

СВЯТЫЙ  
ИМПЕРАТОРСКАГО  
Посольскаго

000521

**СОЛНЦЕНШЕИ**

О  
**ДРАГОЦѢННЫХЪ КАМНЯХЪ**  
съ

прибавленіемъ описанія такъ называемаго  
Зальцпальскаго камня

**ГОСПОДИНА У. Ф. Б. БРИКМАНА,**

Медицины Доктора

Герцогскаго Брауншвейскаго придворнаго  
Медика

и  
Анатоміи Профессора.

356245

Переводъ

Шихтмейстера

**ВАСИЛЬЯ ВЕСПЛОВА.**

PROBVERENO  
1952

Годомъ одобренъ въ учрежденіи при Горномъ  
Училищѣ Собраніи  
Членами

Оберъ - Бергмейстерами Александромъ Карамы-  
шевымъ и Иваномъ Хемнишцеромъ.



Печатано при ономъ же училищѣ 1779 года  
ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ.

Д. В. ... 000521

Купон на билет  
Дружеского Товарищества

№ 20<sup>е</sup> 1854.



# I

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

**М**ожетъ быть нѣкоторые осуждають меня будущъ, что я издаю здѣсь новое сочиненіе о драгоцѣнныхъ камняхъ, ибо о нихъ и безъ того уже многія сочиненія въ свѣтъ изданы: довольно извѣстно, что сія часть натуральной исторіи, поелику она до драгоцѣнныхъ камней касается, въ сочиненіяхъ древнихъ писателей весьма еще темна и множество описанія пребудеть, почные признаки ихъ камней либо весьма мало, или со всѣмъ объяснены, такъ что оныя, по ихъ описанію, едва ли распознать можно. У большей части древнихъ сочинителей нѣтъ никакого яснаго описанія, по коему бы на примѣръ яшму съ агатомъ распознавать должно, хотя порода сихъ камней весьма между собою различная. Сверхъ того причисляютъ они къ кварцоватымъ драгоцѣннымъ камнямъ такіе, кои суть либо известной, или мешаллической породы. Находятъ на примѣръ въ сочиненіяхъ ихъ довольно часто, что они бирюзу, лазурь, малахитъ, змѣиные глаза и проч: съ агатами или яшмами за одно почитаютъ, куда однакожь оныя ни мало не принадлежатъ. Многіе

) ( сочи-

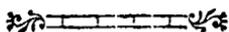
сочинители приписуютъ драгоценнымъ камнямъ неисчисленное множество такихъ свойствъ и дѣйствій, кои безъ сомнѣнія одного только баснословія и осмѣянія достойны. Сверхъ того описаніе сихъ не основательныхъ дѣйствій занимаетъ почти всегда большую часть ихъ сочиненій, такъ что если бы всѣ оныя исчислилъ, то изъ того весьма пространное сочиненіе о драгоценныхъ камняхъ возрасло. Странно въ нынѣшнія времена кажется читать въ сочиненіяхъ древнихъ врачей о похвалѣ и дѣйствіи приписуемомъ разнымъ драгоценнымъ камнямъ, кои онѣ за наилучшіе и полезнѣйшіе, крѣпость и силу подающіе лѣкарства, почитали, употребляя ихъ какъ внутренно, такъ и снаружѣ. Слѣдуя лучшимъ разсужденіямъ нынѣшнихъ нашихъ врачей, можно безъ всякаго сомнѣнія всѣ сіи драгоценные камни вовсе изъ врачебной науки и аптеки исключить; ибо большая часть оныхъ, если бы будучи истерты въ порошокъ, предъ другими земляными врачебными средствами никакого преимущества не имѣютъ. Если же какой-либо камень существуетъ, который въ лѣкарствѣ опмѣнное дѣйствіе производитъ противъ простыхъ земляныхъ средствъ, то это есть лазуревый камень; однако мы имѣемъ тѣмъ другихъ средствъ, кои хотя не столько дороги, но подобное, или по крайней мѣрѣ надежнѣйшее дѣйствіе производятъ. Но какъ все еще и нынѣ есть такіе врачи и другіе люди, кои имѣя теплую вѣру къ древности, камни сіи употребляютъ въ лѣкарство, по сей причинѣ

ради

ради еще и понынѣ въ аптекахъ между другими цѣнными, но бесполезными держатъ. Въ прошчѣмъ нѣкоторые драгоценные камни, въ аптекахъ сохраняемые, ошкюдь не суть настоящіе драгоценные камни; ибо большая часть изъ нихъ суть одни только цѣпные шпаповые породы: на примѣръ, вмѣсто гіацинта находилъ я часто желтый шпатъ, а вмѣсто красного яхонта почти за всегда простые венисы.

