

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Шарифуллиной Марии Александровне

Шарифуллина Мария Александровна родилась в 1990 году в г. Бугульма ТАССР. Окончила школу № 3 в г. Бугульма. В 2013 году с отличием окончила Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ, ей присвоена квалификация магистра по направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника». Шарифуллина М.А. является победителем конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Цифровая экономика» (в коллективе авторов, 2021 г.) и «Молодой рационализатор и изобретатель РТ» в номинации «Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений» (2023 г.).

В 2013 году начала свою работу в Институте «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина в должности инженера отдела развития информационных технологий и моделирования пластовых систем, с 2019 года переведена на должность заведующего лабораторией. Шарифуллина М.А. занимается организацией и реализацией работ по актуализации и сопровождению более 240 прокси-моделей объектов разработки нефтяных месторождений (охват моделями составляет более 95% добычи традиционной нефти ПАО «Татнефть»). Выполняет научные исследования в области анализа, мониторинга и регулирования разработки месторождений, в т.ч. разрабатывает методики и программное обеспечение для решения указанных задач с использованием инструментов прокси-моделирования.

Диссертационная работа на тему «Оптимизация размещения наклонно-направленных скважин на нефтяных месторождениях на поздней стадии разработки с учетом неоднородности продуктивных пластов» выполнена в Институте «ТатНИПИнефть». В ходе работы над диссертацией Шарифуллина М.А. продемонстрировала умение использовать современные инструменты информационных технологий для сбора, обработки, анализа и систематизации геолого-физической и промысловой информации, данным по запасам и их выработке по объектам исследования. По результатам работы разработаны методики и программное обеспечение для оптимального размещения проектных наклонно-направленных скважин, которая заключается в поэтапной расстановке на прокси-моделях скважин по неравномерной сетке с учетом неоднородности продуктивных пластов при заданных геолого-технологических и экономических критериях рациональности бурения, для формирования множества сценариев разбуривания нефтяных месторождений, включающая подходы к

формированию очередности бурения проектных скважин и учитывающая применение в нефтедобывающих компаниях кустового бурения. По теме диссертационного исследования Шарифуллиной М.А. самостоятельно и в соавторстве опубликовано 33 научных труда, в том числе 11 работ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, и 12 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. Результаты работы апробированы на 13 международных, всероссийских, региональных научно-практических конференциях, форумах и сессиях.

Шарифуллина М.А. зарекомендовала себя грамотным специалистом, постоянно повышающим свой профессиональный уровень, и ответственным руководителем. Обладает способностью методично и планомерно доводить до конца поставленные задачи, проявляя настойчивость и дисциплину в достижении целей. Она добросовестно относится к своим трудовым обязанностям, постоянно стремится к повышению уровня своих профессиональных знаний и компетенций. Это позволяет ей совместно с возглавляемым коллективом успешно решать текущие и перспективные задачи отдела.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что Шарифуллина Мария Александровна сформировалась как квалифицированный научный сотрудник и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Научный руководитель, д.т.н.



И.Г. Фаттахов

22.07.2015

Фаттахов Ирик Галиханович

доктор технических наук по специальности 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», доцент

Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина;

директор по повышению нефтеотдачи пластов, волновым и биотехнологиям

Адрес: 423403, РТ, г. Альметьевск, ул. Советская д. 186 А

e-mail: fattakhovig@tatneft.ru

тел.: +7(8553) 310-800 доб. 53221



Подпись Фаттахова И.Г. заверяю

