

ОТЗЫВ

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

Кочетков Александр Викторович родился 29 декабря 1988 года в г. Бугульма ТАССР. Закончил физико-математический лицей № 2 в г. Бугульма, лауреат республиканских и общероссийских научно-практических конференций. В 2019 г. окончил Альметьевский государственный нефтяной институт, присвоена квалификация магистра по направлению подготовки «21.04.01 Нефтегазовое дело».

В 2013 году начал свою работу в институте «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина в должности инженера, в 2016 году перешел в центр геолого-технических мероприятий инженерного центра ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, в 2020 году переведен в образованное на его основе управление геолого-технических мероприятий, вошедшее в состав департамента разработки месторождений структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина. Кочетков А.В. является ответственным специалистом по проектированию и научно-техническому сопровождению процессов гидравлического разрыва пласта (ГРП), занимается расчётами в симуляторах ГРП, подбором оптимальных программ обработок, оценкой геометрических параметров создаваемых техногенных трещин, подбором рецептур жидкостей разрыва, курирует работу профильных лабораторий подрядных организаций и АГТУ ВШН, принимает активное участие в проектах по направлению интенсификации притока методом ГРП. Результаты научной деятельности отражены в 19 опубликованных работах, из них 15 – в рецензируемых научных изданиях, получено 7 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Диссертационная работа на тему «Научно-техническое обоснование и прогнозирование параметров гидравлического разрыва пласта с применением математических моделей» выполнена в основной мере в управлении геолого-технических мероприятий департамента разработки месторождений структурного подразделения «Татнефть-Добыча», при этом наработки по

данному направлению формировались автором с 2013 года в институте «ТатНИПИнефть». В ходе работы над диссертацией Кочетков А.В. продемонстрировал умение анализировать и систематизировать полученные результаты лабораторных и промысловых исследований, результаты расчетов в симуляторах ГРП. По результатам диссертационной работы создана математическая модель, описывающая изменение концентрации пропанта при проведении ГРП, предложена классификация факторов информативности МиниГРП. Работа выполнена самостоятельно, начиная с расчетов в симуляторе и научно-техническим сопровождением процессов ГРП и заканчивая апробацией методик.

Кочетков А.В. сформировался как квалифицированный специалист, всегда относился к работе ответственно, выполняет её качественно, в коллективе пользуется заслуженным уважением.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что Кочетков Александр Викторович сформировался как научный сотрудник и соответствует требованиям, предъявляемым к присуждению 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

23.09.2024г.

Фаттахов Ирик Галиханович

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

член-корреспондент Российской академии естественных наук

Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти

публичного акционерного общества «Татнефть» им. В.Д. Шашина;

директор по повышению нефтеотдачи пластов, волновым и биотехнологиям

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

e-mail: fattakhovig@tatneft.ru

тел.: +7(8553) 310-800 доб. 53221



Подпись Фаттахова И.Г. заверяю

Менеджер по персоналу

И. Г. А. Галимеев