

В. М. Севергин

**Начертание технологии
минерального царства**

Том 1

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 55
ББК 26.3
В11

В11 **В. М. Севергин**
Начертание технологии минерального царства: Том 1 / В. М. Севергин – М.:
Книга по Требованию, 2024. – 489 с.

ISBN 978-5-458-48384-1

ISBN 978-5-458-48384-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ПРЕДЪУВѢДОМЛЕНІЕ.

Содержаніе сей книги практическое. Она имѣетъ предметомъ изложеніе способовъ добыванія, обрабошыванія и улучшванія минеральныхъ шѣлъ употребительныхъ въ общежитіи, съ показаніемъ самаго ихъ употребленія, пользы и главныхъ произведеній. Въ дополненіе сего изложенія присовокуплены вездѣ существенные ихъ признаки и мѣста находенія, имѣя въ виду наипаче, въ какихъ почвахъ описуемый минералъ искашь должно. Преимущественно же включены здѣсь шѣрабошны, фабрики, заводы, промыслы, и самыя обрабошанныя шѣла, какія особенно извѣстны по сей части въ Россіи. Расположеніе по системѣ Вернера, которая здѣсь и прилагается, съ шѣмъ, чшобъ чшашель купно знашь мось: къ какому классу, отдѣленію, се-

мѣйству и роду принадлежитьъ каждое
ископаемое шѣло, въ составѣ сего сочи-
ненія входящее. Въ семъ первомъ Томѣ
излагается Технологія земель и камней,
солей, и горючихъ шѣлъ. Второй Томъ
будеть содержать въ себѣ Технологию
металловъ,

ОРИКТОГНОСТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МИ-
НЕРАЛОВЪ, ПО СИСТЕМЪ ЗНАМЕНИТАГО
ВЕРНЕРА *).

А. Земли и камни.

- I. Родъ алмазный,
1. Алмазъ.
II. Родъ цирконный.
2. Цирконъ.
3. Гіацинтъ.
III. Родъ кремнистый.
4. Канельшпейнъ.
5. Хрисоберилъ.
6. Хресолишъ.
7. Оливинъ.

Семейство авгита.

8. Кокколишъ **).

*) Abraham Gottlob Werners letztes Mineralsystem, aus dessen Nachlasse auf oberbergamtliche Anordnung herausgegeben von Johann Carl Freiesleben Königl. Sächsl. Bergroth, und Oberberg, auch Oberhüttenamts-Beysitzer. — Freyberg und Wien. 1817.

**) Къ кокколишту присовокупленъ Вернеромъ Паргазитъ, которой Г. Гаю причисляетъ къ своему Амфиболу,

VIII

9. Авгитъ.
 - a) Зернистый,
 - b) Листоватый.
 - c) Раковистый.
 - d) Обыкновенный,
10. Каринцитъ *).
11. Байкалитъ.
12. Салитъ **).
13. Диопсидъ.
14. Геленитъ (Спилобитъ).

Семейство венисы.

15. Фассаитъ. (Пироксенъ, Пиргомъ),
16. Везувитъ.
17. Гроссуларія,
18. Лейцитъ,
19. Пиренеитъ,
20. Меланитъ.
21. Аллохроитъ.
22. Колофонитъ.
23. Гельвинъ ***),
24. Вениса.

*) Онъ же Saualpit, Keraphyllit. Гаю причислялъ его къ Амфиболю, Самъ Вернеръ сначала къ листоватому Авгиту; а Гаусманъ къ листоватому лучистому камню.

***) Прежде причислялся къ шальковому роду.

***) Названъ такъ по желтому цвѣту; прежде описанъ къ Венисѣ.

а) Обыкновенная.

б) Изящная.

25. Ставролитъ,

26. Пиропъ.

Семейство рубина.

27. Автомалитъ.

28. Цейланитъ.

29. Спинель. }
30. Сапфиръ. } Salamstein.

31. Нажданъ.

32. Корундъ.

33. Алмазной шпашъ.

34. Топазъ.

35. Физалитъ *). (Пирофизалитъ Верцелия).

36. Пикнитъ, или шерловидный бериллъ.

Семейство берилла.

37. Юлитъ.

38. Пелиомъ *).

39. Евлазъ.

40. Изумрудъ.

41. Бериллъ.

а) Изящный.

б) Обыкновенный или аквамаринъ.

*) Saphir d'eau, Luftsaphir, Штойкгейлитъ. Saphirquarz, Luftquarz, Siderit, Dichroite.