Что касается до новѣйшихъ писателей, то я не знаю, кто бы изъ нихъ особое издалъ сочиненіе о драгоценныхъ камняхъ, которое бы по большей части на натуральной исторіи основано было. А хотя нѣкоторые о сихъ камняхъ въ сочиненіяхъ своихъ и упоминали, но оныя ссылаются часто на баснословныя положенія древнихъ; другіежъ имѣя особливую свою цѣль, описывали камни сіи только въ крапцѣ, располагая ихъ несправедливо въ расписаніи оныхъ по классамъ.

Сіи суть наиважнѣйшія причины, побудившія меня издать сіе небольшое сочиненіе съ дополненіемъ къ нему нѣкоторыхъ каменныхъ породъ, кои почитаясь нынѣ за драгоценные, и будучи подобно имъ обрабатываемы и употребляемы, заслуживаютъ по справедливости занять мѣсто въ семъ описаніи.



# РАЗДѢЛЕНІЕ ДРАГОЦѢННЫХЪ КАМНЕЙ ВООБЩЕ.

Драгоценные камни раздѣляются: 1) На кварцопатые; 2) Металлическіе; и 3) Известкопатые.

Кварцопатые же раздѣляются на такіе, кои въ изломѣ гладки или стеклопаты, и на такіе, кои въ изломѣ зернисты, шарокопаты и чешуйчатые.

Гладкіе въ изломѣ бывають отъ части со всѣмъ прозрачны, и называются нѣкоторыми совершенно драгоценными камнями, отъ части полупрозрачны, и отъ части со всѣмъ непрозрачны. Последніе обоихъ классовъ, по есть какъ металлическіе, такъ и известныя, называются полудрагоценными камнями.

Можно бы было драгоценные камни распределить и по цвѣтамъ, но цвѣты ихъ весьма между собою различествують, даже и въ камняхъ одинакаго названія; по чему я симъ раздѣленіемъ пользоваться и не могъ, однако сколько было можно, не упустилъ я въ моемъ сочиненіи описать ихъ и по цвѣтамъ.



ОГЛАВ-

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

Глава 1. О драгоценныхъ камняхъ вообще:

## ОТДѢЛЕНИЕ 1.

О кварцопатыхъ, въ изломѣ блестящихъ и прозрачныхъ драгоценныхъ камнейхъ.

Глава 2. О алмазѣ.

3. Гольшахъ.
4. Хрустальяхъ.
5. Тумпазахъ.
6. Хризолитахъ.
7. Празерахъ.
8. Хризопразахъ.
9. Гиацинтахъ.
10. Жаргонъ.
11. Красныхъ яхонтахъ.
12. Венисахъ.
13. Аметистахъ.
14. Голубыхъ яхонтахъ.
15. Изумрудахъ.
16. Изумрудпразахъ.
17. Бериллахъ и аквамаринахъ.
18. Золотобериллахъ.

## ОТДѢЛЕНИЕ 2.

О кварцопатыхъ, въ изломѣ блестящихъ, полупрозрачныхъ и непрозрачныхъ драгоценныхъ камнейхъ.

Глава 19. О опалахъ.

20. Хаалцедонахъ.

21. О кахолонгахъ.
22. Сердоликахъ.
23. Рысьихъ камняхъ.
24. Оникахъ.
25. Окахъ міра.
26. Агатахъ.
27. Камняхъ похожихъ на глаза [глазикъ.]
28. Кремняхъ.

### ОТДѢЛЕНІЕ 3.

*О кварцопатыхъ, въ изломѣ шарохопатыхъ и неблестящихъ, драгоценныхъ камняхъ.*

Глава 29. О яшмахъ.

30. Порфирахъ.

### ОТДѢЛЕНІЕ 4.

*О драгоценныхъ камняхъ, къ кварцовой породѣ не принадлежащихъ.*

Глава 31. О лазуревыхъ камняхъ.

