

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации
по диссертации Фаттахова Марселя Масалимовича
на тему «Исследование и разработка технологии бурения разветвленных
многозабойных скважин»

Специальность 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Официальные оппоненты

Фамилия, имя, отчество	Крысин Николай Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор технических наук 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин (технические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29 Телефон/факс: +7 (342) 219-80-67, +7 (342) 212-39-27 E-mail: rector@pstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Кафедра «Горная электромеханика»
Должность	Профессор кафедры
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	К вопросу о перспективах применения катионных реагентов в технологии строительства скважин Ульянова З.В., Кулышев Ю.А., Крысин Н.И. Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 2. С. 23-28
2	Повышение дебитов скважин разработкой и овершенствованием техники, технических средств и технологии вскрытия продуктивных пластов на депрессии Шагиев С.А., Крысин Н.И. Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2018. № 3. С. 9-13.
3	Моделирование процесса дестабилизации аргиллитов в среде исследуемой промысловой жидкости: обоснование элементов и оценка состоятельности модели Ульянова З.В., Кулышев Ю.А., Крысин Н.И. Инженер-нефтяник. 2018. № 4. С. 16-21.
4	Моделирование процесса управления траекторией скважины в телеметрической системе Крысин Н.И., Кривошеков С.Н., Турбаков М.С., Кычкин А.В., Кожевников Е.В. Нефтяное хозяйство. 2017. № 12. С. 105-107.
5	Исследование надежности блока отклонения системы управления буровым устройством Русинов Д.Ю., Турбаков М.С., Куницких А.А., Крысин Н.И. Нефтяное хозяйство. 2017. № 12. С. 98-101.
6	Development of a polymer-based drilling mud to preserve reservoir properties in the bottom hole formation zone Pavlovskaja E.E., Poplygin V.V., Kunitskikh A.A., Krysin N.I. Нефтяное хозяйство. 2017. № 7. С. 46-49.
7	Разработка телеметрической системы мониторинга забойных параметров при строительстве скважин Кривошеков С.Н., Мелехин А.А., Турбаков М.С., Щербаков А.А., Крысин Н.И.

	Нефтяное хозяйство. 2017. № 9. С. 86-89.
8	Исследование канала передачи информации по колонне бурильных труб при дч строительстве скважин с применением роторной управляемой системы Крысин Н.И., Мелехин А.А., Домбровский И.В., Русинов Д.Ю., Некрасов В.В., Ведель М.В. Нефтяное хозяйство. 2016. № 11. С. 80-82.
9	Исследование волоконно-оптических гироскопов для телеметрических систем мониторинга траектории ствола скважины Крысин Н.И., Домбровский И.В., Кривошеков С.Н., Мелехин А.А., Рябоконт Е.П., Щербаков А.А., Нестеров И.И. Нефтяное хозяйство. 2016. № 12. С. 102-105.
10	Тестирование модуля диспетчеризации системы контроля проводки скважины по заданной траектории Крысин Н.И., Кривошеков С.Н., Кычкин А.В., Мелехин А.А., Турбаков М.С., Рябоконт Е.П., Щербаков А.А. Нефтяное хозяйство. 2016. № 12. С. 136-139.
Фамилия, имя, отчество	
Блинов Павел Александрович	
Гражданство	
Российская Федерация	
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	
Кандидат технических наук 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин (технические науки)	
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Доцент	
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	
199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2; Проезд от м. Василеостровская, авт. 1, 128, 152, ост. Большой проспект e-mail: rectorat@spmi.ru Телефон +7 (812) 328-8478	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	
Кафедра «Бурения скважин»	
Должность	
Доцент кафедры	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Мелехин А.А., Нуцкова М.В., Блинов П.А., Чернышов С.Е. Исследование смазывающих добавок к буровым растворам для снижения коэффициента трения при строительстве скважин роторными управляемыми системами/Нефтяное хозяйство, №10, 2016. С.52-55.
2	Двойников М.В., Блинов П.А., Морозов В.А., Куншин А.А. Исследование динамики работы бурильной колонны и винтового забойного двигателя. Вестник ассоциации буровых подрядчиков, №2, 2016. С. 8-12.
3	Блинов П.А., Двойников М.В., Подоляк А.В., Арсланова Э.Р. Повышение устойчивости ствола скважины буровым раствором при проходке несвязных горных пород. Наука, техника и образование. 2016. № 8 (26). С. 112-115.
4	Двойников М.В., Блинов П.А., Морозов В.А., Куншин А.А. Исследование динамики работы бурильной колонны и винтового забойного двигателя. Вестник ассоциации буровых подрядчиков, №2, 2016. С. 8-12.
5	Блинов П.А., Двойников М.В., Кулёмин М.С., Арсланова Э.Р. Влияние фильтрата бурового раствора на распределение напряжений в пристволенной зоне скважины. Естественные и технические науки. 2017. № 4 (106). С. 63-66.
6	Морозов В.А., Двойников М.В. Блинов П.А. Исследование оптимального диапазона устойчивой работы системы "долото - винтовой забойный двигатель - бурильная колонна". Нефтегазовое дело. 2018. Т. 16. № 2. С. 35-43.
7	Блинов П.А. Определение устойчивости стенок скважины при проходке интервалов слабосвязных горных пород с учетом зенитного угла // Записки Горного института. 2019. Т. 236. С. 172-179

