

В. А. Милашев

АЛМАЗ

Легенды
и действительность



B. A. Милашев

АЛМАЗ

Легенды
и действительность

*Издание второе,
переработанное и дополненное*



ЛЕНИНГРАД «НЕДРА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1981

553

M53

УДК 549.211.001.92 + 553.81.001.92

Милашев В. А.

M53 Алмаз. Легенды и действительность. — 2-е изд., перераб. и доп. — Л.: Недра, 1981. — 161 с., ил.

Книга в общедоступной форме знакомит с историей открытия и добычи алмазов с древнейших времен и с последними достижениями в поисках и разработке месторождений этого минерала. Приводятся старые легенды об алмазе. Рассказывается о способах превращения алмазов в бриллианты и о видах бриллиантовой огранки. Описаны алмазы и бриллианты, получившие всемирную известность, и связанные с ними истории. Показано, как от наивных и мистических представлений люди дошли до изготовления синтетических алмазов. Популярно излагаются современные взгляды на происхождение алмазов.

**М 20804—315
043(01)—81 53—81 1904050000**

553

**Р е ц е н з е н т — д-р геол.-мин. наук А. Н. Олейников
(ВСЕГЕИ)**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

СИНБАД-МОРЕХОД И ДРУГИЕ 9

АЛМАЗ-СЫРЕЦ 14

ПРЕВРАЩЕНИЕ АЛМАЗОВ В БРИЛЛИАНТЫ 22

ЗНАМЕНИТЕ АЛМАЗЫ 35

УГЛЕРОД МНОГОЛИКИЙ 53

СОПЕРНИКИ ИЛИ СОЮЗНИКИ? 67

НАХОДКИ АЛМАЗОВ В ИНДИИ И ЮЖНОЙ АМЕРИКЕ 73

ИЗ ИСТОРИИ ОТКРЫТИЯ АЛМАЗОВ В АФРИКЕ 78

ОТКРЫТИЕ АЛМАЗОВ НА УРАЛЕ И В СИБИРИ 93

АЛМАЗНЫЕ ТРУБЫ 104

КИМБЕРЛИТЫ И ПИКРИТЫ 110

АВТОБИОГРАФИЯ АЛМАЗА 114

АЛМАЗНЫЕ РОССЫПИ 120

КАК ИЩУТ АЛМАЗЫ 126

MENTE ET MALLEO 133

НАЙДЕНА ТРУБКА: БОГАТАЯ ИЛИ БЕДНАЯ? 144

ДОБЫЧА АЛМАЗОВ 149

К НОВЫМ ОТКРЫТИЯМ! 155

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 160

Владимир Аркадьевич Милашев

АЛМАЗ

Легенды и действительность

Редактор издательства Л. А. Рейхерт. Обложка художника Д. М. Плаксина.
Заставки художника О. М. Власова. Технический редактор И. Г. Сидорова.

Корректор М. И. Витис.

ИБ № 4169

Сдано в набор 27.11.80. Подписано к печати 06.04.81. М-29806. Формат 84×108₃.
Бумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 8,4.
Усл. кр.-отт. 8,77. Уч.-изд. л. 8,62. Заказ 894/559. Тираж 200 000 экз. Цена 30 коп.

Издательство «Недра». Ленинградское отделение. 193171, Ленинград,
С-171, ул. Фарфоровская, 12. Ленинградская типография № 2 головное пред-
приятие ордена Трудового Красного Знамени Ленинградского объединения
«Техническая книга» им. Евгении Соколовой Союзполиграфпрома при
Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книж-
ной торговли. 198052, г. Ленинград, Л-52, Измайловский проспект, 29.