

ПОДРОБНЫЙ
СЛОВАРЬ

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ,

Содержащій въ себѣ подробное извѣсненіе всѣхъ
въ Минералогіи употребительныхъ словъ и на-
званій, также всѣ въ наукѣ сей учиненныя
новѣйшія открытія.

ИЗДАННЫЙ

Академикомъ, Сшашскимъ Совѣшникомъ и Кавалеромъ

Висильемъ Севергинъ

ТОМЪ ВТОРЫЙ

опъ М до О.

Съ прибавленіемъ Латинскаго, Французскаго и Нѣмецкаго
Минералогическихъ Словарей.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

При Императорской Академіи Наукъ, 1807 года.

265
13854

ПРОБЕ

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ семь томѣ слѣдовалъ я тому же порядку, какой наблюдалъ въ первомъ, соединялъ опредѣленія Г. Вернера съ описаніями кристалловъ Г. Гаю. Для желающихъ приискивать слова съ иностранныхъ языковъ, присовокупилъ я краткіе Минералогическіе Словари съ Латинскаго, Французскаго и Нѣмецкаго языковъ. Въ началѣ же сего тома предлагаю Систематическое ископаемыхъ плѣтъ расположеніе, по мнѣнію моему, съ естественномъ минераловъ болѣе согласное, ибо казалось мнѣ, что начиная отъ кварца и кварцовыхъ, яко первородныхъ породъ, сѣпленіе различныхъ видовъ, и прехожденіе ихъ явственнѣе представляюща, нежели какъ начиная раздѣленіе на оборотъ отъ известныхъ породъ и оканчивая кремнистыми. Въ первомъ случаѣ отъ землекаменныхъ породъ посредствомъ известки и спронціаниста гораздо ближе переходимъ къ солямъ, нежели посредствомъ кремнистой земли. Сверхъ того и отъ кремнистыхъ видовъ прехожденіе къ глинистымъ, а отъ сихъ къ магнезіальнымъ болѣе явственно, нежели на оборотъ. Начиная же раздѣленіе отъ циркона, какъ поступающъ нѣкоторые, казалось мнѣ не весьма естественнымъ, ибо сія порода и рѣдко попадаетъ и вновь еще шокмо изслѣдована, удобнѣе же можетъ она слѣдовать послѣ кремнистыхъ и глинистыхъ видовъ и сѣпляясь съ глинистымъ родомъ, который начинается драгоцѣнными камнями. Въ прочемъ перемѣною предлагаемая относитъ шокмо къ землекаменнымъ породамъ; въ слѣдующихъ попомъ спашьяхъ послѣдовалъ я другимъ новѣйшимъ Минералогамъ.

Въ заключеніе надлежитъ мнѣ еще упомянуть о двухъ каменныхъ породахъ, о коихъ получилъ я свѣденіе уже по оппечашаніи

IV.

всего Словаря. Одна из оных есть драгоценное для спроектных веществ, особенно для подводных сводов, водопроводных, вмѣсто обыкновенно употребительныхъ свинцовыхъ трубъ и ш. под. Находясь сѣя порода въ Англіи, и на Булонскихъ берегахъ небольшой величины кругляками. Свойство ея есть, что по обожженіи и приведеніи въ порошокъ, будучи смочена водою, шпачась швердѣетъ, крѣпнетъ и шѣмъ крѣпче спановишся, чѣмъ долѣе въ оной находишся. Полезное вещество изъ нея пригошвляемое называется у Французовъ *Plâtre-ciment*. Самую же породу называю я *Цементовый камень*. Признаки сего камня суть: *Цвѣтъ*: съ наружи подходишъ къ цвѣту ржавчины, внутри сѣровой. *Осязаніе*: при осязаніи холоденъ, а внутри нѣсколько жиренъ. *Тяжесть*: 2,16. *Твердость*: весьма крѣпокъ, шрудно ломаетъ, но при удареніи спально искръ не даетъ. *Изломъ*: обыкновенно ровной или раковистой, а иногда шероховатой и спруиспой, внутри показываетъ едва видимыя блестящія искры. *Отломки*: неопредѣленные съ острыми углами. *Сыль*: весьма мелкая, весьма плошная. *Черта*: бѣлосѣровая, коего цвѣта есть и порошокъ его. Къ языку слабо прилипаетъ. Съ селишряною кислотою весьма скоро вскипаетъ, и налишая оной капля оставляетъ на камнѣ пятно ржавчинное. По изслѣдованію Г. Драпіера содержишъ во спѣ часпяхъ 36,00 воды и угольной кислоты, 34,50 извести, 15,00 кремнистой земли, 7,00 желѣза, 4,75 глинистой земли, 2,75 было пошери. Подробное описаніе пригошвления и употребленія его помѣщено мною въ издаваемомъ Академіею Наукъ Технологическомъ Журналѣ шом. IV. част. III. и IV. изъ *Annales des arts et Manufactures* par D'Oreilli. Томъ XVI. Желашельно, чтобы по сему описанію приискивали сѣю породу и въ Россіи. — Другая каменная порода имѣетъ названіе *Зоизитъ*, которое получила опъ Г. Вернера. Она находишся въ Каринтіи въ кварцовомъ пласѣ въ сопровожденіи Кіаниша, Венисы, Авгиша, частію въ дикомъ камнѣ состоящемъ изъ свѣтлосѣраго кварца и бѣлой крупнолишватой слюды. По изслѣдованію Г. Клапроша, содержишъ она во спѣ часпяхъ 45 кре-

