

Отзыв

на автореферат диссертации Щекочихиной Евгении Викторовны на тему: «Инженерно-геологическое обоснование строительства на территориях совместного залегания лессовых просадочных и глинистых набухающих пород (на примере Северо-Западного Причерноморья и Центрального Предкавказья)», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Тема совместного залегания просадочных и набухающих пород особенно актуальна для Молдавского региона, расположенного в сейсмической зоне с фоновой сейсмичностью 7 и 8 баллов.

Суть проблемы заключается в следующем. Важнейшей задачей инженерно-геологических исследований таких территорий является прогноз изменения сейсмичности строительной площадки после возведения проектируемого сооружения. А это сопряжено с прогнозом изменения гидрогеологических условий территории после неизбежного техногенного обводнения лессовой толщи в основании сооружения. Методы такого прогноза, рекомендованные в настоящее время нормативными строительными документами, не учитывают специфики каждой строительной площадки и особенностей состава и фильтрационных свойств лёссового грунта каждого региона. Предложенные автором рекомендации по прогнозу подтопления территории Молдовы на примере г. Кишинёва, безусловно имеют важное практическое и методическое значение.

В связи с вышеизложенным, напрашивается следующий ВОПРОС. Как в настоящее время при инженерно-геологических изысканиях в регионе решается проблема прогноза сейсмичности площадки после возведения сооружения.

Диссертация «Инженерно-геологическое обоснование строительства на территориях совместного залегания лессовых просадочных и глинистых набухающих пород (на примере Северо-Западного Причерноморья и Центрального Предкавказья)», представленная на соискание ученой степени

доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24 сентября 2013 г. (ред. От 26.09.2022) №842, а ее автор - Щекочихина Евгения Викторовна - заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7 Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Зав.кафедрой «Нефтегазовые сооружения»
ИАиС ВолгГТУ, д.т.н., профессор
400074 г.Волгоград. ул.Академическая, 1
тел.(8442) 96-99-15
E-mail: vladimirperfilov@mail.ru

В.А. Перфилов

Я, Владимир Александрович Перфилов, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

В.А. Перфилов

Под
уд
На

Ва В.А.
Щекочихина Е.В.
Щекочихина Е.В.