

ученый Дж. Геттон в книге «Теория Земли» сформулирует другую концепцию, названную «плутонической», где главная роль в геологическом прошлом Земли принадлежала подземным силам, вызывающим появление вулканов, землетрясений. Борьба двух течений в естествознании развернулась в XIX веке, хотя и в 1825 году в России нептунические взгляды еще преобладали.³⁸

«Московские ведомости», сообщая о землетрясении 8–9 ноября 1802 года, которое ощущали жители Страсбурга, приводили примечательное объяснение его причин: «Но кажется, что и сие землетрясение было только местное и что причины оного искать должно не во внутренности земли, но в воздухе, погоде и качестве здешнего местоположения. <...> Еще заслуживает замечания, что все чувствованные здесь с некоторого времени землетрясения никогда не бывали в полдень, а либо поутру, либо ввечеру или ночью. Физики утверждают, что землетрясения сии суть следствием необыкновенной погоды нынешнего году (год засушливый в Центральной Европе, а в Италии — дождливый, с наводнениями. — *Р. К.*) и что оные не могут возбуждать страха, а тем паче ожидания впредь сильнейших ударов».³⁹

В российской ученой среде в XVIII веке, кроме того, обсуждалось и доказывалось положение, согласно которому причиной землетрясений был подземный огонь, возникающий из-за возгорания горючих веществ. По существующим под землей каналам и пещерам огонь быстро распространяется на большие расстояния и, ища выхода, приводит к землетрясениям. Подземный огонь вырывается на поверхность, образуя вулканы. В вулканической деятельности и землетрясениях уже тогда видели одни и те же причины. Об этом читатели могли узнать в журнале «Ежемесячные сочинения к пользе и увеселению служащие». В 1756 году там опубликованы «Размышления о землетрясениях», где говорилось о движении от центра Земли вверх горячих паров, появившихся из-за воспламенения горючих веществ, «Письмо о землетрясениях» Г. В. Вегнера.⁴⁰ Июньский номер журнала поместил перевод главы «О огнедышащих горах и о землетрясении» из первой части «Естественной истории» Ж. Л. Бюффона: «Землетрясения бывают двоякие. Одно происходит от подземного огня и от выбрасывания огнедышащих гор. <...> Но есть другой род землетрясений <...> сии то землетрясения такие, которые на великие расстояния чувствуемы бывают и большую часть земли потрясают...». От подземного огня возникает подземный ветер, который распространяется так далеко, как далеко идут подземные «ямы и дыры» (так в тексте!).⁴¹ Несколькими десятилетиями спустя сочинение Бюффона было издано Академией наук отдельно и в более совершенном переводе, затем переиздано, а с 1801 года начало публиковаться третье издание. Можно с уверенностью предположить, что Карамзин знал эту книгу.

³⁸ Тихомиров В. В. Геология в России первой половины XIX века. М., 1963. Ч. II. С. 47.

³⁹ МВ. № 97 (3 дек.). С. 1395–1396.

⁴⁰ Ежемесячные сочинения к пользе и увеселению служащие. СПб., 1756. Март. С. 274–285; Апр. С. 326–329.

⁴¹ Там же. С. 552–553, 555.