ОТЗЫВ

научного руководителя на работу аспиранта

Маштакова Александра Сергеевича

Маштаков Александр Сергеевич обучался в заочной аспирантуре ФГБОУВПО «Российский государственный геологоразведочный университет им.С.Орджоникидзе» МГРИ-РГГРУ в течение двух лет. За это время им была подготовлена работа «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (на примере нефтяных платформ)» по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Тема работы чрезвычайно актуальна. Безопасность функционирования нефтяных платформ может быть достигнута только путем научных исследований при комплексном учете всех опасностей. В настоящее время встает вопрос о необходимости разработки методики по комплексному учету всех геодинамических и геологических рисков для расчета несущей способности свайных фундаментов нефтяных платформ и опорных колонн самодвижущихся плавучих буровых установок.

Во время работы над диссертацией автор проявил себя как способный, пытливый исследователь, затронувшей в своей работе ранее никем в России не рассматриваемые вопросы комплексного влияния мелкозалегающего газа и динамических процессов на устойчивость нефтяных платформ на примере месторождений Каспийского моря.

Работа хорошая, полная, написана ясным и понятным языком. Имеется много таблиц и рисунков, на которых в графической форме дается сравнительный анализ исследуемых данных.

Работа Маштакова А.С. полностью соответствует всем требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научный руководитель, профессор **В.В.Пендин**

18.09.15 г.

117997, г.Москва, ул.Миклухо-Маклая. до 23, 8-495-433-62-56, office@mgri-rggru.ru