

ОТЗЫВ

кандидата технических наук, доцента

Бакирова Данияра Лябиповича

на соискателя ученой степени кандидат технических наук

по специальности 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин

Фаттахова Марселя Масалимовича

Фаттахов Марсель Масалимович работает в отраслевом научно-исследовательском институте КогалымНИПИнефть (в настоящее время Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени) с 2006 года после окончания с отличием Уфимского государственного нефтяного технического университета по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин». Стаж работы в КогалымНИПИнефть – 13 лет. Начал свою карьеру в институте с должности инженера Отдела бурения и заканчивания скважин. С 2012 работал в должности начальника Отдела техники и технологии строительства скважин, с 2018 года по настоящее время - в должности начальника Отдела научно-исследовательских работ по буровым и тампонажным растворам.

В 2012 году был награжден Благодарностью Министерства энергетики Российской Федерации (приказ №52п от 05.05.2012 г.), в 2015 году получил звание Лучший инженерно-технический работник ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» (номинация «Инженер по строительству скважин» по итогам 2014 года), награжден сертификатом профессионального инженера России № 18-547 от 28.12.2017 г. (номинация «Нефтяная и газовая промышленность» Всероссийского конкурса «Инженер года-2017»).

В течение всего периода работы в институте научные интересы Фаттахова М.М. были посвящены вопросам повышения эффективности технологий бурения и заканчивания скважин. В начальный период работы Марсель Масалимович выполнял исследовательские работы в лаборатории крепления скважин, разрабатывал и осуществлял промышленное внедрение разработок, в дальнейшем занимался мониторингом и анализом результатов строительства скважин и опытно-промышленных работ по испытанию новых технологий в области бурения и заканчивания скважин.

В результате своей деятельности им был накоплен большой объём материала по обобщению опыта внедрения новых технологий заканчивания скважин, таких как первичное вскрытия пластов в режиме депрессии в системе «скважина-пласт», заканчивание многоствольных и многозабойных скважин, в том числе с боковых стволов с разветвленно-горизонтальным окончанием, их систематизации и анализу промышленного внедрения. Непосредственно при участии Марселя Масалимовича в 2009-2012 годах на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» впервые спроектированы и пробурены 6 многозабойных и 4 многоствольных скважин, выполнен комплекс работ по сокращению непроизводительного времени при их бурении, оценке возможности оставления различных способов заканчивания ответвлений, что обусловило выбор тематики диссертации.

С учетом наработанных методических материалов, результатов промысловых испытаний Марселем Масалимовичем были разработаны технологические регламенты по планированию и строительству многозабойных скважин, реконструкции скважин строительством боковых стволов с технической колонной для несовместимых условий бурения, в том числе с многозабойными окончаниями, по планированию и строительству многоствольных скважин 4 уровня сложности по классификации ТАМЛ.

Результаты диссертационной работы и основные положения докладывались на III научно-практической конференции «Проблемы нефтегазового комплекса Западной Сибири и пути повышения его эффективности», г. Тюмень, 2011 г.; XX юбилейном Конкурсе на лучшую молодежную научно-техническую разработку по проблемам топливно-энергетического комплекса, проводимой Министерством энергетики Российской Федерации, 2013 г.; Российской технической нефтегазовой конференции и выставке SPE по разведке и добыче, г. Москва, 2014 г.; конференции молодых ученых и специалистов Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, г. Тюмень, 2014 г.; IV, V и VI международных инновационных форумах «НЕФТЕГАЗТЭК» в г. Тюмень, 2013-2015 годы; заседаниях Президиума научно-технического совета ПАО «ЛУКОЙЛ», г. Москва, 2014 г. и ученого совета ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», г. Москва, 2015 г.; семинарах и совещаниях с научными и производственным подразделениями ПАО «ЛУКОЙЛ», 2014 и 2016 годы.

Фаттахов М.М. за последние пять в соавторстве с научным руководителем опубликовал монографию «Многозабойные скважины: практический опыт Западной Сибири», учебное пособие «Сооружение боковых отводов при строительстве многозабойных скважин», всего имеет 68 научных работ, из них 31 статья в изданиях, рецензируемых ВАК РФ, 5 – в журналах, входящих в базу Scopus, и получил 2 патента на изобретения, но самое важное – Марселем Масалимовичем был обобщен накопленный им материал по теме диссертационной работы.

После окончания обучения в аспирантуре (2012-2016 годы) Фаттахов М.М. в 2018 году был прикреплен к кафедре «Бурение нефтяных и газовых скважин» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» для завершения подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидат технических наук по специальности 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин.

Тема диссертационной работы на прямую связана с профессиональной деятельностью соискателя, решает актуальную для месторождений Западной Сибири задачу повышения эффективности строительства разветвленно-горизонтальных скважин. Представленные в диссертационной работе результаты исследований имеют научную новизну и практическую значимость, подтвержденную реальным внедрением разработок при проектировании и строительстве многозабойных скважин.

Считаю, что Фаттахов Марсель Масалимович сформировался в процессе работы в институте и выполнения диссертации как высококвалифицированный научный работник и состоявшийся исследователь, имеющий свое мнение, по своему научному потенциалу достойный присуждения ученой степени кандидата наук. Представленная им научная работа на тему «Исследование и разработка технологии бурения разветвленных многозабойных скважин» соответствует требованиям ВАК Минобразования РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фаттахов М.М., заслуживает присуждения ученой степени кандидат технических наук.

Научный руководитель,
Заместитель директора филиала
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
«КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени,
канд. техн. наук (07.00.10)

Д.Л. Бакиров

10.05.2019

625000, Тюменская область,
г. Тюмень, ул. Республики, д. 41
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
«КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени
e-mail: BakirovDL@tmn.lukoil.com
телефоны: +7 982 9000 903, +7 (3452) 545-170

Подпись Бакирова Д.Л. заверяю,
Начальник Отдела по управлению персоналом
Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
«КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени



Н.В. Попкова