

сталическы-тѣ и слоисты-тѣ каменны породы, сѫ имали не малко вліяніе на тѣхно-то образованіе. Такыя обстоятелства сѫ были, напр., время-то, по което сѫ ся образовали (едни порапо, разумѣва ся, други покъсно), относително-то имъ положеніе (едни по близу до утробж-тѣ земнѣ, другие -- до повърхнинѣ-тѣ).

Учены-тѣ, на това основаніе, дѣлѣютъ всички-тѣ каменны породы, които влизатъ въ состава на земнѣ-тѣ корж, на различни классове съ много подраздѣленія. Но главнымъ образомъ гы дѣлѣютъ на двѣ голѣмы отдѣленія: въ перво-то отдѣленіе помѣстявть всички-тѣ породы, които иматъ кристаллическо свойство; во второ-то — всички-тѣ, които иматъ свойство слоисто, или талоющно; инакъ первы-тѣ сѫ извѣстни у нихъ подъ има *породы отъ вулканическо происходженіе* (отъ Вулканъ, баснословенъ богъ на огъня), вторы-тѣ — подъ има *породы отъ нептуническо происходженіе* (отъ Нептунъ, баснословенъ богъ на море-то).

Между нептуническы-тѣ породы иѣколко поизодолни пластове, които лежатъ непосрѣдственно на первоначалнѣ-тѣ корж земнѣ, до толкова ся были пакалии отъ силинѣ-тѣ горещинѣ, что то отъ слоисты станжли кристаллически. Такъвъ е мраморъ-тѣ; той ся е образовалъ отъ обыкновенный варовитъ камакъ. Такыя каменины массы ся нареч. *прѣобразовани*.

Каква е вообще земна-та кора по вѣтрѣши-то и устройство и по состава. Гдѣ може отчасти да ся види одно-то и друго-то и что може да ся каже за одно-то и за друго-то. Отъ какво происходи това разнообразие въ устройство-то на земнѣ-тѣ корж. Отъ какво происходи разнообразие-то въ состава на земнѣ-тѣ корж. Учены-тѣ какъ дѣлѣютъ вообще каменины-тѣ массы, които влизатъ въ состава на земнѣ-тѣ корж.