32. Арменскихъ камняхъ.
33. Малахитахъ.
34. Колчаданахъ.
35. Бирюзахъ.
36. Змѣиныхъ глазахъ.
37. Ласточьихъ камняхъ.
38. Звѣздовикахъ.
39. Наннистерскомъ камнѣ.

# ОГЛАВЛЕНІЕ

## нужнѣйшимъ вещамъ.

### А.

	страниц:
Агатъвые породы. - - -	138
Агатониксѣ, Уфатонур. - - -	125
Агатъ, Achates, 132. Бѣлый жилова- тый, Leucachates, 139. Агатъ Исландскій, Úslandiðfer Agat, 142. Коралловый, Cor Machates, 140. Красный жиловатый, Narmachates, 139. Агатъ похожій на барсову кожу, Pardalion, Pantachates, 139. Агаты разнообразныя, 141. Агатъ на россомашью или россомехову кожу похожій, Vielstrafhaufgarbiaer Agat, 139. Агатъ похожій на черепахову кость, Schidraffenlötmiger Agat, 139. Агатъ похожій цвѣтомъ на львиную кожу, Leontion, Leontodora, 139. Агатъ рисовкою поддѣланный, 143. Агатъ стихийный. - - -	140
Аквамаринъ, бериллъ, морская вода, Berilius, Augides, Aquamarina. -	100
Алмазъ, Adamas, 6. Непремѣнность алмаза въ огнѣ, 7. Баснословіе древ- нихъ о свойствахъ алмаза, 8. Мѣ- сторожденіе алмаза, 10. Цвѣтъ и доброша алмазовъ, 11. Какъ оныя гранитъ, 14. Обработываніе оныхъ,	

20. Поддѣлываніе оныхъ, 25. Подкра- шивание фольги, 25. Какъ узнавать подложные алмазы, 25. Алмазы въ темношѣ свѣтящѣ, 28. Привлека- тельная алмазовъ сила, 29. Алма- зы самые большіе, 32. Алмазный порошокъ, Diamantbord, 22. Алма- зы грушевидные, подвѣски. -	23
Алмандины, Almandines. -	69
Аметистъ, Amethystus, Antheros, Pae- deros, Gemma veneris, Amethyst, 87. Аметистъ блѣдный, Sapinos, Paranites, 90. Аметистъ восточ- ный или аметистизонтъ, Amethi- stizontas, 67. Аметистъ желшова- тый, Saccodon. - - -	89
Антагашъ, Antachates. - - -	140
Антракъ, карбункулъ, Carbunculus. -	66
Армянскій камень, Lapis armenius, Coe- ruleum, verd'azur. - - -	179
Аспроитъ, звѣздовикъ, Lapis stellaris, Astroitaе, Asteriaе, Siegestein. -	204
Azul. - - - - -	176

Б.

Багровикъ, Lapis pantherinus, 162. Ба-  
гровикъ или порфиновые породы,  
Porphyrius, Porphyrites, 166, 168.  
Багровикъ красноватый, темноватый  
и вишневыи, Leucofictos, 168. Ба-  
гровикъ

гровикъ красноватый, Pyrgoprocilon, Stignites, Syenites.	-	169,	170
Базальтъ, Basal, Basaltes.	-	-	156
Балласъ или блѣднокрасный яхонтъ, Ru- binus ballastus, Balastus, Palastus, Rubis palais.	-	-	67
Бельокуль, глазикъ, камень на глазъ похо- жий, Belocul, Belioculus, Belochio.	-	-	145
Бериллъ, аквамаринъ, Aquamarina, Be- rillus, Augites, Thalassius marinus.	-	-	100
Бирюза, ширкисъ, Turchesia, Turfis, 191. Разные породы оныя.	-	-	196
Борреа, Porrea, Turchina.	-	-	157
Бриллиантъ.	-	-	18
Брокатель, Brocatellum, багровикъ крас- ный.	-	-	169
Brontia, см: камни жабы или лягушечьи.	-	198,	199
Bufonites.	-	-	199
Бѣлоглазикъ, левкофшальмъ, Leucoph- thalmus.	-	-	146

В.

