетъ намъ, что частое пусканіе крови очень полезно; не должно однако представлять себѣ, что пусканіе крови само собою есть по тому причиною: одно шокмо опвореніе жилы оказываетъ всю пользу; ибо посредствомъ сего раздражающій свѣтъ опять входитъ въ угольную матерію, которая теряетъ чрезъ шо сопривленіе свое, поелику посредствомъ сдѣланнаго опверспія принимаетъ она другое движеніе, возобновляющее вмѣстѣ и движеніе жизни.

По сему опворятъ жилу чаще, не выпуская, много крови, было бы полезнѣе обыкновеннаго сильнаго выпусканїя; но въ семъ случаѣ теплотворная матерїя дѣлаетъ еще лучшее, вышгивая угольную матерїю, и споспѣшествуя тѣмъ возбужденности.

Такъ называемые вязкіе удары или ревматизмы производящъ ошъ недосташка воздѣйствующаго раздраженїя; матерїя свѣта или раздраженїе производящее начало, здѣсь оказывающъ наилучшую пользу.

Матерїя свѣта дѣйствуетъ непосредственно на нервы.

Она собрана въ различныхъ правахъ, какъ по: въ мяшъ, въ мелассъ или папочной правъ и во многихъ другихъ.

При нервномъ ударъ одинъ изъ моихъ пріяшелей употреблялъ съ большею пользою одну шокмо воду изъ правъ.

Когда возбѣдствующее раздраженіе свѣша очень слабо — если оной очень мало прошивъ возбуждаемой угольной матеріи, то она послѣднюю сгущаетъ, испощаетъ, похищаетъ отъ оной пекущее вещество, отъ чего нервы пухнутъ, и такимъ образомъ чрезъ впечатлѣніе ихъ на мозгъ производятъ шепъ об-



разъ скорой смерти , которой называютъ нервнымъ ударомъ.



## ДѢЙСТВИТЕЛЬНАЯ ЖИЗНЬ.

Человѣкъ живетъ только въ половину — я хочу сказать: его жизнь есть явленіе неравномернаго воздѣйствія , раздраженія жизни на возбудишельность ; ибо еслибъ человѣкъ жилъ совершенно , то смерть никогдабъ не могла его похитить , поелику смерть есть оприцательное вещество, недостатокъ силы ; гдѣ сила совершенна , необходимо смерть изключается.

Смерть, какъ слѣдствіе недоспадка, или слабосць, похищаетъ только половину жизни въ крайностяхъ. *Весьма мало*, или *очень много* супъ непріятели чловѣка, опворяющіе двери смерти; — въ симпріи не можешъ она опваживашься.

Пока пребываетъ соразмѣрносць между раздраженіемъ и возбудишельносцію жизни, чловѣкъ не можешъ ослабѣть, не можешъ занемочь, слѣдственнo и умереть; ибо смерть естъ только совершеніе болѣзни, коей всегда предшествуешъ слабосць.

Если жизнь есть положи-  
 тельное, и следовательно одно  
 существенное начало, то въ  
 числѣйшей, или положитель-  
 ной натурѣ очень можетъ быть  
*средина*, возстановляющая въ  
 каждомъ случаѣ равновѣсіе силъ;  
 по чему мысль, что очень мо-  
 жетъ быть всеобщее лѣвар-  
 ство, кажется мнѣ не совсѣмъ  
 противно разсудку, но еще нѣмъ  
 больше достойно вѣроянія,  
 какъ и г-нъ Бровнъ утверж-  
 даетъ.

Поелику слабость есть ис-  
 точникъ всѣхъ болѣзней, то  
 главная причина всѣхъ слабо-  
 стей должна быть началомъ

смерти: и если силы или симпрія силъ есть источникъ здравія, по главное основаніе всѣхъ силъ должно бысть началомъ жизни.

Главная причина здравія есть согласующее начало силъ, а болѣзней разлучающее начало.

По сему здравіе состоитъ въ подчиненности или соразмѣрномъ порядкѣ силъ; болѣзнь въ безпорядкѣ или разрушеніи силъ.

Сей безпорядокъ происходитъ отъ неравнаго накопленія возбуждаемой матеріи противъ воздействующаго раздраженія; а подчиненность осно-

вана на равномерномъ прѣемѣ возбуждаемой матеріи прошивъ возбѣиспвующаго раздраженія.

И пакъ тогда недоспашокъ или ослабленіе есть главная причина всѣхъ болѣзней, по причину сего не должно искашь въ раздраженіи жизни, но въ возбудишельности.

Сила напуры приходитъ всегда равномерно, но она неравномерно принимается; по сему испочникъ болѣзни или слабости соспоитъ въ возбужденіи жизни.

Возбудишельность въ чловѣкѣ, или подкладка (substrat) жизни, есть находящаяся въ

жемъ . огненная матерія ; сїя привлекаетъ жизненный воздухъ и производитъ въздѣйствіе теплоты , а угольную матерію , принимаемую нами чрезъ вдыханіе , освобождаетъ .

Чрезъ въздѣйствіе жизненнаго воздуха разлучается , или раздѣляется угольная матерія въ двухъ основанїяхъ , отъ чего дѣлается подкладка теплоты , или , расширявая оную какъ форму , главное основаніе крови ; другая же подкладка свѣта — или начало , производящее раздраженіе , отдѣляется въ нервахъ и образуетъ нервную жидкость .

По сему въ микрокозмѣ, человекѣ, матерія свѣта есть раздраженіе жизни, а огненная матерія возбужденіе. Чрезъ воздѣйствіе первой на вторую происходитъ тепло — главная причина явленія жизни.



## Я В Л Е Н І Е Ж И З Н И.

Здравіе происходитъ отъ равновѣсія между огненною матеріею и раздраженіемъ свѣта, или жизнь есть послѣдствіе воздѣйствующаго раздраженія свѣта на возбуждаемую огненную матерію, отъ которой оказывается живопная тепло.

И шакъ сколь долго посредствомъ равномернаго вѣдѣйсвѣя пребываетъ температура теплоты, столько и животное оспаетъ здраво; если отъ накопленія увеличится огненная матерія или возбуждительность, то животное дѣлается нездорово, или непосредственно слабо; напротивъ того когда очень возрастаетъ раздражительность свѣта, и истощается возбуждительность, животное дѣлается тогда нездорово чрезъ посредственную слабость.

Слѣдовательно пропорція между угольною матерією или живою возбуждительносшю и



воздѣйствующею матеріею свѣта или живописнымъ раздраженіемъ сославляетъ *здравіе человека*.

