

Отзыв научного руководителя
доктора технических наук, профессора,
заведующего кафедрой «Бурения нефтяных и газовых скважин»
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
Овчинникова Василия Павловича
на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.8.2. Технология бурения и освоения скважин
Мелехова Александра Васильевича

Мелехов Александр Васильевич окончил бакалавриат и магистратуру ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет» по направлению «Химия».

В период с 2017 по 2022 год являлся аспирантом заочной формы обучения ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» по специальности 2.8.2 «Технология бурения и освоения скважин».

В ходе подготовки диссертационной работы и по настоящее время соискатель Мелехов А.В. занимает должность ведущего научного сотрудника Управления технологии строительства скважин (г. Тюмень) ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг».

В период обучения Мелехов А.В. самостоятельно разработал тему диссертации, поставил и решил комплекс исследовательских задач. Обучение в магистратуре по направлению «Химия» (с профилем «Химия фторидных и сульфидных соединений металлов в макро-, мезо- иnanoформах») позволило ему успешно разработать серию рецептур тампонажных цементов, которые были применены для крепления скважин Средне-Назымского месторождения в условиях термогазового воздействия на пласт.

На протяжении всего периода обучения Мелехов А.В. активно занимался научной деятельностью. Результаты его исследований представлялись на международных и всероссийских конференциях, по итогам которых опубликовано 7 статей в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ, а также 2 статьи в журналах, индексируемых Scopus. Он неоднократно становился победителем и лауреатом престижных научно-практических конференций. В 2016 году он стал победителем первого тура Всероссийского конкурса «Инженер года».

Научные исследования Мелехова А.В. посвящены решению актуальной проблемы обеспечения герметичности заколонного пространства скважин в условиях термогазового воздействия на продуктивный пласт с трудно извлекаемыми запасами созданием специальных тампонажных материалов.

Как аспирант и сотрудник, Александр Васильевич проявил себя ответственным, трудолюбивым и инициативным специалистом, способным решать сложные научно-технические задачи в области бурения нефтяных и газовых скважин.

Как научный руководитель, считаю, что на основании актуальности проведённого исследования, глубины проработки темы, значимости полученных результатов и высокого уровня научной подготовки, Мелехов А.В. достоин

присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин.

Научный руководитель,

доктор технических наук (по специальности 2.8.2 (25.00.15) - Технология бурения и освоения скважин), профессор, заведующий кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет».

«03» марта 2025 г.

Овчинников Василий Павлович

Согласен с включением моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Овчинников Василий Павлович

625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

e-mail: ovchinnikovvp@tyuiu.ru

Телефон: +7 (3452) 539 486

