

# ОГЛАВЛЕНИЕ.

## ЗОЛОТО.

|   | Стр. |
|---|------|
| ГЛАВА I. Способъ нахождения и геологическое положеніе   | 1.   |
| ГЛАВА II. Золотоносныя страны стараго свѣта . . . . .   | 15.  |
| ГЛАВА III. Американскіе Соединенные Штаты.—Атланти-<br>ческія или Апалахскія золотоносныя поля . . . . .                                      | 27.  |
| ГЛАВА IV. Американскіе Соединенные Штаты.—Золото-<br>носныя поля берега Тихаго Океана . . . . .   | 34.  |
| ГЛАВА V. Мехико, центральная Америка и южная Аме-<br>рика . . . . .   | 65.  |
| ГЛАВА VI. Британскія владѣнія. — Сѣверо-американскія<br>колоніи . . . . .   | 79.  |
| ГЛАВА VII. Британскія владѣнія. — Австралія и Новая<br>Зеландія . . . . .   | 89.  |
| ГЛАВА VIII. Русское золотое производство и соображе-<br>нія о количествѣ золота, ежегодно добываемаго въ<br>цѣломъ свѣтѣ . . . . .            | 114. |
| ГЛАВА IX. Промывка золота въ Калифорніи и Австраліи   | 133. |
| ГЛАВА X. Описаніе русскихъ способовъ разработки рос-<br>сышей и сравненіе ихъ съ калифорнскими и ав-<br>стралійскими. . . . .                 | 161. |
| ГЛАВА XI. Разработка золотоносныхъ жилъ въ Кали-<br>форніи и Австраліи . . . . .  | 188. |
| ГЛАВА XII. Разработка кварцевыхъ жилъ въ Венгріи и<br>Бразиліи.—Содіевая амальгама . . . . .  | 218. |
| ГЛАВА XIII. Проба золотосодержащихъ рудъ.—Опредѣ-<br>леніе золота, содержащагося въ кварцѣ.—Очище-<br>ніе.—Проба лигатурнаго золота . . . . . | 239. |

## СЕРЕБРО.

|  |      |
|--|------|
| ГЛАВА XIV. Способъ нахождения и геологическое поло-<br>женіе . . . . . | 257. |
| ГЛАВА XV. Главнѣйшіе серебряные рудники стараго<br>свѣта . . . . .     | 262. |

|  | Стр. |
|--|------|
| ГЛАВА XVI. Серебряные рудники сѣверной Америки .   | 287. |
| ГЛАВА XVII. Центральная Америка и южная Америка.   | 329. |
| ГЛАВА XVIII. Обработка серебряныхъ рудъ посредствомъ амальгамации. Процессъ пасіо . . . . .                          | 340. |
| ГЛАВА XIX. Обработка серебряныхъ рудъ амальгамациею. Процессъ въ бочкахъ. . . . .                                    | 378. |
| ГЛАВА XX. Обработка серебряныхъ рудъ амальгамациею. Процессъ въ чашахъ . . . . .                                     | 402. |
| ГЛАВА XXI. Обработка серебро-содержащихъ рудъ и продуктовъ посредствомъ растворенія и осажденія.                     | 416. |
| ГЛАВА XXII. Сконцентрированіе драгоцѣнныхъ металловъ въ металлическомъ свинцѣ.—Плавка . . . . .                      | 429. |
| ГЛАВА XXIII. Извлеченіе драгоцѣнныхъ металловъ изъ серебро и золотосодержащаго свинца, полученнаго плавкою . . . . . | 448. |
| ГЛАВА XXIV. Обработка серебрястаго свинцоваго блеска въ Понжибо . . . . .  | 464. |
| ГЛАВА XXV. Плавка серебряныхъ рудъ въ Мехико. .  | 492. |
| ГЛАВА XXVI. Проба серебряныхъ рудъ и лигатурнаго серебра . . . . .   | 498. |
| ПРИБАВЛЕНІЕ. . . . .   | 510. |

---