Когда разрушено отношеніе угольной матеріи къ раздраженію свѣта, такъ что угольной матеріи становится очень много, то происходитъ накопленіе (agregatio) — поглощеніе чрезъ оное раздраженія жизни — переходъ матеріи свѣта въ огненную матерію.

Когдажъ бываетъ неравномерность раздраженія свѣта съ угольною матеріею, такъ что раздраженія свѣта очень много, то слѣдуетъ испощеніе возбу-

К

дипельности, испребленіе огненной маперіи, переходъ оной въ маперію свѣта отъ упои-ченія.

Такимъ образомъ оказы-ваются спеническія и аспени-ческія болѣзни — слабости отъ накопленія и недоспашка. Здравіе находится всегда въ срединѣ между обоими, и сіе равновсїе можетъ только быть возстановляемо чрезъ отвлече-ніе и прибавленіе — чрезъ оп-влеченіе, когда очень *много*; чрезъ прибавленіе, когда очень *мало*.

Если случится накопле-ніе угольной маперіи или воз-

будительности, но должно умножить раздраженіе или матерію свѣта; еслижъ истощеніе слишкомъ велико, то къ угольной матеріи должно придашь больше возбужденія, чрезъ которое бы раздраженіе нѣсколько поисперялось, и опять возстановилась равномѣрность.

Мы примѣчаемъ, что двѣ крайности или сопротивляющіяся силы въ натурѣ (*plus* и *minus*) всюду соединены среднею точкою.

Сія средняя точка находится подъ воздухообразномъ — въ жизненномъ воздухѣ, и вездѣ старается возстановлять

К а

равновѣсіе силъ; — не можешъ ли теперь такая средняя сила возстановлять равновѣсіе между твердыми и жидкими частями и въ живошномъ свѣшѣ, коибъ поправляли накопленіе и истощаемость ?

Сія средняя сила была бы необходимо всеобщимъ лѣкарствомъ, подчинявшимъ бы всегда огненную силу силъ свѣша.

Органъ, въ коемъ бы дѣйствовала средняя сила, долженъ бытъ непременно жидкость, по велику жидкое естъ среднее вещество въ живошномъ шлѣ; и сія жидкость должна состояшь изъ гомогеническихъ частей жи-

вошной возбуждательной матеріи, такъ какъ и раздраженія — следовательно образовашь жидкость, которая вмѣстѣ беретъ участіе въ матеріи огня и свѣта, или чѣмъбъ сказать яснѣе: она должна быть жидкостью, въ коей бы внутренно были соединены матерія огня и матерія свѣта, и такимъ образомъ представлялибъ *humidum radicale calidum*, содержащее въ симетриі раздраженіе натуры съ ея возбуждательностію.

Открытіе сіе *humidum radicale* не должно быть трудно, если только мы будемъ имѣть постоянное и ясное понятіе о

матеріи огня — теплоты и свѣта какъ возбуждательностей и раздраженій огня — теплоты и свѣта, какъ воздѣйствующихъ силъ.

Нижеслѣдующими основаніями ушвердяшся мои предположенія.



## О НАЧАЛѢ ЛЪЧЕНІЯ.

Каждая рана есть разлученіе частей, разорваніе волокнистой матеріи; — лѣченіе есть поправленіе сей матеріи.

По сему нужно знать, что такое волокнистая матерія,

какъ она разлучается и какъ  
опять соединяется ?

Изъ опыта видимъ, что, если красную кровь, отдѣленную отъ лимфы, прежде нежели она перейдетъ въ гнилость, вымыть холодною водою, то вода всю красноватость оной поглощаетъ; оставшаяся бѣлая, вязкая, въ жилочкахъ собранная матерія называется волокнистою матерією или жилообразною частію (*partem fibrosam sanguinis*); можно также получить ее, когда свѣжую кровь возьмешь въ кипячую воду и собьешь еяю крутикомъ.

Волокнистая матерія совершенно сходствуетъ съ мучнымъ клеемъ.

Сїя существенная часть образуетъ мышечныя или крововозвратныя жилы, кожи, пузырьчатую пленку, роги и ногти; ибо при размалыванїи шблѣ сихъ находятъ, что оныя съ волокнистою матерїею весьма согласуются.

Мылуподобное вещество въ чловѣкѣ образуетъ лимфу, или бѣлковую матерїю, дѣлающую съ угольною кислотою кровь, а въ большемъ соединенїи — волокистую матерїю.



При всѣхъ ранахъ, отъ внѣшнихъ или отъ внутреннихъ причинъ, волокнистая матерія разлучается; рана пребываетъ до тѣхъ поръ неизлѣчимою, пока волокнистая матерія опять совершенно не соединится.

Все, что мѣшаетъ соединенію волокнистой матеріи, удерживаетъ лѣченіе.

По сему прикосновеніе внѣшняго воздуха и свѣта есть вредно, ибо оно пережигаетъ волокнистую матерію и способствуетъ разлученію.

Спужа и воздухъ вредятъ ранамъ, поелику они препят-

сплвуютъ рожденію волокнистой маперіи.

Въ лѣченіи необходима бываетъ суппирациѣя , которая есть ничто иное , какъ произрожденіе волокнистой маперіи.

Гной состоитъ изъ бѣлковой маперіи , связанной съ жирною кислотою. Онъ самъ по себѣ составляетъ превосходной бальзамъ.

Средства , употребляемые при лѣченіи , лѣчатъ по тому , что онѣ раздражаютъ мясныя части , дабы оныя отдѣляли бѣлковую маперію , или лимфатическое , вопоря , соединясь

съ жирною кислотою, производить гной.

Теплота пособляетъ нагноенію; для сего употребляютъ обвертки. Намасленные, отдѣляющія горячую матерію находящія лечебными: поелику лимфатическое принимаетъ въ себя ихъ горючее, и чрезъ то производитъ гной, образующій волокнистую матерію.

Если внутренно или внѣшно препятствуется присупу горячаго къ лимфатическому, и рана отъ пластыря лишь болѣе раздражаема, то поселяется гнѣющая, далеко около себя пожирающая вода.

Когда рана не залѣчивается , по причина онаго состо-  
итъ въ недостаткѣ соединенія  
лимфатическаго съ горючимъ ;  
ибо безъ сего соединенія воло-  
нистая матерія никакъ про-  
изойти не можетъ, и слѣдствен-  
но никакое лѣченіе не возможно.

