

ВОЛЖСКАЯ ДОЛINA

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

А. Е. Ферсман как человек, ученый и путешественник	3
Научные работы А. Е. Ферсмана	29
По Южному и Среднему Уралу	53
Тиэтта	63
Ферганская долина	74
Исследование пещер	100
В песках Карабумов	120
На Челекене	141
На автомобилях через пустыню	152
От Заунгурских песков до Амударья	168
У озера Байкал	182
По Забайкалью	192
На Северном Кавказе	209
Последние дни	228

Редактор А. Н. Воронова
Художественный и технический редактор И. Н. Ривина
Переплет художника П. Ф. Некунда
Рисунки художника А. И. Щербакова

Сдано в производство 18/VIII—1953 г. Т—07922. Подписано к печати 26/X—1953 г. Формат 82×108^{1/3}. Тираж 25.000. Печатных листов 12,3±0,34 л. вкл. Издательских листов 13,91. Бумажных листов 43^{1/2}. Цена 4 р. 25 к. Переплет 2 р. Заказ № 1193.

16-я тип. Союзполиграфпрома Главиздата Министерства культуры СССР.
Москва, Трехпрудный пер., 9.



А. Е. ФЕРСМАН КАК ЧЕЛОВЕК, УЧЕНЫЙ
И ПУТЕШЕСТВЕННИК



Александр Евгеньевич Ферсман широко известен как крупнейший ученый—неустанный искатель и исследователь минеральных богатств нашей страны, один из основателей новой науки—геохимии, страстный минералог, блестящий пропагандист и популяризатор своей науки.

Александр Евгеньевич родился 27 октября (8 ноября) 1883 г. в С.-Петербурге. Его отец, по образованию архитектор, после турецкой кампании остался на военной службе, так как слабое зрение не позволяло ему работать по специальности. Мать Александра Евгеньевича—образованная женщина, любила естественные науки, была хорошей пианисткой и художницей. Брат ее, оказавший большое влияние на Александра Евгеньевича,—химик по специальности, жил в Крыму, недалеко от Симферополя на берегу реки Салгир. Здесь, в Тотайкое, где семья Ферсманов проводила обычно лето, шестилетний Саша начал собирать коллекции камешков. Этот интерес к камню получал большую поддержку со стороны матери и дяди.

Красивые стройные тополя Тотайкоя, голубые контуры Крымской Яйлы, видневшиеся на юге, журчание Салгира, протекавшего около дома, воспитывали в маль-