Вениса, Granatus, Carchedonius, Gara- manticus, 73. Различные виды вени- совъ, 83. Мѣсторожденіе оныхъ, 83. Цвѣты оныхъ, 84. Венисовые блю- дечки, Granaten-Schaalen, 85. Вени- сы желпокрасные или оранжевые, Soriana.	-	-	85
Волкоглазикъ, Lycophthalmus.	-	-	147

Г.

Нager.	-	-	-	176
Геліотропъ, Heliotropius, Heliotrop.	-	-	-	163
Гиацинтъ, Hyacinthus, 58. Цвѣтъ его и мѣсторожденіе, 58. Гиацинтовые породы, 58. Грань и цвѣтъ ихъ, 61. Гиацинтъ янтарнаго цвѣта, Chrysectrum, 6с. Гиацинтъ сѣтло-желтый, лимоннаго цвѣта, Leucochrylos, Xantion, Xustion, Citronensfarbiger hellgelber Hyacinth.	-	-	-	59, 60
Глаза кошечьи плохой породы, Ceraunia.	-	-	-	108
Глазики или камни похожіе на глаза.	-	-	-	145
Глазъ кошечій, звездовикъ, Asteria, girasole, Catti oculus, Katzenauge.	-	-	-	107, 109
Гольши сердоликовые.	-	-	-	120

Д.

Двуглазикъ или діофтальмъ, Diopthalmus.	-	-	-	146
Дикштейны, Diffsteine.	-	-	-	17
Динштейнъ, Dinnstein.	-	-	-	17
Діофтальмъ, двуглазикъ, Diopthalmus.	-	-	-	146

Е.

Еритрофтальмъ, красноглазикъ, Erytrophthalmus.	-	-	-	146
--	---	---	---	-----

Ж.

Жаргонъ.	-	-	-	61
				3.

Звѣздовикъ, око солнца, Girasole, Ocu- lus solis, Asteria.	-	109,	176
Золотобериллъ или хризобериллъ, Chry- sopherillus, Goldberill.	-	-	103
Зубы рыбы окаменѣлые, Odontopetræ, Cheloniti, Ichtriodontes, Scutellati.	-	-	199

И.

Изумрудъ, Smaragdus, Limoniates, Gemma Neroniana, Domitiana Prasimus, l'Emeraude, 95. Раз- ные породы онаго.	-	-	97
Изумрудпразъ, Smaragdites.	-	-	99
Юв.	-	-	127

К.

Кайштейнъ, Cenlonischer Kaystein.	-	34
Калаидъ, Calaides.	-	192
Камагуя, мемфиитъ, Memphisit, Camehuja.	-	125
Камень Армянскій, Lapis Armenius.	-	179
Камень Египетскій или яшма, Pierre d' Egypte, Jaspis.	-	165
Камень Зальцшальскій.	-	220
Камень Коралловый, Corallachates.	-	140
Камень лазуревый, лазурикъ, Lapis lazuli, Suevanus Lapis.	-	173
Камни ласточкины, Lapides Chelidonii, Chelidonii minerales, Schwalbensteine.	-	201

	страниц
Камень лучезарный, <i>Lapis radians</i> .	176
Камень называемый змѣинымъ глазомъ, <i>Echlangenauge</i> .	198
Камень Наннистерской полосатой, <i>Nannister gestreifter Stein</i> .	209
Камень переменный, <i>Lapis mutabilis</i> .	108
Камень побѣдоносный, <i>Siegesstein</i> .	205
Камень похожій на розу, <i>Rosenstein</i> .	208
Камень почечный, <i>Lapis Nephryticus</i> , <i>Gruesstein</i> , <i>Nierenstein</i> , <i>La jade</i> .	158, 160
Камень Святаго Стефана, <i>Stigmities</i> .	121
Камень синій, <i>Lapis Coeruleus</i> .	176
Камень солнцевъ, <i>Lapis Solaris</i> , <i>Sonnenstein</i> .	208
Камень сорочинскаго пшена, <i>Reißstein</i> .	117
Камень спихійный, <i>Lapis Elementarius</i> .	107
Камень чепочный, <i>Vaterlestein</i> .	173
Камни водяные, волнистые звѣздовики, <i>Astroites undulatus</i> , <i>Draconites</i> , <i>Wassersteine</i> , <i>Wellenförmige Sternsteine</i> .	207
Камней драгоцѣнныхъ цвѣты.	4
Камни драконовыя, <i>Draconites</i> , <i>Dracontia</i> .	205
Камни жабы или лягушечьи, <i>Batrachiti</i> , <i>Craudaudina</i> и пр: <i>Krotensteine</i> и пр.	198
Камни имянуемые громовыми стрѣлами, <i>Lapides lyncis</i> .	123
Камни кометныя, <i>Cometites</i> , <i>Kometsteine</i> .	207
Камни ласпочкины, <i>Lapides Chelidonii</i> , <i>Chelidonii minerales</i> .	201
Камни лягушечьи.	198
Камни пауковые, <i>Arachneoliti</i> , <i>Spinnen- steine</i> .	207