При разсматриваніи въ  
гною находящейся жирной кы-  
слопы, находятъ фосфориче-  
скій кислый жиръ ; по сему  
сей фосфорической жиръ есть  
испинный бальзамъ лѣченія ;  
онъ дѣйствуетъ скоро на лим-  
фатическіе сосуды, кои, прини-  
мая онаго жаръ, возстановляютъ  
волоконистую матерію.

Мѣлъ, смѣшанный съ фосфорической кислотою, есть весьма превосходное средство лѣченія.



## О РАЗДРАЖЕНІИ, ИЛИ ВОЗБУЖДАЮЩЕЙ СИЛѢ И МАТЕРІИ, ИЛИ ВОЗБУДИТЕЛЬНОСТИ ВЪ ЖИВОТНЫХЪ.

Чтобъ получить ясное понятіе о раздражительныхъ силахъ и возбудительностяхъ, мы должны разсматривать оныя какъ внѣ, такъ и въ животныхъ.

Возбуждающія силы внѣ животныхъ суть: воздухъ, свѣтъ

и теплота, внѣшнїя раздраженїя, приводящїя тѣла въ движенїе. — Органы въ животноныхъ, чрезъ кои происходитъ воздѣйствїе внѣшняго раздраженїя, суть воздушныя частицы, въ тѣлахъ разсѣяныя. Кровь, нервный сокъ и другїе отдѣленные соки составляютъ какъ бы проводники для раздражительныхъ силъ. На послѣдокъ къ сему принадлежатъ также свойство духа, склонности и способности.

Средства, чрезъ кои внѣшнїя силы могутъ быть проведены въ наше внутреннее, суть:

1. Вдыханіе воздуха.
2. Вдыханіе тончайшихъ паровъ чрезъ сосущіе сосуды.
3. Пища и пишіе.

Главные органы суть кровь и нервная жидкость.

Внутреннѣйшее крови, какъ опытами доказано, состоишь изъ масерій огненной и угольной.

Нервная жидкость состоишь изъ мылуподобнаго вещества свѣша, разсѣвающаго газъ мефитическій.

Желудокъ кажется быть лабораторіей, въ которой происходитъ химическое разбианіе. Онъ перевареніемъ обра-

зуетъ наслаждающія тѣла такимъ образомъ , что оныя, дѣлаясь способны къ 7 переменамъ , производящъ 7 жидкостей, процѣживаемыхъ ошъ назначенныхъ къ тому въ животноныхъ тѣлахъ органовъ , и попомъ уже соблюдаемыхъ къ нужнѣйшимъ потребностямъ жизни.

Желудокъ назначенъ къ перевариванію, печенька перецѣживаетъ ; приспупленіе желчи доставляетъ огненную матерію для пережиженія. Чрезъ дѣйствіе и воздѣйствіе переваренный , перецѣженный и съ желчью смѣшанный сокъ пригото-



вляется къ живошному пита-  
нiю, обращаясь въ кровь (chilus).  
Часть изъ сего, вступая въ  
кровь, претериваетъ нѣкошо-  
рое химическое переработыванiе.

Сродство находящейся въ  
крови теплотворной матерiи  
присвоиваетъ свойственныя се-  
бѣ части, чшобъ образовашь  
самую кровь.

Лимфатическiя соединяют-  
ся съ мылоподобною въ шѣлахъ  
находящеюся матерiею свѣша,  
и образуютъ аммонiакальные и  
живошныя соки.

Сiи теплошою приносятся  
вверхъ, и въ мозгу возвышающ-  
ся въ азотъ.

Л

Газъ сей разпростирает-ся по всѣмъ нервамъ, кои суть его проводники, и изъ ко-прыхъ, дѣйствуя какъ нервный эфиръ, производитъ нервное раз-драженіе, сохраняющее чрезъ воздѣйствіе на существенную въ крови огненную матерію теплому жизни.

Посредствомъ легкаго, какъ органа, принимающаго жизнен-ный воздухъ, человекъ состо-итъ въ соединеніи съ огнен-нымъ раздраженіемъ внутрен-ней натуры — съ центромъ земли.

Сквашностію всѣхъ своихъ частей, пронизаемыхъ раздра-

женіемъ атмосфернаго свѣта, примыкается онъ къ высшимъ крайностямъ натуры.

Непримѣннѣйшее испареніе пославляетъ человека въ связи съ верхнею атмосферою воздѣйствующаго свѣта, какъ и съ землею вздыханіе и выдыханіе: жизненнаго воздуха, освобождающагося изъ огненной матеріи.

По сему человекъ имѣетъ положительную и отрицательную способность жизни: — способность принимать жизненный воздухъ вдыханіемъ и выдыханіемъ, чпобъ произвести чрезъ то живопную теплоту,

или кровь, какъ возбуждательный органъ, и способность принимать раздраженіе съвша посредствомъ мефиса, который составляетъ главную причину нервного раздраженія.

Что мефисъ есть раздражающее въ нервахъ, удостоверяютъ насъ въ томъ новые электрическіе опыты и различные нервы раздражающія средства. —

Умиравшаго, или въ глубокомъ обморокѣ лежащаго человека, нѣсколько капель нашатырнаго или оленьяго рога спирту, на нѣкоторое время опять возвращаютъ къ жизни.

Изъ нашатыря, или пекучей соли оленьяго рога освобожденный мефитъ дѣйствуетъ на нервы, какъ раздраженіе производящее начало. Воздѣйствіе его возбуждаетъ прошиводѣйствіе угольной машеріи, отъ чего и происходитъ опять внутреннее животное электричество, или дѣйствіе жизни.

Извѣстно также изъ опыта, что всѣ животныя фибры, даже оплученныя отъ животныхъ тѣлъ, до тѣхъ поръ сохраняютъ свою раздражимельность, пока находишься въ нихъ мефитъ.

Если такіе нервы, содер-  
жащіе угольную матерію, со-  
единены съ шѣлами, то обна-  
руживающся эксприческіе уда-  
ры, кои сами по себѣ ни что-  
иное суть, какъ слѣдствіе воз-  
дѣйствія раздраженія свѣта на  
огненную матерію, или мефи-  
ста на угольную матерію.

Если раздраженіе свѣта  
угольною матерією истощено,  
то воздѣйствіе переснаетъ;  
еслижѣ нервы накопиются  
мефистомъ, что легко ошѣ обли-  
ванія селипренною кислотою  
можетъ произойти, то воздѣй-  
ствіе опять начинается. Мы  
находимъ прекраснѣйшіе о семѣ.