Х

42. Турмалинъ.

43. Шерль.

Семейство листацинта.

44. Ліевритъ *).

45. Пистацинъ.

46. Каламинъ **).

47. Діаспоръ.

48. Вавелитъ, (Гидраргилитъ),

49. Омфацинъ ***).

50. Зоизитъ.

51. Егеранъ ****).

52. Антифилитъ.

а) Лучистый.

б) Листоватый.

53. Асинитъ.

Семейство кварца.

54. Кварцъ.

*) Темночерноватобурого цвѣта, въ видѣ широкихъ прямоугольныхъ 4 стор. столбиковъ. Гаусманъ почиталъ его за разновидъ шпаниста, или бурой Меккановой руды.

***) Прежде сего причитался къ стекловатому лучистому камню и шремолисту, но крѣоче; лежитъ въ печенковомъ змѣевикѣ съ магнитнымъ желѣзнымъ камнемъ и известнымъ шпатомъ.

****) Подходитъ къ зернистому лучистому камню.

*****) Цвѣта красноватобурого, сороденъ Везувіану,

- а) Аметистъ.
 - обыкновенный.
 - полстожилковатый.
 - б) Горный хрусталь.
 - с) Кварцъ молочный.
 - д) Кварцъ обыкновенный.
 - е) Праземъ.
- 55) Желѣзной камень.
56. Роговой камень.
- а) Занозистый.
 - б) Раковинопый.
 - с) Деревянистый.
57. Кремнистой сланецъ.
- а) Обыкновенный.
 - б) Лидійскій.
58. Кремень.
59. Халцедонъ.
- а) Обыкновенный.
 - б) Сердоликъ.
 - обыкновенный.
 - жмаковатый.
60. Гіалитъ *).
61. Опалъ.
- а) Изящный.
 - б) Обыкновенный.
 - с) Полуопалъ.
 - д) Деревянистый опалъ.

*) Вернеръ причисляетъ къ нему же, Perlsinter.

62. Менилишъ.

а) Бурый.

б) Сѣрый.

63. Яшма.

а) Египетская.

— красная.

— бурая.

б) Ленпочная.

с) Фарфоровая.

д) Обыкновенная.

е) Опаловая.

ф) Агатовая.

64. Гелиопробъ.

65. Хрисопразъ.

66. Плазма.

67. Кошечій глазъ.

68. Жилковатый кремень *).

69. Жирный камень **).

Семейство смолянаго камня,

70. Обсидіанъ.

а) Сѣ просвѣтомъ.

б) Прозрачный.

71. Смоляной камень.

72. Жемчужный камень.

*) Вернеръ приводитъ его какъ особую породу между кошечьимъ глазомъ и жирнымъ камнемъ.

***) Вернеръ различаетъ его на свѣтій и красный.

73. Сферулитъ *).

74. Пемза.

- а) Стекловатая.
- б) Обыкновенная.
- в) Порфировидная.

Семейство цеолита.

75. Пренишъ.

- а) Жилковатый.
- б) Листоватый (Куфолишъ).

76. Напролишъ.

77. Цеолишъ.

- а) Мучнистый.
- б) Жилковатый.
 - обыкновенный.
 - иголчатый.
- в) Лучистый.
- д) Листоватый.

78. Ихтиофшальмишъ.

79. Альбинъ *).

80. Анальсинъ.

81. Шабазинъ.

82. Крещовидный камень.

83. Ломонитъ.

84. Плавкий камень.

*) Прежде сего причислялся къ жемчужному камню (Perlstein).

***) Сюда принадлежит Ихтиофшальмитъ, в Mesotype épointée Г. Гаю.

Семейство лазуриковъ.

85. Лазурикъ.
 86. Лазулитъ.
 87. Синій шпашъ.

Семейство полевого шлата.

88. Андалузитъ.
 89. Полевой шпашъ.
 а) Адуларія.
 б) Лабрадоръ.
 в) П. ш. спекловатый.
 г) П. ш. обыкновенный.
 — свѣжій.
 — вывѣшрелый.
 д) П. ш. пусшый.
 е) П. ш. плосный.
 — обыкновенный.
 — вариолишъ.
 90. Сподуменъ.
 91. Сканолишъ.
 а) Красный.
 б) Сѣрый.
 — лучистый.
 — листоватый.
 92. Меионитъ.
 93. Нефелинъ.
 94. Ледяной шпашъ.

IV. Родъ глинистый.