

**Отзыв научного руководителя**  
доктора технических наук, профессора  
**Грачева Сергея Ивановича**  
на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности  
**2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**  
**Сенцова Алексея Юрьевича**

Сенцов Алексей Юрьевич с 1995 года по 2002 год обучался в ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин». Трудовую деятельность Алексей Юрьевич начал в 2002 году инженером в Департаменте разработки месторождений №1 ОАО СибНИИНП. За период трудовой деятельности прошел путь от инженера до руководителя управления проектирования и мониторинга разработки месторождений ТПП «Покачевнефтегаз», с 2020 года руководит управлением разработки и мониторинга месторождений ТПП «Когалымнефтегаз» и ТПП Повхнефтегаз», филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени.

Решение производственных вопросов в области проектирования, мониторинга и комплексного научного сопровождения разработки месторождений, всегда было тесно связано с использованием методов научного познания таких как факторный, корреляционного-регрессионный анализ, анализ петрофизических и промыслового-геофизических исследований, имитационное моделирование и др. Накопленный опыт вкупе с желанием дальнейшего развития в области научного поиска и исследовательской деятельности привел в аспирантуру Тюменского государственного нефтегазового университета.

С 2017 по 2022 год Алексей Юрьевич обучался в аспирантуре по специальности 21.06.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет». В период обучения в аспирантуре проявил исследовательские, аналитические навыки, успешно сдал кандидатские экзамены.

Основные направления научных исследований, связанные с поиском комплексных решений для повышения эффективности разработки не введенных в эксплуатацию участков месторождений в условиях существующей геологической неопределенности, были сформированы под моим непосредственным руководством. По данному вопросу выполнены обширные аналитические исследования, включающие критический анализ разработки, анализ геолого-петрофизических параметров эксплуатационного объекта на различных стадиях разработки, 3D геолого-гидродинамическое моделирование.

В период обучения в аспирантуре, по результатам научных исследований, активно занимался публикацией статей, принимал участие с докладами на региональных, всероссийских, и международных научных конференциях, где выносил на обсуждение текущие результаты и промежуточные выводы своей исследовательской работы.

По теме диссертационной работы аспирантом опубликовано 13 печатных работ, в том числе, 7 статей, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. На основании результатов внедрения предложенного способа разработки неоднородного нефтяного пласта получен патент на изобретение № 2695418.

Как научный руководитель, считаю, что Сенцов Алексей Юрьевич проявил себя как сложившийся научный специалист, способный к самостоятельной постановке и решению научных задач на высоком профессиональном уровне и заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель:

доктор технических наук

(по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин), профессор  
Заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных  
и газовых месторождений» ФГБОУ ВО  
«Тюменский индустриальный университет»

«18» апреля

2022 г.

 Грачев Сергей Иванович

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

 Грачев Сергей Иванович

625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70, каб. 625.

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

e-mail: [grachevsi@tyuuiu.ru](mailto:grachevsi@tyuuiu.ru)

Телефон: +7 (3452) 28-30-27