опыты въ наблюденіяхъ Гумбольда надъ раздражаемыми мускульными и нервными жилами, по коимъ внутренняя жизнь кажется бытъ просто химическимъ дѣломъ воздѣйствія раздраженія свѣта на возбуждаемую угольную матерію, производимаго внѣшнимъ раздраженіемъ свѣта и огненной матеріи, подобно электрическому машинѣ чрезъ пружину силу.

Человѣкъ, рассуждая о немъ какъ о живущемъ, живетъ свѣтомъ и теплотою. По сему необходимо долженъ онъ имѣть въ себѣ раздраженіе и возбужденность свѣта, какъ необхо-

димъ имѣетъ онъ раздраженіе и возбудительность теплоты.

Главные раздраженія состоятъ въ человѣка, поочно какъ раздраженіе машины находится въ оной: сіе раздраженіе называю я первымъ; второе раздраженіе пребываетъ въ человѣкѣ, какъ второе раздраженіе машины въ органъ или спороеніи оной. Первыя раздраженія суть возбѣдствующія, вторыя содѣдствующія.

Какъ въ человѣческомъ тѣлѣ явленіе теплоты производится чрезъ возбѣдствіе раздраженія теплоты на возбудительность, по поочно также обра-



щается прошивудѣйствующее начало огненной матеріи, проводниками своими имѣя главнѣйшіе нервы, какъ теплоша жилы.

Два химическіе другѣ прошивѣ друга дѣйствующіе процесса производяшѣ въ человѣкѣ оцѣ свѣта и теплошы, и соблюдаютѣ его жизнь.

Пока сіи равномерно въ человѣкѣ дѣйствуюшѣ, до тѣхѣ порѣ онѣ и оспаешия здоровѣ.

Жизненный воздухѣ, вдыхаемый человѣкомѣ, ешия начало, производящее въ немѣ огонь, когда оно дѣйствуешѣ какѣ раздраженіе огня на возбудишель-

**М**

ность въ крови и органахъ находящейся угольной маперіи.

Сіе раздраженіе огня могло бы оную извести, еслибъ не было умбряемо раздраженіемъ свѣта, которое съ возбудишельностію свѣта производитъ живопную мокроту, содержащую равновѣсіе суши посредствомъ раздраженія и возбужденія огня, чпобъ произвести *Humidum radicale*, въ коемъ можешъ оказываться живопной духъ, изв теплоты и свѣта производящій.

Легкое есть органъ, коимъ человекъ принимаетъ жизненный воздухъ, а горючій опять возвращаетъ.

Подобно и сважность есть органъ всего шѣла, принимающій мефипическій воздухъ, и онаго избытокъ или проспынувшее чрезъ непримѣпныя испаренія обратпо возвращающій.

Если бы извнѣ не было больше впеченія раздраженія, то человекъ необходимо бы долженъ былъ преспать.

Для сего живошная экономія жизни между раздраженіемъ и возбудительностію наблюдаетъ бережливостъ. Она всюду старается преняшспвовать испощенію, дабы раздраженіе свѣта не истремилось раздраженіемъ шеплошы, и обратпо.

М 2

Челѣвѣкъ, какъ микрокозмъ или малый мѣръ, состоитъ въ тѣсномъ соединеніи съ духомъ макрокозма или большаго мѣра.

Общее живетъ духомъ напуры. — Сей духъ, сіе напуральное дыханіе жизни есть изъ шеплошы и свѣта производящее дыханіе напуры (воздухъ, паръ).

Люди суть части сего мѣра, и посему бывающъ проницаемы духомъ напуры, какъ особенныя части нашего тѣла проницаемы духомъ микрокозма.

Когда жизненный нашъ духъ больше проницаешъ, то членъ, въ кошорой онъ не втѣсняется,

умираетъ , отдѣляется отъ своей связи.

По сему и смерть наша очень можетъ быть только разлученіемъ нашего духа отъ великаго духа и натуры. Слѣдственно врачебная наука не могла ли бы сдѣлать нѣкопорые небольшіе успѣхи , когдабъ человека разсмапривала она не какъ изолированное существо , но какъ соединеннаго съ высшимъ духомъ натуры ?

Человѣкъ содержитъ въ себѣ только вторыя силы — первыя силы суть внѣ его и лежатъ въ великой натурѣ.

Никакая болѣзнь не можетъ произойти въ немъ безъ того, чѣмъ не были возпрепятствованы возбѣдующія извнѣ его силы, для произведенія надлежащихъ къ возбужденности его жизни дѣйствій. Въ каждой болѣзни бываетъ прерываемо сообщеніе или съ раздраженіемъ свѣта, или съ раздраженіемъ тепла. Гдѣ возбужденность беретъ верхъ, а раздраженіе истощается, тамъ необходимо недоспаетъ органа, принимающаго свѣтъ; ибо раздраженіе свѣта, только въ шлѣ находящееся, можетъ истощиться; да и какъ могло бы по-

слѣдовать се , еслибъ свѣтъ  
принимающіе каналы были  
сдѣланы къ тому неспособными.

При каждомъ накопленіи  
возбудительности происходитъ  
испощеніе раздраженія, первую  
испребляемаго ; или рассуждая  
о семъ дѣйствіи природы хи-  
мически , матерія свѣта по-  
глощается угольною матерією.

Въ каждомъ шлѣ , въ ко-  
торомъ матерія свѣта испо-  
щается какъ дѣйствующее раз-  
драженіе , необходимо прервано  
прилипіе начала раздраженіе  
производящаго ; ибо въ прошив-  
номъ случаѣ оно не было бы  
испощаемо.

Но матерія свѣта проникаетъ поры тѣлѣ, слѣдственно перемѣнѣ должно производиться только въ порахѣ, что и препятствуетъ прониканью матеріи свѣта.

Если возбуждательность испроблена раздраженіемъ, то при семъ основаніемъ бываетъ необходимо только одинъ каналъ, то есть, каналъ, доставляющій матерію возбуждательности; — сію же матерію человекъ получаетъ посредствомъ дыханія жизненнаго воздуха.

Недостатокъ въ довольномъ вдыханіи сего воздуха, потреб-



наго къ содержанію необходимой живошной теплоты, бываетъ главною причиною, что прилипше раздраженія можетъ истощать возбуждательность.

Сіе мы можемъ примѣнить во всѣхъ изнурительныхъ болѣзняхъ: тамъ, гдѣ производятъ горячія испаренія, возбуждательность истощается раздраженіемъ.

