

## **ОТЗЫВ научного руководителя**

Насырова Александра Ивановна родилась в 1988 г. в г. Прага ЧССР.

С 2005 по 2010 гг. обучалась в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по специальности «Прикладная математика».

Свою трудовую деятельность начала в 2009 г. в Общество с ограниченной ответственностью «Центральная геофизическая экспедиция» в должности техника.

В 2010 г. окончила университет, получив дипломом с отличием, присвоена квалификация инженер-математик. С 2010 по 2014 гг. обучалась в заочной аспирантуре ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по научной специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (нефтегазовая отрасль).

В связи с изменением научного направления исследований (протокол заседания кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» №2 от 24.10.2018) изменена научная специальность диссертации Насыровой Александры Ивановны на специальность 25.00.17 (2.8.4.) - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

В период подготовки диссертации Александра Ивановна работала в структурных подразделениях ПАО «Газпром». В настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории геолого-технического моделирования месторождений ООО «Газпром ВНИИГАЗ» ПАО «Газпром».

Аспирантом, в силу производственно-профессиональной необходимости, всегда рассматривались вопросы, связанные с разработкой газовых месторождений и поиском оптимальных инструментов по контролю эксплуатации скважин.

Как научный руководитель считаю, что представленное к защите диссертационное исследование обладает несомненной теоретической и практической значимостью. Разработанный программный комплекс может быть применен в рамках выполнения проектных документов по анализу разработки газовых месторождений, поиску решений по интенсификации и оптимизации притока газа в условия высоких гидравлических сопротивлений. В свою очередь, это позволит сохранить темпы отбора газа на соответствующем уровне.

Результаты диссертационной работы отражены в 16 научных публикациях, в том числе одна статья в базе цитирования SCOPUS и четыре статьи рекомендованных ВАК РФ.

Александра Ивановна зарекомендовала себя как инициативный специалист, способный на высоком профессиональном уровне решать сложные научные задачи. Считаю, что диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, а А.И. Насырова достойна присвоения искомой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, кандидат  
физико-математических наук  
(по специальности  
02.00.04 – Физическая химия),  
доцент кафедры  
«Разработка и эксплуатация  
нефтяных и газовых месторождений» ТИУ

Амир Атауллович Хайруллин

07.06.2021