V.

мнистой земли, 29 глинистой, 21 известной и 3 желѣзной извести;
а по изслѣдованію Г. Буххольца 40,25 кремнистой земли, 30,25 гли-
нистой, 22,50 известной, 4,50 марганцовой желѣзной извести,
2,00 воды кристаллообразованія.

А

СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ИСКОПАЕМЫХЪ ТѢЛЪ РАСПОЛОЖЕНІЕ,
предложенное Акад. Васильемъ Северинымъ.

А. Земли и камни.

І. Кремнистые. *Silex*.

1. Кварцъ. *Silex Quartzum*.
 - a) Аметистъ, — *Amethystus*.
 - b) Горный хрусталь, — *Crystalus montana*.
 - c) обыкновенный, — *vulgare*.
 - d) Празъ, — *Prasus*.
 - e) молочный, — *lactescens*. f. *roseum*.
 - f) упругій, — *flexile*.
2. Кремнистая осадка. *S. Concretus*.
 - a) Зейгерская, *S. c. Seigeri*.
 - b) жемчужная, — *perlaceus*.
 - c) обыкновенная, — *vulgaris*.
3. Кремень. *S. Pyromachus*.
4. Халцедонъ. *S. Chalcedonius*.
 - a) обыкновенный, *S. ch. vulgaris*.
 - b) Сердоликъ, — *Carneolus*.
 - c) Плазма, — *Plasma*.
 - d) Кахолонгъ, — *Cacholonius*.
5. Гіалишъ. *S. Hyalites*.
6. Смоляной камень. *S. Piceus*.
7. Опаалъ. *S. Opalus*.
 - a) настоящий, *S. O. nobilis*.
 - b) обыкновенный. — *vulgaris*.
 - c) полуопаалъ — *vilis*.
 - d) печенковый, — *hepaticus*.
 - e) деревянистый, — *Lythoxilon*.
8. Хрисопразъ. *S. Chrysoprasus*.
9. Гелиотропъ. *S. Heliotropius*.
10. Яшма. *S. Jaspis*.
 - a) Египетская, *S. j. Aegyptiacus*.
 - b) ленточная, — *fasciatus*.
 - c) фарфоровая, — *porcellaneus*.
 - d) обыкновенная, — *vulgaris*.
11. Агатъ. *S. Achates*.
12. Деревянистый камень. *S. Lithoxylon*.
13. Роговой камень. *S. Corneus*.
 - a) занозистый, *S. c. festucosus*.
 - b) раковистый, — *conchatus*.
14. Кремнистый сланецъ. *Silex schistosus*.
 - a) обыкновенный, — *vulgaris*.
 - b) Лидійской, — *Lydius*.
15. Звучной камень. *S. clangens*. f. *sonorus*.
16. Обсидіанъ. *S. Obsidianus*.
17. Мареканишъ. *S. Marecanensis*.
18. Жемчужной камень. *S. Perlaceus*.
19. Пемза. *S. Pumex*.
20. Полевой шпатъ. *S. Feldspathum*.
 - a) обыкновенный, — *vulgare*.
 - b) плотный, — *densum*.
 - c) Лабрадоръ, — *labradorienſe*.
 - d) Адулярія, — *lunare*.
 - e) стекловатый, — *vitreum*.
21. Кошечей глазъ. *S. Cathopthalmos*.
22. Соммишъ. *S. Sommites*.