

## **Отзыв научного руководителя**

доктора технических наук, доцента

### **Стрекалова Александра Владимировича**

на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

### **Хайруллина Азата Амировича**

Хайруллин Азат Амирович с 2005 года по 2010 год обучался в ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по специальности «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений». В 2010 году с отличием окончил университет.

С 2010 по 2014 год обучался в аспирантуре по специальности 25.00.17 (2.8.4.)– Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет». В период обучения в аспирантуре проявил себя целеустремленным и самостоятельным молодым ученым. Основные направления научных исследований были сформированы под руководством доктора технических наук, профессора Телкова Александра Прокофьевича, включающие в себя математическое моделирование двухфазной фильтрации и пластовых систем в процессе заводнения продуктивных пластов.

С 2016 по 2018 г. обучался в очной магистратуре по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело по образовательной программе «Моделирование разработки нефтяных и газовых месторождений» в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет». В период обучения продолжал научные исследования в области интерпретации результатов лабораторных экспериментов на кернах с применением собственного патента на изобретение и программных продуктов. Активно занимался публикацией статей и участием в международных научных конференциях, где докладывал и выносил на обсуждение результаты своей исследовательской работы. В 2018 г. с отличием окончил обучение.

Азат Амирович начал трудовую деятельность в ООО «Проектное Бюро «Технологии Эффективной Разработки Месторождений» с 2008 по 2012 гг. в должности инженера. Принимал участие по составлению проектных документов месторождений Западной Сибири, прорабатывая разделы «Методы интенсификации добычи нефти и повышение нефтеотдачи пластов» и «Контроль и регулирование разработки месторождения».

С 2013 г. по настоящее время работает на кафедре «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» в должности ассистента.

В силу своей работы, соискателя всегда интересовали вопросы моделирования процессов нефтедобычи, в частности моделирование двухфазной фильтрации, это и обусловило выбор темы диссертационной работы, результаты которой опубликованы и доложены на многих международных научно-практических конференциях и конкурсах, подтверждаемые грамотами и дипломами.

По теме диссертационной работы соискателем опубликовано 18 печатных работ, в том числе 5 статей, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus. Получены патент на изобретение «Способ контроля за разработкой нефтяного месторождения» и три свидетельства регистрации программы для ЭВМ.

Как научный руководитель также считаю, что Хайруллин Азат Амирович проявил себя как сложившийся научный специалист, способный к самостоятельной постановке и решению научных задач на высоком профессиональном уровне, и, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,  
доктор технических наук  
(по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование,  
численные методы и комплексы программ), доцент  
Старший эксперт Экспертного отдела  
Экспертно-аналитического управления ООО «ТНЦ»,

« 01 » \_\_\_\_\_ сентября \_\_\_\_\_ 2021 г.



А. В. Стрекалов

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



А. В. Стрекалов

625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 79/1,  
ООО «Тюменский нефтяной научный центр»,  
e-mail: [Avstrekalov@rosneft.ru](mailto:Avstrekalov@rosneft.ru).  
Телефон: 8(3452)52-90-90.

Подпись заверил:

*Подпись А.В. Стрекалова заверено*  
*ведущий специалист*  
*01.09.2021*  
*С.В. Гершмарц*