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Фаттахова Марселя Масалимовича на тему
«Исследование и разработка технологии бурения разветвленных многозабойных скважин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина
Ведомственная принадлежность	-
Адрес организации	423236, Республика Татарстан, г. Бугульма, ул. М. Джалиля, 32
Адрес официального сайта организации	http://tatnipi.tatneft.ru
Телефоны организации	+7 85594 78 979
Адрес электронной почты	ffa@tatnipi.ru
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <p>1 Разработка техники и технологии для создания герметичного соединения обсадных колонн в многоствольной скважине по шестому уровню сложности классификации ТАМЛ / А.А. Мухаметшин, А.Л. Насыров // Инженер-нефтяник. – 2019. - № 2 - С. 5-13</p> <p>2 Технологические параметры бурения боковых стволов, влияющие на проходимость профильного перекрывателя / А.А. Мухаметшин, Ф.Ф. Ахмадишин, К.А. Ратанов, А.Л. Насыров // Нефтяное хозяйство. – 2019. - №7. – С. 20-23.</p> <p>3 Опыт применения роторно-управляемых систем в сочетании с каротажем во время бурения в ПАО «Татнефть» / Р.И. Шафигуллин, А.С. Питиримов, Л.Б. Хузина, Э.А. Гимазтдинова // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019. - № 2. – С. 11-14.</p> <p>4 К вопросу обработки непрерывных замеров инклинометрии скважин / М.Я. Аглиуллин, Р.Р. Мухамадиев, И.В. Львова // Бурение и нефть. – 2019. - № 11. –С. 26-29.</p> <p>5 Строительство многоствольной скважины на два горизонта на Шегурчинском месторождении ПАО «Татнефть» / Р.И. Шафигуллин, А.Я. Вакула, А.А. Мухаметшин, А.Л. Насыров, Ф.Ф. Ахмадишин // Нефтяное хозяйство. – 2018. - №7. - С. 15-17.</p> <p>6 25-летний опыт становления технологии бурения скважин с горизонтальным окончанием в Республике Татарстан / Р.С. Хисамов, И.Н. Хахимзянов, В.Н. Петров, Р.И. Шендиров, А.Г. Зиятдинов // Георесурсы. – 2017. – Т. 19. - № 3. – С. 159-165.</p> <p>7 Повышение эффективности разработки трудноизвлекаемых запасов с применением горизонтальных и многозабойных скважин на примере Некрасовского месторождения ООО «Карбон-Ойл» / Р.С. Хисамов, А.Ш. Мияссаров, Р.Р. Хузин, Д.А. Салихов, В.Е. Андреев // Георесурсы. – 2017. – Т. 19. - № 3. – С. 204-208.</p> <p>8 Опыт разработки залежи высоковязкой нефти с применением одновременнораздельной эксплуатации многозабойных скважин двумя лифтами / Р.С. Хисамов, Р.Р. Хузин, А.Ш. Мияссаров, Д.А. Салихов, В.Е. Андреев, И.А. Галикеев // Нефтяное хозяйство. – 2017. - № 4. – С. 96-99.</p> <p>9 Исследование сил, воздействующих на клин-отклонитель и съёмник при извлечении их из скважины / А.А. Мухаметшин, А.Л. Насыров, Т.А. Мухаметшин //</p>	

- Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2017. - № 4. – С. 4-8.
- 10 Клинья-отклонители для открытых стволов. Опыт и перспективы применения / А.А. Мухаметшин, Н.Я. Тимкин, И.Г. Арслангалеев, Н.А. Гараев // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2017. - № 5. – С. 20-24.
- 11 Технология увеличения продуктивности скважин путем бурения из существующей эксплуатационной колонны нового горизонтального ствола с несколькими ответвлениями с горизонтальным окончанием на залежи сверхвязкой нефти компании «Татнефть» / Н.А. Аслямов // Нефть. Газ. Новации. – 2017. - № 7. – С. 48-51.
- 12 Совершенствование конструкций скважин / Ш.Ф. Тахаудинов, Р.С. Хисамов, Г.С. Абдрахманов, Ф.Ф. Ахмадишин, В.Е. Пронин, Р.М. Исмагилов // Нефтяное хозяйство. – 2016. - № 7. – С. 40-43.
- 13 Особенности бурения скважин сложной траектории / Д.А. Миронов // Нефтяная провинция. – 2016. - № 4 (8). – С. 58-66.
- 14 Влияние конструкций забоев горизонтальных скважин на выработку запасов / И.С. Каримов, И.И. Бакиров, И.Р. Мухлиев, Л.Р. Сагидуллин, И.А. Гатауллин // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2016. - № 2. – С. 30-35.
- 15 Проектирование и бурение многозабойных скважин на Ново-Суксинском месторождении НГДУ «Прикамнефть» / В.В. Емельянов, И.Г. Газизов, Р.Х. Ахмадуллин, А.Д. Курбанов, В.В. Ахметгареев // Георесурсы. – 2015. - № 3 – 1 (62). – С. 33-35.

Директор института «ТатНИПИнефть»,
кандидат экономических наук



М.М. Залыатов

« 25 » марта 2020 г.

