

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Волкова Никиты Викторовича на тему: «Совершенствование геодезических методов решения геомеханических и геодинамических задач на подрабатываемых территориях нефтегазовых комплексов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия.

Совершенствование существующих методов решения геомеханических и геодинамических задач, разработка алгоритма площадного интерполирования скоростей вертикальных смещений земной поверхности, разработка математических моделей воздействия геотемпературного поля на устойчивость нивелирных пунктов – является актуальной научно-технической задачей.

Соискателем получены следующие основные результаты и выводы:

- проведен анализ современного состояния геодезических методов изучения геодинамических и техногенных геомеханических процессов;
- разработаны теоретические основы постановки повторного нивелирования на ГДП НГМ;
- выполнено физико-математическое моделирование влияний приповерхностного геотемпературного поля на устойчивость нивелирных пунктов;
- разработан способ учета тепловых деформаций глубинных нивелирных пунктов.

Диссертация: «Совершенствование геодезических методов решения геодинамических и геомеханических задач на подрабатываемых территориях нефтегазовых комплексов», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия, соответствуют требованиям пунктов 2.1 – 2.6 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургской горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 26.06.2019 № 839 адм., а ее автор – Волков Никита Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия.

11 марта 2020г.

 Бадёра Вадим Владимирович

644008, г. Омск, Институтная Площадь, 1. тел. +7(3812-65-11-46), e-mail: adm@omgau.org. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ), доцент кафедры геодезии и дистанционного зондирования, кандидат географических наук по научной специальности 25.00.32 – Геодезия.



18.03.20г.
35-9