

ОТЗЫВ

научного руководителя
соискателя ученой степени кандидата технических наук
Гайдарова Азамата Миталимовича,
выполнившего диссертационную работу «Исследование и разработка полимеркатионных растворов для строительства скважин в сложных горно-геологических условиях» по специальности 2.8.2. – «Технология бурения и освоения скважин» (технические науки)

Гайдаров Азамат Миталимович окончил бакалавриат (заочно) и магистратуру (очно) в ФГБОУ ВО «Российском государственном геологоразведочном университете имени Серго Орджоникидзе», соответствующие дипломы о высшем профессиональном образовании выданы в 2019 г., присуждена степень бакалавра, и 2021 г. - присуждена квалификация (степень) магистра по специальности 21.04.01 – Нефтегазовое дело. С 2013 года Гайдаров А.М. работает в ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

Актуальность темы диссертационной работы определяется тем, что в настоящее время строительство скважин в сложных горно-геологических условиях, обусловленных чередованием значительных толщ глинистых, солевых и подсолевых отложений, наличием зон аномально высоких пластовых давлений и температур, большими глубинами залегания углеводородного сырья сопряжено с возникновением технологических осложнений и инцидентов, связанных с недостатками существующих буровых растворов. В частности, все более актуальной становится разработка эффективных составов ингибирующих, термосолестойких промывочных растворов для бурения неустойчивых глинистых и соленосных пород в условиях аномально высоких пластовых давлений и температур. Результаты исследований, представленные в диссертационной работе, обладают научной новизной и практической значимостью для нефтяной отрасли и опубликованы в 45 печатных работах, в том числе 38 - в журналах, входящих в перечень рецензируемых изданий, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, получено 32 патента. Гайдаров А. М. докладывал результаты диссертации на: международной конференции SPE Annual Caspian Technical Conference and Exhibition (г. Астана, 2014 г.); международной научной конференции «Стратегия развития геологического исследования недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ)» (г. Москва, 2018 г.); международной научно-практической конференции «Новые идеи в науках о Земле» (г. Москва, 2019 г.); всероссийской научно-практической конференции «Нефтегазовое дело, техносферная безопасность, рациональное

природопользование: современные реалии» (г. Москва, 2020 г.); третьем международном молодежном научно-практическом форуме «Нефтяная столица» (г. Москва, 2020 г.); международной научной конференции молодых ученых «Молодые – Научкам о Земле» (г. Москва, 2020 г.) и др.

Характеризую диссертанта, как очень изобретательного, трудолюбивого и заинтересованного в конечных результатах исследователя, самостоятельно определившего цель и задачи исследований. Им были грамотно выбраны и использованы соответствующие поставленной задаче методы анализа первичного материала, лично осуществлен полный комплекс необходимых измерений по всем разделам работы, обработка полученных данных, проанализированы и обобщены результаты исследований. Соискатель принимал активное участие в промысловых испытаниях разработанных составов, по результатам которых, технологии применения полимеркатионных растворов включены в проектную документацию на строительство скважин Астраханского ГКМ и Оренбургского НГКМ. Кроме того, результаты диссертационной работы используются в учебном процессе МГРИ-РГГРУ имени Серго Орджоникидзе по направлению «Нефтегазовое дело» при изучении дисциплин: «Повышение нефтегазоотдачи пластов», «Буровые промывочные жидкости».

Считаю, что диссертация Гайдарова Азамата Миталимовича удовлетворяет всем квалификационным требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2 «Технология бурения и освоения скважин» (технические науки).

Научный руководитель:
Профессор кафедры «Бурение
нефтяных и газовых скважин»
ФГБОУ ВО «УГНТУ»,

доктор технических наук по специальности
25.00.15 – «Технология бурения и освоения скважин»
450064, г. Уфа, ул. Космонавтов, 4
konesev.burenie@mail.ru

 Конесев Геннадий Васильевич
1 июля 2022 г.

Подпись Конесева Г.В. заверяю:
Проректор по научной и
инновационной работе УГНТУ



Р.У. Рабаев