

Отзыв научного руководителя
Доктора технических наук, профессора,
Мулявина Семена Федоровича

на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Изотова Алексея Александровича

Изотов Алексей Александрович с 2001 по 2006 год обучался в ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» (очная форма) по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», с отличием закончил университет. Дипломный проект выполнял под руководством профессора Медведского Родиона Ивановича. Это положило начало научного пути и выбору темы для дальнейших исследований: изучению особенностей развития техногенных трещин в пласте, под действием закачиваемой в нагнетательную скважину воды.

После окончания университета, прошел путь от специалиста до директора департамента разработки месторождений Варьеганнефтегаз. В период трудовой деятельности занимался выполнением и защитой проектных документов на разработку месторождений нефти и газа, задачами мониторинга разработки, поиском и обоснованием технологий повышения объемов добычи нефти.

С 2023 по 2026 гг. Алексей Александрович является прикрепленным лицом для подготовки кандидатской диссертации по научной специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

В период подготовки диссертации соискатель Изотов Алексей Александрович работал в должности директора по науке и инновациям ООО «Тюменский нефтяной научный центр» (с 29.01.2026г ООО «РН-ГИР») и продолжает работать по настоящее время. В период подготовки диссертации соискателем были выявлены проблемы отрасли и поставлены актуальная

цель и задачи. Алексей Александрович проявлял самостоятельность и комплексный подход к решению поставленных задач.

Автор демонстрирует системное инженерное мышление, высокую работоспособность и ответственность в выполнении этапов исследования, аккуратность в работе с исходными данными и корректность в интерпретации результатов. В процессе выполнения диссертационного исследования соискатель показал умение работать на стыке дисциплин (гидродинамика, элементы геомеханики и прикладного численного моделирования)

Соискатель выполнил значительный объём работ самостоятельно: обосновал цель и задачи исследования, провёл обзор литературных источников, выполнил геолого-промысловый анализ разработки ряда месторождений Западной Сибири, сформулировал научную новизну и значимость результатов. Наиболее существенным является личный вклад автора в разработку концептуальных положений работы, построение физико-математической модели роста техногенной трещины, её численную реализацию (программная реализация, вычислительные эксперименты), анализ и верификацию расчётных результатов, а также подготовку публикаций по теме диссертации. Результаты работы обсуждались на различных семинарах, всероссийских научно-практических конференциях. За период подготовки диссертационной работы Алексей Александрович опубликовал результаты исследования в 10 печатных работах в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Личные качества соискателя - целеустремлённость, дисциплинированность, инициативность, способность работать с большими массивами разнородной информации и доводить исследование до завершённого результата. Алексей Александрович конструктивен, умеет уточнять постановку задачи и улучшать решения по итогам обсуждений, что свидетельствует о научной зрелости и хорошем потенциале дальнейшего развития в выбранном направлении.

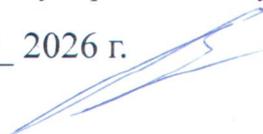
Как соискатель, Изотов А.А. проявил себя ответственным, трудолюбивым и инициативным специалистом, способным решать сложные научно-технические задачи в области разработки нефтяных месторождений.

Изложенное выше позволяет мне, как научному руководителю, говорить о Алексее Александровиче, как о перспективном, квалифицированном ученом, продемонстрировавшем способности самостоятельного выполнения исследований и анализа полученных результатов.

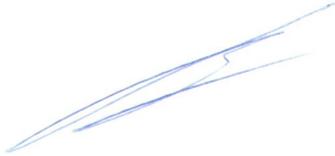
Считаю, что квалификационная работа представляет собой завершённое научное исследование, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель,

доктор технических наук (по специальности 25.00.17 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений), профессор, профессор кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

«9» февраля 2026 г.  Муļавин Семен Федорович

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

 Муļавин Семен Федорович

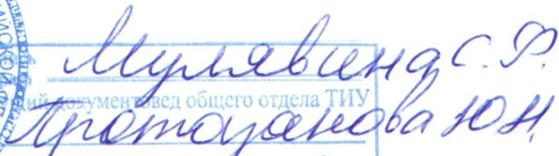
625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70, каб. 326

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

e-mail muljavinsf@tyuiu.ru

телефон 8(912)9227504




Муļавин С.Ф.
Трутская Ю.И.
09.02.2026