

**АЛМАЗНЫЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ЯКУТИИ**

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР СССР

*А. П. БОБРИЕВИЧ, М. Н. БОНДАРЕНКО,
М. А. ГНЕВУШЕВ, Л. М. КРАСОВ,
Г. И. СМИРНОВ, Р. К. ЮРКЕВИЧ*

АЛМАЗНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯКУТИИ

*Научный редактор
академик В. С. СОБОЛЕВ*

*Государственное научно-техническое издательство
литературы по геологии и охране недр
Москва 1959*

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Часть первая	
Геология алмазных месторождений	
Глава I. Природные и экономические условия Западной Якутии	9
Глава II. Краткий очерк геологической изученности Сибирской платформы	16
Глава III. Геологическое строение алмазоносной области Западной Якутии	27
Глава IV. Коренные месторождения алмазов	42
Глава V. Россыпные месторождения алмазов	99
Глава VI. Поисковое значение минералов-спутников	126
Часть вторая	
Петрография кимберлитов	
Глава VII. Петрография собственно кимберлитов	133
Глава VIII. Петрография ксенолитов	175
Глава IX. Следы регрессивного метаморфизма в ксенолитах кристаллических сланцев	256
Глава X. Явления контактового метаморфизма в ксенолитах кимберлитов	257
Глава XI. Петрохимическая характеристика кимберлитов и родственных включений	262
Глава XII. Выводы	267
Часть третья	
Минералогия кимберлитов	
Глава XIII. Общая минералогическая характеристика кимберлитов	273
Глава XIV. Минералы собственно кимберлитов	280
Глава XV. Минералы включений	320
Глава XVI. Вторичные минералы	338
Глава XVII. Выводы	369

Часть четвертая
Минералогия алмазов

Глава XVIII. Форма кристаллов и некоторые особенности строения граней . . .	375
Глава XIX. Скульптуры на поверхности алмазов	397
Глава XX. Основные морфологические типы кристаллов алмаза	432
Глава XXI. Окраска алмазов	466
Глава XXII. Люминесцентные свойства алмазов	477
Глава XXIII. Оптическая анизотропия алмазов	495
Глава XXIV. Сохранность кристаллов и следы механического износа	500
Глава XXV. Включения в алмазах	503
Глава XXVI. Выводы	513
Л и т е р а т у р а	515
