

Н. ВИШНЯКОВА.

РУКОВОДСТВО

КЪ

ГЕОГНОЗИИ.

А

РУКОВОДСТВО
КЪ
ГЕОГНОЗИИ,

СОСТАВЛЕННОЕ

КОРПУСА ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ ГЕНЕРАЛЪ-МАЮРОМЪ,
С. ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА ПРОФЕССОРОМЪ

Д. СОКОЛОВЫМЪ.

Часть вторая.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Эдуарда Праца.

1842.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобъ по отпечатаніи представлено было въ Ценсур-
ный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ.

С. Петербургъ, 2 Сентября 1841.

С. Куторга, цензоръ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О РАЗЛИЧНОЙ ДРЕВНОСТИ ГОРНЫХЪ ПОРОДЪ ВООБЩЕ.

Въ первой части этого сочиненія разсмотрѣли мы четыре класса горныхъ породъ — осадочныя, вулканическія, плутоническія и метаморфическія — относительно ихъ состава, наружныхъ признаковъ и образа происхожденія; теперь разсмотримъ эти самыя породы въ отношеніи къ ихъ древности или періодамъ образованія.

Много лѣтъ сряду господствовало мнѣніе, что лишь по окончаніи плутоническихъ и метаморфическихъ породъ началось образованіе породъ осадочныхъ и вулканическихъ. Хотя мнѣніе это уже давно измѣнилось и почти вовсе оставлено; однако не излишнимъ считаемъ изложить вкратцѣ, основанныя на немъ, прежнія теоріи. — Онѣ покажутъ, откуда происходятъ нѣкоторые, по-сю-пору еще употребительные термины въ номенклатурѣ геогностической; онѣ дадутъ возможность къ сравненію пынѣшняго ученія съ прежнимъ и объяснятъ постепенное усовершенствованіе науки.

Около половины прошедшаго столѣтія (1756), Берлинскій Горный Совѣтникъ (Bergrath) Леманъ, въ своей «Исторіи флечовыхъ горъ» (Geschichte