

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации *Разницына Александра Вячеславовича*

на тему «Повышение эффективности изучения карбонатных пород нефтегазовых залежей методом ядерного магнитного резонанса»

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация; ученое звание – при наличии)	Основное место работы	Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Разницына А.В.</i>
<p><b>Морозюк Олег Александрович</b> кандидат технических наук, 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, доцент</p>	<p>Эксперт Центра исследований керна ООО «Тюменский нефтяной научный центр»</p>	<p>1. Тер-Саркисов Р. М., Дуркин С. М. Особенности разработки Вуктыльского нефтегазоконденсатного месторождения / Деловой журнал "Neftegaz.RU". – 2017. – №2. – С. 20–23.</p> <p>2. Рузин Л. М., Дуркин С. М., Калинин С.А., Скворцов А. С., Рехачев П. Н., Барковский Н. Н., Якимов О.И. Лабораторные исследования влияния добавки щелочи к закачиваемому теплоносителю на коэффициент вытеснения высоковязкой нефти / Научно-технический журнал «Нефтепромышленное дело». – 2017. - №5. – С. 14 – 19.</p> <p>3. Рузин Л. М., Дуркин С. М., Калинин С.А., Скворцов А. С., Путилов И. С., Рехачев П. Н., Барковский Н. Н. Лабораторные исследования влияния добавки растворителя к закачиваемому теплоносителю на процесс теплового воздействия / Научно-технический журнал «Нефтепромышленное дело». – 2017. - №9. – С. 28 – 34.</p> <p>4. Дуркин С. М., Рузин Л. М., Калинин С.А., Скворцов А. С. Изучение механизма фильтрации на месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции на основе физического моделирования / Научно-технический и производственный журнал "Нефтяное хозяйство". – 2017. – №6. – С. 88–91</p> <p>5. Дуркин С. М., Рузин Л. М., Калинин С.А., Меньшикова И. Н., Терентьев А.А. Обоснование применения технологии дифференцированного термогравитационного дренирования пласта путем численного</p>

- моделирования участка Ярегского месторождения / Научно-технический и производственный журнал "Нефтяное хозяйство". – 2017. – №6. – С. 101–103
6. Дуркин С. М., Рузин Л. М., Полишвайко Д. В. Результаты внедрения термошахтной технологии на Ярегском месторождении / Научно-технический журнал «Технологии нефти и газа». – 2017. №5 (112). – С. 29–33.
7. Дуркин С. М., Рузин Л. М., Калинин С. А., Меньшикова И. Н. Обоснование оптимальных режимов закачки теплоносителя для повышения нефтеотдачи Ярегского месторождения на основе физического и математического моделирования / Нефтяное хозяйство. – 2018. – №1. – С. 58–61
8. Барковский Н. Н., Рехачев П. Н., Бондаренко А. В., Андреев Д. В., Калинин С. А. Развитие экспериментальных исследований термохимических методов воздействия на пласт в филиале ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми / Нефтяное хозяйство. – 2018. – №7. – С. 82–85
9. Барковский Н. Н., Рехачев П. Н., Дуркин С. М., Калинин С. А. Влияние теплопроводного прогрева на фильтрационно-емкостные свойства горных пород / Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2018. – №6. – С. 46–53.
10. Калинин С. А., Морозюк О. А. Разработка месторождений высоковязкой нефти в карбонатных коллекторах с использованием диоксида углерода. Анализ мирового опыта / Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология, нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19. – №. 4.
11. Барковский Н. Н., Калинин С. А., Бондаренко А. В., Андреев Д. В. Экспериментальные исследования вытеснения высоковязкой нефти диоксидом углерода из карбонатных пород // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2019. – №. 6. – С. 51–56.
12. Калинин С. А., Морозюк О. А. Лабораторные исследования карбонатных коллекторов месторождений высоковязкой нефти с использованием диоксида углерода // Недропользование. – 2020. – Т. 20. – №. 4. – С. 369–385.

		<p>13. Kalinin, S. A., Morozuyk, O. A., Kosterin, K. S. Experimental Study of Heavy Oil Displacement by Carbon Dioxide on Carbonated Cores //SPE Russian Petroleum Technology Conference. – Society of Petroleum Engineers, 2020.</p> <p>14. Морозюк, О. А., Калинин, С. А., Калинин, С. А., Скворцов, А. С., Мелехин, С. В., Степкин, А. В., Мардамшин Р. Р., Усачев Г. А., Метт, Д. А. Морозюк О. А. и др. Оценка влияния попутного нефтяного газа с высоким содержанием диоксида углерода на режим вытеснения нефти при разработке Толумского месторождения //Недропользование. – 2021. – Т. 21. – №. 1. – С. 42-48.</p> <p>15. Калинин, С. А., Морозюк, О. А., Костерин, К. С., Подойницын, С. П. Результаты лабораторных исследований влияния диоксида углерода на разработку пермокарбонтовой залежи Усинского месторождения //Недропользование. – 2021. – Т. 21. – №. 1. – С. 28-35.</p>
--	--	---

— /

«18» октября 2021 год

— /Морозюк О.А.

Подпись Морозюка Олега Александровича  
ведущий специалист Отдела обеспечения п  
ООО «Тюменский нефтяной научный центр

а Анастасия Евгеньевна