Камни

	страни
Камни рысьи, <i>Lapides lynceis.</i> -	122
Карбункулъ, <i>Carbunculus.</i> -	65
Кахолонгъ, <i>Achates opalina tenax,</i> <i>Sacholoniis.</i> -	117
Кварцъ, <i>Quarz,</i> 2. Признаки онаго, 2. Перемѣнность цвѣтныхъ кварцовыхъ драгоценныхъ камней въ огнѣ. -	5
Козлоглазикъ, <i>Aegropthalmus.</i> -	147
Колчаланъ, марказитъ. -	187
<i>Cornaline.</i> -	121
<i>Seraudine.</i> -	199
Красноглазикъ или Еритрофшальмъ, <i>Erythropthalmus.</i> -	146
Кремень, <i>Pyromachus, Lapis Corneus,</i> <i>Silex Corneus, Igniarius.</i> -	148
Кремни прозрачные. -	32

### Л.

Лазурикъ, <i>Lapis lazuli, Cyaneus lapis.</i>	173
Ласповикъ, ласпочины камни, <i>Lapides</i> <i>Chelidonii.</i> -	201
Левкофшальмъ, бѣлоглазикъ, <i>Leucoph-</i> <i>talmus.</i> -	146
Линкуръ, рысий камень. -	122

### М.

Малахитъ, <i>Wappenstein, Malachites,</i> <i>Molochites.</i> -	184
Малахитъ Плиніевъ, <i>Malachites Plin.</i>	157

	страницы
Марказитъ, 187. Породы онаго, 189 и пр.	125
Мемфитъ, камагуя, Memphisit.	169
Мраморъ Фивскій, Marmor Thebaicum.	169

## О.

Око міра, Oculus mundii.	108
Око солнечное, око солнца, Oculus Solis.	107, 109
Ombria.	199
Ониксъ, Оникъ, Cameus, Онухъ, Оникъ, Оникъ, Onychium, Camahuga, Nicolo, Niculus.	124
Ониксъ прозрачный, Onyx candida.	112
Онихипункта, Onychipuncta.	164
Опалъ, Opalus, Lapis elementarius, Paederos.	104
Опалъ ложный, Pseudoopalus.	107
Опалъ молочнаго цвѣта, Милферал.	105

## П.

Pavonius Алдровондовъ.	157
Пиропъ.	66
Подъѣски, алмазы грушевидные, Pendeloques.	23
Порфиръ Египетскій.	170
Празоидъ, Prasoïdes.	54
Празъ, Prasus, Smaragdites, Prasct.	54

Р.

## Р.

Радуга , радужный камень древнихъ , Iris , Regenbogenstein. - -	106
Розетъ , розетовый камень , Rosenstein , Rosette. - -	16
Розовикъ , Rhodites , Rosoites. - -	208
Рубицель , Rubacus , Rubacellus. - -	68

## С.

Сангеновъ , родъ опала. - -	104
Сардоникъ , Sardonix. - -	121 , 125
Сафиръ , Saphyrus. - -	177
Scandia , родъ опала. - -	104
Сердоликагашъ , Sardachates. - -	139
Сердоликъ , Carneolus , Sardon , Sardus , Sarda , Carneol , Sarder , 118. Сер- доликовые породы. - -	120
Солцеворотъ , яшма темнозеленая съ крас- ными крапинами , гелиотропъ , He- liotropius. - -	163
Синцель , Spinellus , Rubinspinell. - -	67

## Т.

Табельштейнъ , Tafelstein. - -	15
Триофшальмъ , проеглазикъ , Triophthalmus. -	147
Троеглазикъ , см: триофшальмъ. - -	147
Тумпаъ , Torafius , Torazius , Chry- sophis , Toras , 47. Наимянова- нiе его , 47. Породы его , 47.	

