

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лексина Василия Константиновича «Комплексирование геофизических методов для выявления опасных геологических процессов при строительстве нефтегазопромысловых сооружений на шельфе острова Сахалин»

Представленная работа посвящена решению актуальной задачи – разработке методики выявления опасных геологических процессов при строительстве нефтепромысловых сооружений на шельфе с целью предотвращения аварий на буровых платформах в морских акваториях.

Отсутствие достоверной инженерно-геологической информации при освоении месторождений углеводородов в пределах морских акваторий может явиться причиной аварий. Наибольшую опасность представляет выброс газа при проходке верхней части разреза. Для выявления и оценки степени опасных геологических процессов в верхней части разреза при проектировании скважин и строительстве подводно-добычных комплекса автором выполнены исследования по разработке методики изысканий на основе комплексирования геофизических методов.

Цель и задачи исследований соответствуют названию и идее всей работы. Объём проведенных исследований, глубина анализа свидетельствуют о высокой квалификации соискателя

Научные положения, выдвигаемые автором, отражают сущность работы и подтверждаются результатами экспериментальных исследований.

Структура автореферата построена логично, материал исследований изложен последовательно, понятным научным языком с использованием современной терминологии.

Содержание работы отражено в публикациях в достаточном объёме.

По полученным научным и практическим результатам работа удовлетворяет требования ВАК Российской Федерации, а её автор Лексин Василий Константинович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»

Заведующий лабораторией Технологий снижения риска катастроф при недропользовании Федерального государственного бюджетного учреждения науки ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА Уральского отделения Российской

академии наук (ИГД УрО РАН), канд. техн. наук Далатказин Тимур Шавкатович

Адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58

Тел.: +7-904-38-46-175;

e-mail: 9043846175@mail.ru

Я, Далатказин Тимур Шавкатович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

29.04.2022г.

Подпись:

Подпись Далатказина Т.Ш. заверяю

Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного

учреждения науки ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА Уральского отделения

Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

С.В. Коптелова

