

А
Издание Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I.

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГІЯ.

Т о м ъ II.

ДЕНУДАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ.

Выпускъ II.

(ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОТОЧНОЙ ВОДЫ, ОЗЕРЪ, МОРЕЙ И ЛЬДА).

ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ,

ЗНАЧИТЕЛЬНО ПЕРЕДѢЛАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.

И. В. Мушкетовъ,

Профессоръ Горнаго Института Императрицы Екатерины II.

ПЕРЕРАБОТАЛЪ И ДОПОЛНИЛЪ

К. И. БОГДАНОВИЧЪ,

Преподаватель Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра I
и бывшій профессоръ Горнаго Института.

Пр. 1905 г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Ю. Н. Эрлихъ, Садовая, № 9.

1905.

А

Печатано по распоряженію Института Инженеровъ Путей сообщенія
ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА І.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
Глава V. Дѣятельность проточной воды на поверхности земли.	361
Смываніе	366
Размываніе	369
Вліяніе различныхъ особенностей потоковъ и рѣкъ на размываніе	387
Движеніе и скорость воды въ рѣкахъ	—
Переносъ матеріала рѣками	390
Вліяніе геологическаго строенія на размываніе	397
Размываніе въ массивныхъ, горизонтальныхъ или мало наклоненныхъ породахъ	398
Овраги	400
Водопады	404
Размываніе въ породахъ съ нарушеннымъ пластованіемъ	417
Вліяніе трещинъ на размываніе	424
Вліяніе процессовъ дислокаціи, перемѣнъ климата и поверхности геоида на размываніе	426
Отложеніе	430
Конические наносы и каменные поляны	—
Внезапные или бурные потоки	431
Отложеніе въ руслѣ рѣкъ	440
Рѣчныя террасы	446
Дельты	452
Озерныя дельты	453
Морскія дельты	455
Характеръ и свойство поверхности дельтъ	458
Мощность и составъ отложеній въ дельтахъ	460
Древность дельтъ	466
Условія географическаго распредѣленія дельтъ	468
Развитіе рѣчныхъ системъ и связанныя съ этимъ нѣкоторыя формы рельефа земной поверхности	471
Вліяніе пассивное тектоническихъ причинъ	472
Циклы эрозіи	474
Пенепленъ	476
Активное вліяніе тектоническихъ условій	477
Активное вліяніе орогеническихъ причинъ	478
Послѣдовательность цикловъ эрозіи	480
Разнообразіе гидрографическихъ системъ (генетическая классификація)	483
Глава VI. Стоячія воды суши. Озера	489
Плотинныя озера	493
Котловинныя озера	497
Кара-бугазъ	508