Главная причина, для чего не могутъ вылѣчиться чахотки, состоятъ, можетъ быть, въ томъ, что о больномъ разсуждаютъ какъ объ изолированномъ существѣ, забывая сое-

диненіе , какое онъ имѣетъ съ  
вѣршимъ міромъ.

Думали довольно счастли-  
во употребить въ чахопкахъ  
жизненный воздухъ ; но слѣд-  
ствіе научило , что истоще-  
ніе при семъ происходитъ еще  
скорѣе , что конечно и должно  
случиться : поелику произво-  
димая шелпоша недоспащную  
возбудительность раздражені-  
емъ еще скорѣе приспособли-  
ваетъ къ истощенію ; точно  
такъ , какъ горящая свѣча ско-  
рѣе испребляется , когда воскъ  
получаетъ еще теплошу.

Гдѣ возбудительность отъ  
недоспащка въ возбудитель-

номъ истощается, шамъ необходимо должно уменьшатся и раздраженіе. Здѣсь можно спросить, не могло ли бы сіе уменьшеніе раздраженія бытъ полезнѣйшимъ, еслибъ знали циркуляцію раздраженія свѣта въ порахъ шлѣ?

Каждый человекъ окруженъ атмосферою собственнаго своего міра; — больной совсѣмъ другой, нежели здоровой.

Сія атмосфера, образуемая около больного человека, отпалкиваетъ назадъ спасительныя впечатенія извнѣ и припягиваетъ себѣ подобныя.

По сему знанію разсѣивають сію атмосферу не принадлежатъ ли также къ искусству лѣченія ?

Мнѣ кажется древніе имѣли о семъ яснѣйшее понятіе. Со временемъ я выдамъ свои разсужденія о томъ, что нашель въ ихъ писаніяхъ, и сличу съ новѣйшими въ разсужденіи сего предмета.

Здѣсь предложу токмо нѣкоторыя мѣста изъ оныхъ:

Нашъ жизненный духъ (Spiritus vitalis) тѣсно соединенъ съ духомъ природы (Spiritus universalis).

Въ семъ соединеніи состо-  
итъ здравіе чловѣка.

Чловѣкъ пребываетъ по  
тѣхъ поръ здоровъ, пока соеди-  
ненъ съ симъ духомъ.

Въ чловѣкѣ находится спо-  
собность разлучаться съ симъ  
духомъ, т. е. способность сдѣ-  
латься больнымъ и попомъ уме-  
реть.

Форма здравія есть просто  
правильное положеніе  $\frac{1}{2}$  ситуа-  
ція нашихъ часпей — воз-  
будительности противъ сего  
равно всегда воздѣйствующаго  
духа.

Раздраженіе жизни впе-  
каетъ въ насъ чрезъ два кана-

ла — свѣтъ и теплому; сѣи производящѣ въ насъ малый духъ подобно великому въ напуру.

Недостатокъ въ теплощѣ и недостатокъ въ свѣщѣ суть причины всѣхъ физическихъ болѣзней, какъ недостатокъ въ любви и недостатокъ въ мудроспи суть причины всѣхъ моральныхъ болѣзней.

Лѣчишь называется дѣлашь способнымъ воздѣйствіе теплощы и свѣща; или, что все равно, принимаешь духъ напуры; ибо духъ напуры есть органъ, соединяющій въ себѣ свѣщѣ и теплому.



## АНАЛИЗИСЪ И СЕНТЕЗИСЪ СИЛЬ.

Въ напурѣ находится одна  
покомо первобышная сила. —  
Сїя первобышная сила въ сво-  
емъ единствѣ есть припяга-  
пельная сила веществѣ.

Она раздѣляется вопервыхъ  
на припягивающую и општал-  
кивающую, кои дѣлаютъ еще  
4 дѣйствующія силы :

Силу круговую.

Силу раздѣленія.

Разпоряжающую силу, и

Силу осуществляющую.

Такимъ образомъ дѣйстви-  
ютъ 3 силы въ 4, и произво-

дять 7 общихъ силъ природы  
въ слѣдующемъ порядкѣ :

1. *Vis centrifuga* ,
2. *Vis centripeta* ,
3. *Vis repulsiva* ,
4. *Vis gyratoria* ,
5. *Vis discussiva* ,
6. *Vis ordinatoria* ,
7. *Vis formatrix*.

Или :

1. Центробѣжная воздѣйствующая,
2. Центральная,
3. Отталкивающая или обратнo дѣйствующая ,
4. Сила круженія ,
5. Разлучающая сила ,
6. Разпоряжающая ,



7. Сила вещества или образующая.

Сии 7 силъ имѣютьъ низходящій и возходящій порядокъ.

Въ низходящемъ порядкѣ производятъ они бытіе жизни, движеніе всѣхъ вещей.

Въ возходящемъ пѣла противоположены другъ другу.

Первый естъ законъ жизни и бытія; другой же законъ смерти и разрушенія вещей.

При всякомъ произхожденіи вещества:

1. Сила сперва расширяется,
2. Попомъ стягивается,
3. Опшлкивается назадъ,
4. Бродитъ и движится,

5. Раздѣляетъ текучее отъ твердаго,
6. Соединяетъ подобныя части
7. Въ вещество.

При разрушеніи вещества сперва:

7. Вещественность начинаетъ портиться,
6. Разрушается порядокъ,
5. Произходитъ раздѣленіе.
4. Отъ движенія —
3. Части разспалкиваются.
2. Перестаеетъ отвлеченіе, и
1. Сила разширенія дѣлае-  
ся свободною.

Сей общій законъ силъ находится въ цѣлой натурѣ, какъ

въ физической, такъ и моральной. Здѣсь предложу я два примѣра :

Свѣтъ въ землѣ, прерывая дѣйствіе свѣта и теплоты, до возвращенія своего, получаетъ сначала :

1. Разспягиваніе — отъ теплоты,

2. Потомъ привлекаетъ влажность напугу.

3. Начинаетъ раздѣляться — опкладываетъ грубыя части.

4. Способомъ нѣкотораго броженія начинается разпущеніе.

5. Текучее оплучается отъ швердаго и перемѣняетъ форму.

6. Частицы получаютъ новое образованіе — происходитъ другая ситуація оныхъ — они разстягиваются, и

7. Соспавляется новое существо въ растѣніи.

Такъ дѣйствуютъ 7 силъ для цѣли — совершенства по закону успроенія всѣхъ вещей!

Подобный законъ господствуетъ и въ моральномъ. Положимъ, что хотимъ написать стихи здѣсь:

1. Сперва напрягается сила мысли на предметъ, и происходитъ умозрѣніе (*intuitus*).

