

ИСТОРІЯ ЗЕМЛИ.

ИСТОРІЯ ЗЕМЛИ.

ГЕОЛОГІЯ

НА НОВЫХЪ ОСНОВАНІЯХЪ.

СОЧИНЕНІЕ

ФРИДРИХА МОРА.

ПЕРЕВЕДЕНЪ СЪ НѢМЕЦКАГО

П. И. ШУЛЬГИНЪ.

МОСКВА.

ИЗДАНІЕ КНИГОПРОДАВЦА А. И. ГЛАЗУНОВА.

1868.

Въ Типографіи Грачева и комп., у Пречистенскихъ воротъ, д. Милановой.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемая Исторія Земли существенно отличается отъ всѣхъ доселѣ появившихся на свѣтъ Геологій и по содержанію и по изложенію. Новыя основанія, на которыя она претендуетъ, состоятъ въ отреченіи отъ слѣпой вѣры въ авторитеты и въ обращеніи къ самой природѣ и къ твердоустановленнымъ ученіямъ Физики и Химіи. Я не хочу этимъ сказать, что и другіе авторы не прибѣгали къ Физикѣ и Химіи для объясненія естественныхъ процессовъ, напротивъ того, кромѣ истинной Химіи, создали еще геологическую, въ которой веществамъ придаютъ совершенно другія свойства, чѣмъ въ обыкновенной. Въ геологической Химіи заставляютъ огнепостоянныя вещества улетучиваться; изъ вязкихъ, густыхъ, расплавленныхъ массъ выводятъ чистые прозрачные кристаллы; окислы отдѣляютъ отъ кислотъ простымъ охлажденіемъ; сплавляютъ кремнекислыя и углекислыя соединенія безъ разложенія; словомъ, открываютъ такія диковины, объ какихъ обыкновенная Химія не имѣетъ понятія. Точно такимъ же образомъ особенная геологическая Физика придаетъ пару силу въдесятеро большую, чѣмъ показываютъ опыты; допускаетъ, что тѣла удѣльно тяжелѣйшія могутъ плавать въ легчайшихъ; въ жильныхъ трещинахъ охлаждаетъ расплавленные вещества безъ уменьшенія ихъ въ объемъ и т. п. Обращаясь къ точнымъ наукамъ, я долженъ срѣзать всѣ эти уродливыя наросты. Конечно, чрезъ это я вступаю въ борьбу со всѣми адептами учений, которыя въ ходу, и долженъ быть во всеоружіи, го-