

ИСТОРІЯ ЗЕМЛИ.

ТОМЪ ПЕРВЫЙ.



ИСТОРІЯ ЗЕМЛИ

Проф. М. НЕЙМАЙРА.

ПЕРЕВОДЪ со 2-го НѢМЕЦКАГО ИЗДАНІЯ, ПЕРЕРАБОТАННАГО и ДОПОЛНЕННАГО

Проф. В. УЛИГОМЪ,

съ дополненіями по геологіи Россіи и библиографическимъ указателемъ

В. В. Ламанскаго и А. П. Нечаева

ПОДЪ РЕДАКЦІЮ ЗАСЛУЖЕННАГО ОРДИНАРНАГО ПРОФЕССОРА ИМПЕРАТОРСКАГО
С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

А. А. ИНОСТРАНЦЕВА.

Т о м ъ I.

Съ 435 рисунками въ текстъ, 2 картами, 12 хромолитографиями и 6 рѣзанными
на деревѣ картинами.



Изданіе Книгоиздательскаго Товарищества „ПРОСВѢЩЕНІЕ“.

С.-Петербургъ. Гороховая, 45.

1897.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 22 Января 1897 г.



Типографія В. С. Балашева и К°. Фонтанка, 95.



Предисловіе къ русскому переводу.

Въ русской литературѣ совершенно нѣтъ общедоступнаго, популярнаго сочиненія, въ которомъ систематично излагалась бы исторія жизни нашей планеты—земли, съ соблюденіемъ строго научнаго освѣщенія самаго предмета. Между тѣмъ на другихъ языкахъ неоднократно дѣлались попытки создать нѣчто подобное. Изъ иностранныхъ популярныхъ, и въ то же время строго научныхъ сочиненій, безспорно выдѣляется передъ всѣми другими сочиненіе покойнаго профессора Мельхиора Неймайра «Erdgeschichte», вышедшее въ свѣтъ первымъ изданіемъ въ 1886 году. Это сочиненіе въ короткое время завоевало себѣ обширный кругъ читателей и по всей справедливости встрѣтило крайне лестный отзывъ у безпристрастной критики. Черезъ девять лѣтъ явилась необходимость повторить изданіе, уже послѣ преждевременной смерти М. Неймайра. Это нѣсколько измѣненное изданіе вышло въ свѣтъ подъ редакцію ученика Неймайра—проф. Улига.

Книгоиздательское товарищество «Просвѣщеніе» обратилось ко мнѣ съ просьбою взять подъ общую редакцію русскій переводъ «Исторіи Земли» Неймайра, обѣщавъ съ своей стороны сохранить виѣшнюю сторону изданія въ томъ видѣ, какъ и въ нѣмецкомъ оригиналѣ.

Не желая вносить какія бы то ни было измѣненія въ сочиненіе Неймайра, а напротивъ стремясь по возможности сохранить неприкосновенность оригинала, мы приведемъ по мѣрѣ возможности нѣкоторыя дополненія по геологіи Россіи въ выноскахъ, по которымъ читатель могъ бы узнать и объ образованіяхъ, аналогичныхъ западноевропейскимъ, имѣющихся въ Россіи.

Проф. А. Иностранцевъ.

Петербургъ, январь 1897 года.

Предисловіе къ первому изданію.

Представляя въ популярномъ изложеніи обширную область геологіи, не возможно разработать всѣ части ея съ тою полнотою, какая требуется отъ учебника. Я счелъ необходимымъ выдвинуть на первый планъ тѣ наиболѣе важные факты и взгляды, которые позволяютъ составить общее представленіе о предметѣ, старался развить ихъ возможно полнѣе и умолчалъ о второстепенномъ. Но такой способъ изложенія, неизбежный вообще и особенно въ исторической геологіи, не долженъ идти въ ущербъ ясности всего сочиненія.

Я стремился всюду представить предметъ въ строго-научномъ освѣщеніи, и, надѣюсь, мнѣ это нѣсколько удалось. Не могъ я принять въ расчетъ тѣхъ открытій, которыя были опубликованы во время печатанія книги. Но большинство изъ нихъ далеко не существенно и не потребуетъ значительныхъ измѣненій.

Спеціалисты, безъ сомнѣнія, сочтутъ недостаткомъ отсутствіе ссылокъ. Но приводить весь научный матерьялъ—значило бы сдѣлать популярную книгу слишкомъ сухою. Лица, знакомыя съ предметомъ, не могутъ не замѣтить, что я всегда пользуюсь оригинальными работами; отъ ихъ вниманія не ускользнетъ и то обстоятельство, что пятая глава разработана главнымъ образомъ на основаніи новыхъ трудовъ Зюсса.

Нѣкоторые вопросы изложены далеко не съ той полнотою, которой ищетъ всякій занимающійся предметомъ самостоятельно. Это объясняется тѣмъ, что книга написана прежде всего для большой публики, которая интересуется геологіей, но не обладаетъ достаточной подготовкой по спеціальнымъ вопросамъ. Изложеніе приспособлено къ этому кругу читателей, а потому нельзя было вдаваться въ подробный разборъ различныхъ мнѣній. Но и спеціалистъ-геологъ найдетъ въ книгѣ нѣсколько новыхъ взглядовъ и послѣдовательную разработку тѣхъ теорій, которыя раньше высказывались лишь въ общихъ чертахъ.

Что касается иллюстрацій, то онѣ сдѣланы при участіи выдающихся силъ. Пользуюсь случаемъ, чтобы выразить благодарность талантливымъ художникамъ за ихъ рисунки. Нѣкоторыя изъ хромофотографій заимствованы изъ трудовъ Геологическаго Комитета въ Вашингтонѣ, для другихъ послужили основаніемъ географическія картины Гольцеля, остальные оригинальны.

Вѣна, лѣто 1886 г.

Мельхіоръ Неймайръ.