2. Я розсуждаю о предме-  
тѣ и дѣлаю примѣчаніе — по-  
нятіе (*apperceptio*).

3. Обнаруживается во мнѣ  
спремленіе собраннаго примѣ-  
чанія составивъ въ другую фор-  
му — вниманіе (*reflexio*).

4. Броженіе — нахожусь еще  
въ нерѣшимости, перебираю,  
оборачиваю мои идеи — вообра-  
женіе (*phantasia*).

5. Раздѣленіе — рѣшаюсь на  
то или другое — разсужденіе  
(*judicium*).

6. Устройство — распола-  
гаю или привожу все по въ поряд-  
докъ — разумъ (*ratio*).

7. Осуществленіе — пишу  
спихи — умъ (*intellectus*).

Симъ образомъ производяпъ  
всѣ дѣйствія во всеобщемъ, ибо  
каждая сила дѣйствуетъ на су-  
щество семью способами.

Каждая сила должна

1. Разширяться,

2. Спягиваться,

3. Опражашься — попомъ  
выходитъ

4. Коловращеніе,

5. Силы раздѣляютъ раз-  
ныя количества, птяжелое опъ  
легкаго, пенучее опъ пвердаго,

6. Подобныя части соеди-  
няются,

7. И происходитъ определенное шло.

---

*Обращеніе сего закона  
къ чувствованію.*

1. Способность чувствовать — матерія чувствованія.

2. Чувствительность — возбужденіе чувствованія.

3. Дѣйствительное чувствованіе — продуктъ возбужденія чувствованія на матерію.

4. Образы различныхъ чувствованій.

5. Развязка оныхъ.

6. Устройство часпицъ, чтобъ

7. Произвѣсть опредѣлен-  
ное чувствованіе.

1. Раздраженіе.
  2. Возбудительность.
  3. Слѣдствіе воздѣйствія,  
форма жизни.
  4. Обращеніе жизни.
  5. Опдѣленіе гетерогеничес-  
кихъ частей.
  6. Устройство, совершен-  
ство жизни.
  7. Въ опредѣленной, свойст-  
венной тѣлѣ жизни.
- 

1. Раздраженіе свѣта, или  
**Мефитъ.**



2. Матерія свѣта, или мыловашное вещество въ чловѣкѣ.

3. Воздѣйствіе разширенія свѣта на матерію.

4. Произхожденіе нервнаго эфира.

5. Обращеніе его.

6. Отдѣленіе излишняго эфира посредствомъ порѣ.

7. Совокупленіе или совершенное дѣйствіе эфира къ по-  
требной раздражительности  
(Impulsio) въ чловѣкѣ.

1. Раздраженіе тепла или  
жизненный воздухъ.

О

2. Машерія шеплопы, или угольная машерія въ челоѡкѡ.

3. Воздѡйсѡвіе жизненнаго воздуха на угольную машерію — шеплопа и жизнь.

4. Обращеніе шеплопы въ шѡлѡ.

5. Раздѡленіе шеплопы, или различныя его степени.

6. Производсѡво вещестѡвенной возбудишельности жизни въ челоѡкѡ.

7. Явленіе жизни.

---

### *Состояніе здравія.*

1. Пропорціональное разширеніе, получаемое ошѡ раздраженія жизни.

2. Пропорціональное отвле-  
ченіе или воздѣйствіе возбуди-  
тельности жизни прошивъ раз-  
драженія.

3. Совершенная форма здра-  
вія.

4. Свободная циркуляція.

5. Непрерывающееся ошдѣ-  
леніе.

6. Гармоническое упорядо-  
чиваніе воздѣйствующихъ силъ

7. Въ существѣ здравія.

---

*Состояніе болѣзни  
отъ накопленія возбуди-  
тельности.*

1. Недоспахоѣ въ разши-  
реніи — воздѣйствіи принимаю-

щаго свѣта, или лимфатическихъ сосудовъ противъ раздраженія.

2. Непропорціональное или разрушенное отвлеченіе раздраженія свѣта — недоспапохъ въ воздѣйствіи.

3. Форма болѣзни, какъ слѣдствіе накопленія возбуждательности отъ истощенія раздраженія.

4. Разрушенное и непорядочное обращеніе въ раздражающихъ и возбуждаемыхъ жидкостяхъ — накопленіе возбуждательности.

5. Непорядочное отдѣленіе — недоспапохъ въ раздраженіи.

6. Непропорціональное накопленіе возбужденія.

7. Испощеніе раздраженія.

*Состояніе болѣзни*

*отъ накопленія раздраженія.*

1. Недостатокъ въ разширеніи (Reactio), и воздѣйствіе принимающихъ кровяныхъ сосудовъ противъ раздраженія тепла и жизненнаго воздуха.

2. Непропорціальное или разрушенное опвлеченіе раздраженія тепла — недостатокъ въ маперіи и избытокъ въ раздраженіи.

3. Форма болѣзни, какъ слѣдствіе истощенія возбуди-тельности опѣ раздраженія.

4. Разрушенная циркуляція крови въ раздражающихъ и возбуждаемыхъ жидкостяхъ — продолженіе истощаемости возбужденія или маперіи жизни.

5. Непорядочное и разспро-енное опѣбленіе, пережиженіе, оспроша соковъ.

6. Дѣйствительное неуспроисво — изведенная маше-рїя жизни.

7. Совершенное истощеніе возбудительности.



## ИЗВЛЧЕНІЯ ИЗЪ СИХЪ ПРИМЪЧАНІЙ.

1.

Итакъ, всѣ болѣзни происходятъ отъ недостатка раздраженія жизни, или возбужденности — матеріи жизни.

2.

Всякой недостатокъ ещѣ дѣйствительная слабость — всякая слабость недостатковъ въ приращеніи раздраженія свѣта или тепла — слѣдствіе сего бываетъ разгоряченіе или застуженіе, пережигеніе или остропа соковъ, сгущеніе, ожесченіе, опвердѣніе или разведеніе (Resolution).

## 3.

Въ обѣихъ случаяхъ формы перемѣняются, кровь или лимфатическіе соки повреждаются.

## 4.

Изнеможенію всегда предъидитъ разрушеніе силъ — расстройство дѣйствующихъ въ человѣкѣ частей воздуха — несоразмѣрность количествъ.

## 5.

Поврежденіе лимфы или крови, какъ органической жидкости, въ коей дѣйствуютъ силы — несоразмѣрность качествъ.



