

Оглавление

Несколько слов вместо вступления

I Простое -- в сложном, сложное -- в простом

1 Алмаз

Хроника находок алмазов и открытий их месторождений за рубежом

Хроника находок алмазов и открытий их месторождений в России

Несколько строк из истории геологии

Знаете ли вы, что...

Это интересно!

Это познавательно!

Что почитать об алмазах

Популярные книги о минералах

Специальная и учебная литература по минералогии

2 Базальты

Что почитать о базальтах

3 Вода

Фрагменты хронологии изучения воды

Знаменитые люди -- о воде

Интересные факты и фактики

Это интересно! Вода в космосе

Это полезно знать

Просто анекдот!

Это познавательно!

Страничка геопэзии

Л.Н.Мартынов (1905--1980) -- *"Вода благоволила литься..."*

Что почитать о воде

II Геологические процессы и катастрофы

4 Землетрясения

Краткая хронология изучения землетрясений

Страничка геопэзии

Н.М.Языков (1803--1846) -- *"Землетрясение"*

Землетрясения и вулканы

Это интересно!

5 Цунами

Знаете ли вы, что...

Путешественникам на заметку

6 Вулканы

Это интересно!

Знаете ли вы, что...

Страничка геопэзии

Л.Н.Мартынов (1905--1980) -- *"Когда раскапывали Помпею..."*

7 Потопы и наводнения

Страничка геопэзии

А.С.Пушкин (1799--1837) -- Отрывок из поэмы *"Медный Всадник"*

Что почитать о наводнениях

8 Атлантида

Это интересно!

Страничка геопоззии

А.Городницкий -- *"Атлантида"*

Что почитать об Атлантиде

9 Метеориты

Тунгусская загадка

Знаете ли вы, что...

Это интересно!

Что почитать о метеоритах

10 Этот злополучный экзоген!

Страничка геопоззии

А.С.Пушкин (1799--1837) -- *"Обвал"*

11 Катастрофа: гибель или жизнь?

Это необходимо знать каждому...

Список рекомендуемой литературы

Общие проблемы и вопросы

Землетрясения

Вулканы

Метеориты

Обвалы, оползни, сели и другие явления

III Космический лик Земли

12 Земные НЛО

Terra Sigillata

Москва уходит из-под ног

Это интересно!

13 Дуги недр

14 Кольцевое кружево планеты

Это интересно!

15 Вихревой характер литосферы

Список рекомендуемой литературы

Общего плана

О линеаментах

О дуговых структурах

О кольцевых структурах

О ротационных и вихревых структурах

И еще несколько слов вместо послесловия

Несколько слов вместо вступления

La terre nous en apprend plus long sur nous que les livres.

De Saint-Exupery. "Terre des hommes", 1939

Земля помогает нам понять самих себя, как никакая книга.

Антуан де Сэнт-Экзюпери. "Планета людей", 1939

...Видно, не зря одной из самых почитаемых богинь Древней Греции была Гея -- покровительница

Земли, если даже в двадцатом веке мудрый человек, военный летчик и чудесный писатель Антуан де Сэнт-Экзюпери (1900--1944), наверняка знакомый многим людям как автор культового *"Маленького принца"*, именно словами, вынесенными в эпиграф, начал свой не менее знаменитый роман *"Планета людей"*, название которого, в дословном переводе значащее *"Земля людей"*, еще более созвучно теме нашей книги.

И с этими словами Экзюпери невозможно не согласиться, так как и каждый Человек в отдельности, и Человечество в целом, шаг за шагом и поколение за поколением обживая разные уголки нашей планеты, постоянно -- на протяжении всей истории Цивилизации -- сталкиваясь с разными тайнами и странностями Земли и вынужденно задавая самим себе вопрос: *Что бы это значило?* -- упрямо продвигаются по тернистому пути Познания и окружающей Природы и самого себя -- Человека -- ее неотъемлемого элемента.

Только не надо заблуждаться по поводу могущества человеческого разума и способностей его познания. Не зря такие выдающиеся личности, как, например, Пьер Симон Лаплас (1749--1827), пусть с горечью, но зато честно признавались: *"То, что мы знаем, так ничтожно мало по сравнению с тем, что мы не знаем"*.

С другой стороны, не следует упиваться масштабами собственного незнания, ведь Человек и Человечество настойчиво проникают в земные тайны, упорно расшифровывают загадки нашей планеты и так или иначе объясняют ее странности.

А тайн и странностей у Земли хватит еще не на одно поколение землян...

В качестве девиза этой небольшой книги можно предложить слова, украшающие эмблему Международных геологических конгрессов: *"Mente et malleo"* -- *"Умом и молотком"*, что в переводе с языка метафоры на обычный означает: только в сочетании любознательного ума человека и возможностей им же придуманной техники, будь то традиционный геологический молоток или суперсовременный компьютер, залог всех дальнейших успехов многочисленных подданных Ее Величества Геологии!

Многие сюжеты этой небольшой книги, адресованной в первую очередь юным читателям, стоящим на пороге выбора своего взрослого жизненного пути, впервые появились в рубрике *"Геология для всех"* газеты *"География"*, к главному редактору которой -- Ольге Николаевне Коротовой -- автор навсегда сохранит чувство признательности и благодарности. *И последнее.*

Автор никогда не забудет тех людей, с кем ему пришлось пройти геологическими маршрутами и поспорить в дискуссиях, с кем ему пришлось сотворчествовать в поисках ответов на многие вопросы, которые то и дело *"подбрасывает"* нам матушка-Земля наша.

Всем вам, дорогие коллеги, мой низкий поклон и благодарность.

Но особые слова благодарности автор адресует госпоже Ге-Шар, без постоянной моральной поддержки и бескорыстной материальной помощи которой эта книга еще долго не могла бы попасть на стол читателя.

За любезно предоставленные иллюстрации не могу не поблагодарить своих старших коллег по профессии -- профессора Николая Владимировича Короновского и доктора геолого-минералогических наук Владимира Ивановича Макарова.

Что ж, как говорил когда-то известный английский философ Фрэнсис Бэкон (1561--1626):

"Читайте не для того, чтобы противоречить и опровергать, и не для того, чтобы верить на слово, -- но для того, чтобы взвешивать прочитанное и размышлять..."

История учит человечество мудрости".
