

ГЕОЛОГІЯ.

ОБЩІЙ КУРСЪ

ЛЕКЦІЙ,

ЧИТАННЫХЪ СТУДЕНТАМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

ТОМЪ I.

СОВРЕМЕННЫЯ ГЕОЛОГИЧЕСКІЯ ЯВЛЕНІЯ

(ДИНАМИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГІЯ),

ПЕТРОГРАФІЯ И СТРАТИГРАФІЯ.

СЪ 231 ПОЛИТИПАЖЕМЪ ВЪ ТЕКСТЪ.

А. А. Иностранцева

ПРОФЕССОРА С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія М. М. Стасюлевича, Вас. Остр., 2 лин., 7.

1885.



[964]

ОГЛАВЛЕНІЕ ПЕРВАГО ТОМА.

	СТРАН.
Предисловіе	IX
Литература	XI
Введеніе	1

I.

СОВРЕМЕННЫЯ ГЕОЛОГИЧЕСКІЯ ЯВЛЕНІЯ.

(Динамическая геологія).

Геологическая дѣятельность атмосферы	14
Дюны	18
Геологическая дѣятельность воды	24
Вода въ жидкомъ состояніи	24
Подземное движеніе воды	24
Происхожденіе ключей или источниковъ	26
Источники, происходящіе отъ сокрытія рѣкъ (стр. 26). Источники, питающіеся водою глетчеровъ (стр. 28). Горные источники (стр. 28). Восходящіе или бьющіе источники (стр. 30).	
Минеральные холодные и теплые ключи	33
Известковые ключи или ключи жесткой воды (стр. 34). Кремнеземные ключи (стр. 37). Желѣзные ключи (стр. 40). Сѣрнистые ключи (стр. 42). Соляные ключи (стр. 43). Источники, содержащіе углекислоту (стр. 44). Нефтяные источники (стр. 45). Измѣняемость концентрации и состава минеральныхъ ключей (стр. 46).	
Прямые результаты дѣятельности источниковъ	48
Оползни (стр. 48). Обвалы (стр. 49). Пещеры (стр. 50). Провалы (стр. 50).	
Движеніе воды по земной поверхности	51
Размываніе	51
Дождь (стр. 51). Овраги и балки (стр. 53). Рѣки (стр. 55). Происхожденіе поперечныхъ долинъ въ горахъ (стр. 59). Законъ Бэра (стр. 60). Береговая волна (стр. 64). Приливы и отливы (стр. 65). Морскія теченія (стр. 66).	
Образованіе осадковъ	67