Тогда происходитъ перемѣна въ видѣ — несоразмѣрность въ формахъ, производящихъ чрезъ отдѣленіе матерію болѣзни.

~~~~~

## ПРИЧИНА, ИЛИ ЗАКВАСКА БОЛѢЗНИ (Fermentum morbi.)

Сія закваска образуется различно, смотря по слабости сосудовъ.

Находящійся въ тѣлѣ слабѣйшій сосудъ причиняетъ закваску мѣстной болѣзни.

По сему бываютъ только двѣ причины болѣзней.

Одна истощаетъ возбужде-  
нїе.

Другая раздражительность.

Объ умерщвляютъ, но раз-  
личнымъ образомъ: первая, ко-  
гда возбуждаемую матерію жиз-  
ни переживаетъ; вторая, ко-  
гда останавливаетъ раздраженіе  
жизни.

Причиною здравія необхо-  
димо по сему должно быть по-  
средствующее вещество, дѣла-  
ющее равновсіе между твер-  
дымъ и жидкимъ.

Мы видимъ на опытѣ, что  
при каждомъ освобожденіи огня,  
теплоша бываетъ поглощаемъ

и связываема, опъ чего выхо-  
дишь опвердѣнїе часпей.

Гдѣжѣ опдѣляется шепло-  
та, шамѣ поглощается свѣтъ,  
и сїе производишь пережиженїе.

Средина между пережиженї-  
емѣ и опвердѣнїемѣ еспѣ по  
этому такое вещеспво, которое  
держишь равновѣсїе между ог-  
немѣ и свѣтомѣ, или между  
раздраженїе и возбудишельносшь  
испощающими; слѣдспвенно ве-  
щеспво равномѣрно нагрѣвающее,  
которое не дозволяетѣ ни огню  
взять верха, чшобѣ испрачи-  
вать раздраженїе, ни свѣту,  
чшобѣ испощать возбуждаемую  
матерїю; по сему средспво, воз-

прещающее пережиженіе и сгущеніе соковъ, и которое прошивиши ожесченію и окисленію.

Подобная средина находится и въ великой напурѣ; ибо когдабъ оной не было, то ничего бы не могло производиться пользою — все, или разжидилось бы, или опшвердѣло.

Сія натуральная средина возстановленія, сохраняющая равновѣсіе между *Plus* и *Minus* прошиводѣйствующихъ силъ, есть средина содержанія напурь.

Человѣкъ, какъ часть великой напурь, участвуетъ въ сей срединѣ, и пребываетъ здоровымъ такъ долго только по

тому, что онъ средину сію принимаетъ чисто. Онъ имѣетъ два органа, посредствомъ коихъ почерпаетъ оную изъ полнопы напуры; языкъ, принимающій матерію огня и скважность, посредствомъ коей бываетъ пронизаемъ свѣтомъ. Это составляетъ въ немъ двойкѣ магнитъ — прищягиваетъ тепло и свѣтъ — начало кислоты, которой пропорціонально принимаетъ алкали и образуетъ кислые живошны соки.

Пока сіе находится въ дѣйствіи, человекъ здоровъ; ибо ни раздраженіе его, ни возбужденность не распрачивающся, по-

елику напура всегда оныя ему доспавляешъ.

Когда магнитъ спановишся слабъ, то пропорція привлеченія разрушаешся и выходишъ болѣзнь; — или возбуждаемая матерія испощаешся раздраженіемъ, когда недоспапокъ состоишъ въ привлеченіи тепла, или возбудишельность производишъ недоспапокъ въ раздраженіи, когда испорчено привлеченіе свѣта.

По сему Гнъ Бровнъ очень справедливо утверждаешъ, что слабость естъ общее основаніе всѣхъ болѣзней, а силы общее средство лѣченія.

Всюду должна ослабленная сила привлеченія бытьъ воспановлена — магнитъ шеплошы или свѣта укрѣпленъ.

Теперь спрашивается шолько; можно ли найпи такую всеобщую средину, чшобъ воспановлять сѣ ослабленное привлеченіе? — Я думаю она была бы безопаснѣйшимъ средствомъ.

Подобное влечетьъ подобное. Это законъ напуры, примѣчаемый нами во всѣхъ припяженіяхъ и сродствахъ.

Если свѣшъ и шеплоша суть дѣйствующія раздражительныя силы видѣ насъ, шо и

въ челоѡкѣ находящїяся матерїи свѣта и тепла должны бытъ возбудишельносшями.

И такѣ когда привлеченїе бываетъ прервано, то матерїя свѣта и тепла въ шѣлѣ должна также сдѣлаться недоспапною; во внушренности оной должно произойти перемѣнѣ; а чшобѣ сей недоспапорѣ могѣ бытъ позвращенѣ, это можетъ случиться только посредшвомѣ свѣта же и тепла, какѣ раздражшельныя и возбуждаемыя начала.

Сїя середина — жидкость, изѣ свѣта и теплоты состоящая, въ коей шѣсно соединены



дѣйствующія силы напуры или духа, которая въ мгновеніе дѣйствуетъ на внутреннѣйшія начала жизни человеческой, — сія средина пропившся *весьма многу и весьма малу*; все, что потеряло свою пропорцію, приводитъ въ равновѣсіе, опворяетъ каналы или впечатенія жизни, возспановляетъ соединеніе человеческого духа съ великимъ духомъ напуры. — Она есть непосредственно изъ свѣта и теплоты состоящее влажное (*Humidum*), которую древнѣе называютъ коренною мокротою напуры, или началомъ жизни

и содержанія, копорую нахо-  
дѣшь образованною во. всѣхъ  
лѣчебныхъ правахъ, и копорая  
въ своемъ единствѣ необходимо  
долженствовала бы бышь лѣчеб-  
ною силою всѣхъ лѣчебныхъ  
силъ.

Человѣкъ, ищущій Бога,  
единицу всѣхъ единствъ, силу  
всѣхъ силъ, начало всѣхъ на-  
чалъ, всегда чувствуешъ вели-  
кую сію истинну. Нѣкопорые  
совершенно ее знаютъ; вогдажъ  
человѣкъ отдаляешся отъ Бога,  
всюду уклоняешся отъ един-  
ства; заключаешъ шолько въ  
своихъ мысляхъ и дѣлахъ, его  
духъ необходимо долженъ сдѣ-

латься неспособнымъ, дабы отъ  