Доброта и твердость его ,	48.
Образованіе и обдѣлка его.	- 50

Ф.

Флюксы.	- - - -	38
---------	---------	----

Х.

ХалцедониксѢ.	- - - -	126
ХалцедонѢ, ониксѢ прозрачный, Chalcedonius, Опух candida, 112. ХалцедонѢ радужный, Iris Chalcedonia, 112. Халцедоновыя породы.	-	112
ХлоритѢ, Chlorites.	- - - -	99
ХризолитѢ, Chrysolithus, Chitim, Chrysolampis, Goldstein.	- - - -	52
ХризопразѢ, хризоптеронѢ, Chrysopteron.	- - - 55,	56
ХризоптеронѢ, см: хризопразѢ.		
ХрустальбагатѢ.	- - - -	141
Хрусталь горной, Crystall de Roche, 35. Хрусталь разной фигуры, 37. Цвѣты его, 39. КакимѢ образомѢ его подкрашивать, 41. Мѣсторожденіе его, 43. Граненіе и оправы хрусталей, 46. Игры природы въ немѢ, 46. Хрусталь Исландскій.		43

Ц.

ЦвѣпокѢ васильковій, Cyanus.	-	91
		Я.

Я.

ЯспониксЪ.	-	-	-	126
ЯхонтЪ бѣловатоголубый, Leucosaphyrus.				93
ЯхонтЪ бѣднокрасный, Kubinus balaffus, Balaffius, Palacius, Rubis palais.				67
ЯхонтЪ голубый, Saphir, Sapphyrus.				91
ЯхонтЪ зеленоватоголубый.	-	-	-	93
ЯхонтЪ красный, Rubinus, Pyropus, Anthrax, Carbunculus, Carbo, 63, 65. Наимянованіе его и цѣна, 63. Раздѣленіе его на породы по цвѣтамъ.				65
ЯхонтЪ красный глухой, Kubis Sourds.				69
ЯхонтЪ рысій, Iuchis-Saphir	-	-	-	93
Яхонты глухіе красныя, Troezenios.	-	-	-	69
Яшма, Petrosilex, Iaspideus.	-	-	-	152
Яшма Асбестовая, Aсbestjaspis.	-	-	-	162
Яшма бѣлая, яшма молочная, Iaspis lacteus, Galaxia, Galactites Plin. Milchjaspis.	-	-	-	155
Яшма блестящая, Iaspis viridis phosphorescens, Malachites ПлиніевЪ.	-	-	-	157
Яшма буквенная, Grammatias.	-	-	-	164
Яшма восковой желпины, Melites.	-	-	-	156
Яшма желтая, Iaspis flava, Iaspis the-rebinthizusa.	-	-	-	156
Яшма красная, Iaspis sanguinalis.	-	-	-	156
Яшма крестовая или крестовый камень.				166
Яшма ленточная.	-	-	-	166
Яшма молочная, см: яшма бѣлая.				
Яшма мушная, Sappnias.	-	-	-	164

Яшма

Яшма письменная, см: яшма буквенная.	
Яшма синеватая, <i>Lapis coerulea</i> , <i>Lapis aegyptia</i> .	156
Яшма сѣрая, <i>Lapis Canus</i> , <i>Corfoides</i> .	155
Яшма сѣрожелѣзнаго цвѣта, <i>Præaume d' vinegaude</i> , <i>Lapis ferrea</i> , <i>Mare Smaragdinum</i> .	155
Яшма темнозеленая съ красными крапинами, гелиопропъ, солнцеворотъ, <i>Heliotropus</i> .	163
Яшма Фракійская, <i>Lapis Thracius</i> , <i>Æthra-cietjapis</i> .	165
Яшма халцедоноватая, буанаропши Плиніева, <i>Lapis chalybeus mixtus</i> .	165
Яшмовые породы многоцвѣтные.	161
Яшмовые породы одноцвѣтные.	155
Яшфоникъ, <i>Zaffronix</i> .	164