

## СВЕДЕНИЯ

**об официальных оппонентах по диссертации Чихоткина Алексея Викторовича на тему: «Совершенствование методики проектирования инструмента с резцами PDC равнопрочного профиля с учетом особенностей механизма разрушения горных пород и сопротивления среды», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ**

N п/п.	Фамилия, имя, отчество руководителя	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Сериков Дмитрий Юрьевич	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет Нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», доцент кафедры стандартизации, сертификации и управления качеством производства нефтегазового оборудования, 119991, Москва, Ленинский пр-т., д.65 Телефон: +7(985)771-99-95 E-mail: serrico@rambler.ru	Доктор технических наук, доцент, 05.02.13 Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совершенствование бурового породоразрушающего инструмента режущего типа / Богомолов Р.М., Сериков Д.Ю. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2020. № 7 (331). С. 16-19.</li> <li>2. Практические приемы работы с буровыми долотами / Новиков А.С., Сериков Д.Ю. // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2020. № 1 (115). С. 25-29.</li> <li>3. Буровое долото для бурения скважин в условиях аномально высокого пластового давления / Кононов В.М., Сериков Д.Ю. // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2020. № 4 (118). С. 5-7.</li> <li>4. Некоторые особенности работы буровых долот и практические приемы при их использовании / Новиков А.С., Сериков Д.Ю. // Сфера. Нефть и Газ. 2020. № 2 (76). С. 44-49.</li> <li>5. Совершенствование буровых долот различных типов / Васильев А.А., Сериков Д.Ю., Близнюков В.Ю. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 6. С. 28-31.</li> <li>6. Буровое долото с алмазными резцами / Богомолов Р.М., Гринев А.М., Сериков Д.Ю. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2019. № 12. С. 28-34.</li> <li>7. Бурение дополнительных боковых стволов долотами PDC / Богомолов Р.М., Сериков Д.Ю., Гринев А.М., Дедов Н.И. // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2018. № 2. С. 17-20.</li> </ol>

				8. Совершенствование конструкций буровых долот истирающе-режущего типа / Сериков Д.Ю., Богомолов Р.М., Панин Н.М. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2017. № 3. С. 32-34.
2.	Литкевич Юрий Федорович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», доцент кафедры «Нефтегазовые техника и технологии», 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132; тел: +7(951)410-59-76, E-mail: 13050465@mail.ru	Кандидат технических наук, доцент, 05.05.06 – Горные машины	<p>1. Алмазные коронки / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Борисов К.А. // Деловой журнал Neftegaz.RU. 2016. № 10 (58). С. 23-33.</p> <p>2. Определение рациональных значений рабочих углов армирующих элементов буровых коронок / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Борисов К.А. // Деловой журнал Neftegaz.RU. 2017. № 3 (63). С. 70-73.</p> <p>3. Лабораторные исследования износостойкости режущих элементов буровых долот, армированных алмазно-твердосплавными пластинами / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Гроссу А.Н., Борисов К.А. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2018. № 5. С. 26-30.</p> <p>4. Лабораторные исследования поломок режущих элементов буровых долот, армированных алмазно-твердосплавными пластинами / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Гроссу А.Н., Борисов К.А. // Деловой журнал Neftegaz.RU. 2018. № 7 (79). С. 50-54.</p> <p>5. Влияние крутильных и продольных колебаний на скорость бурения и образование поломок режущих элементов буровых долот, армированных рдс / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Борисов К.А. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 12. С. 135-141.</p> <p>Патенты</p> <p>Стабилизирующая кольцевая буровая коронка / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Савенок О.В., Туровский И.Г. // Патент на изобретение RU 2577351 С1, 20.03.2016. Заявка № 2015102256/03 от 26.01.2015.</p> <p>Антивибрационная кольцевая буровая коронка / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Борисов К.А. // Патент на изобретение RU 2613712 С, 21.03.2017. Заявка № 2016111753 от 29.03.2016.</p>

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)</p>	<p>г. Иркутск</p>	<p>664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83  тел: +7 (3952) 405-100,  Факс: +7 (3952) 405-100;  E-mail: <a href="mailto:info@istu.edu">info@istu.edu</a>;  Сайт: <a href="https://www.istu.edu">https://www.istu.edu</a></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы алмазных долот при строительстве скважин в сложных условиях / Зайцев В.И. // Науки о Земле и недропользование. 2020. Т. 43. № 1 (70). С. 96-102.</li> <li>2. Математическое программирование в задачах оптимизации процессов бурения скважин / Ламбин А.И. // Науки о Земле и недропользование. 2020. Т. 43. № 1 (70). С. 88-95.</li> <li>3. Влияние микрокремнезема на физические свойства тампонажного камня / Буглов Н.А., Бутакова Л.А., Буланов Н.С. // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2019. Т. 42. № 2 (67). С. 201-208.</li> <li>4. Моделирование неструктурированных задач в бурении / Ламбин А.И. // Науки о Земле и недропользование. 2019. Т. 42. № 4 (69). С. 502-510.</li> <li>5. Результаты исследования деформационных процессов при бурении изотропных горных пород алмазным буровым инструментом / Пушмин П.С. // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2019. Т. 42. № 1 (66). С. 78-85.</li> <li>6. Механизм возникновения ГНВП при бурении скважин в трещинном коллекторе с полным поглощением в условиях "инерционного эффекта" / Вахромеев А.Г., Сверкунов С.А., Мартынов Н.Н., Заливин В.Г., Иванишин В.М. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2018. № 7. С. 20-24.</li> <li>7. Удельная жесткость как показатель эффективности деформации горной породы в процессе бурения / Пушмин П.С., Романов Г.Р. // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2017. Т. 40. № 1 (58). С. 107-113.</li> <li>8. Некоторые особенности процесса углубки забоя наклонно-направленных стволов скважин / Пушмин П.С., Сабиров Т.Р. // В</li> </ol>

		<p>сборнике: Проблемы освоения минеральной базы Восточной Сибири. Сборник научных трудов. Редактор: Тальгамер Б.Л., 2016. С. 106-110.</p> <p>9. Некоторые причины нарушения устойчивости стенок скважин / Пушмин П.С. // Известия Сибирского отделения РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 2 (55). С. 61-65.</p> <p>10. Применение долот PDC на месторождениях восточной и западной сибери / Зайцев В.И., Карпиков А.В., Осипов В.Г. // Известия Сибирского отделения РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. № 4 (57). С. 62-69.</p> <p>11. Исследование влияния эксцентрического и углового смещения рабочей насадки струйного насоса на его работу при бурении скважин / Мельников А.П., Буглов Н.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2016. № 6 (113). С. 50-57.</p> <p>12. Анализ работы наддолотных эжекторных систем в условиях бурения скважин / Мельников А.П., Буглов Н.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2016. Т. 20. № 12 (119). С. 49-59.</p>
--	--	---