множества возвыситься въ  
единству напуры и по закону  
внутренняго и высочайшаго по-  
рядка познать вѣдѣнное и фи-  
зическое.

---

Какимъ образомъ свѣтъ  
приметъ книгу сію. — Это  
назначилъ мнѣ правило, по  
которому впродолженіи  
буду говорить. — Благомы-  
слящаго и друга истинны  
прошу для сравненія съ симъ  
прочестъ періодическія из-  
данія мои объ огнѣ, тепло-  
тѣ и воздухѣ.

---

*Влеченія жизни.*

Теплота.	Свѣтъ.
Возбудительное на- чало.	Начало раздраже- нія.

*Каналы влеченія.*

Языкѣ.	Поры.
Орудіе къ надлежа- щему принятію теплоты.	Орудіе или органъ пріянія свѣта.

*Органы,*

*посредствомъ коихъ во внѣш-  
ней натурѣ свѣтъ и тепло-  
та представляются какъ  
дѣйствующія.*

Теплота.	Свѣтъ.
Раздраженіе въ жи- зненномъ возду- хѣ.	Раздраженіе въ Ме- фитическомъ га- зѣ.
Возбудительность въ угольной ма- шеріи.	Возбудительность въ мыловатомъ нашатырномъ ве- ществѣ.

**Внѣшніе**

**приниматели или органы  
провожденія теплоты и свѣ-  
та въ чловѣкѣ.**

Теплота —	Свѣшъ —
Мѣспоказыванія —	Мѣспоказыванія —
Языкѣ.	Мозгѣ.
Провожденіе тепло- ты — кровяныя жилы.	Провожденіе — нервы.

**Внутренніе**

**органы, въ коихъ дѣйстви-  
юль теплота и свѣтъ.**

Теплота.	Свѣшъ.
Кровь.	Лимфа.

**Дѣйствіе**

**свѣла и теплоты.**

Теплота.	Свѣшъ.
Возбудительность.	Раздраженіе.

Слѣдствіе

Жизнь.

Соразмѣрность

между теплою и свѣтою.

Теплота. | Свѣтъ.

Соразмѣрность воз- | Соразмѣрность раз-  
будительности. | драженія.

Слѣдствіе:

Здравіе

внутреннее.

Начало несоразмѣрности ме-  
жду теплою и свѣтою.

Разрушенное внут- реннее равновѣсіе тепла.		Разрушенное внут- реннее равновѣсіе свѣта.
Накопленіе возбу- дительности.		Наклоненіе раздра- женія.

## Слѣдствіе.

Болезнь.

Вышнее

начало несоразмѣрности между теплотою и свѣтомъ.

---

Недостатокъ принятія жизненной теплоты, какъ возбуждаемаго.	Недостатокъ въ принятіи свѣта жизни, какъ раздражающаго.
Испощеніе возбуждательности отъ накопленія раздраженія.	Испощеніе раздраженія чрезъ накопленіе возбуждательности.
Испребленіе теплопворной матеріи.	Испребленіе матеріи свѣта.
Острота сокозъ.	Ожесченіе сокозъ.
Пережиженіе.	Заваль.
Слѣдствіе.	Слѣдствіе.
Смерть отъ недостатка возбуждательности.	Смерть отъ недостатка раздраженія.

Возможность  
всеобщаго лѣченія.

Соразмѣрность между раздраженіемъ и возбуждительно-дѣйствующими началь.



## СОГЛАСІЕ КИТАЙЦЕВЪ СЪ СЕЮ СИСТЕМОЮ.

Китайцы признають вседѣйствующую силу (*Agens universale*), которая на все имѣетъ вліяніе и все упорядочиваетъ.

Сіе *agens universale* дѣйствуетъ по простымъ законамъ, и составляетъ первую



силу, изъ которой выходятъ силы вшораго порядка.

Сїе главное начало называютъ они I, кошорая наполняетъ пространство всеобщаго.

Пространство, великое *extensum* (проптяженіе) они называютъ Тау-Ку — великое одушевленное или напура.

Сїе Тау-Ку состоитъ изъ двухъ существенныхъ частей :

Д'уанг	и	Д'ун.
Дѣйствующее —		Спвждающее.
Движеніе - - -		Покій.
Свѣтъ, раздраженіе - - -		Тьма, возбуждительность.
Сила - - - -		Слабость.
Небо - - - -		Земля.
Мужъ - - - -		Жена.
Солнце - - -		Мѣсяць.

**Р**

Сїи суть характерическіе знаки различїя двухъ главныхъ существенностей всеобщаго.

Весь гармоническій порядокъ состоитъ въ совокупленїи (combinatio) двухъ началъ. *Yn* и *Tang*. *Plus* и *Minus* дѣлаютъ различїе во всѣхъ вещахъ, изъ чего выходятъ всѣ созвучїя и разногласїя, всѣ аккорды въ организаціи вещей.

*Yn*, principe  
terrestre,  
Возбуждаемое

	<i>Yang</i> , principe
	celeste,
	Раздраженіе произ- водящее.

Музыка есть образъ *Tau-Ki*, соединенный изъ *D'yn* и *d'yang*; я хочу сказать — порядокъ дѣйствующихъ началъ,

которой содержитъ въ себѣ раздраженіе и возбуждительность, и все натуральное относитъ къ натуральнымъ совершенствамъ, — стремленіе ко всѣмъ познаніямъ.

*Ki - yn* и *yang*, или дѣйствующая сила, *principe terrestre* и *principe celeste*, или всеобщее раздраженіе (всеобщая сила) и всеобщая возбуждительность (всеобщая матерія).

Подъ *Yn* и *Yang* Китайцы разумѣютъ также добраго и злаго генія.

Медицина ихъ основана преспо на томъ, *Yn* или *Yang*

у человека въ изобиліи или недоспашиѣ.

*Tang* есть свойство кислоты, *Tn* свойство алкали.

Весь способъ ихъ лѣченія относится на возбуждательность и раздраженіе, *Tn*, *Tang*.

Подобная система Евреевъ въ ихъ священническихъ школахъ еще лучше сіе объясняетъ.

*Schamaim* есть раздраженіе производящее, и показываетъ нагрѣвающее и оплодотворяющее въ напурѣ.

*Aeretz* есть возбуждательное, сухъ (*aridum*).

Покорять сей *Aeretz* подъ *Schamaim*, дабы ни возбуждатель-

мость на раздраженіе не истощались, соспавляло у нихъ искусство лѣченія.

Истинна всегда есть только одна; различность мнѣній находится въ окружности. — Единство и согласіе въ центрѣ, средней почкѣ, производящей истинну.

**К о н е ц ъ.**



1911











