

**СВЕДЕНИЯ**  
об официальном оппоненте  
по диссертации *Рожковой Юлии Анатольевны*  
на тему «*Обоснование применения ограниченно-набухающих полимерных гелей при разработке высокообводненных нефтяных эксплуатационных объектов Пермского края*»

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 Рожковой Ю.А.
<b>Морозюк Олег Александрович</b>  кандидат технических наук, 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, доцент	начальник Управления исследований методов повышения нефтеотдачи пласта на керне (г. Кунгур) Центра исследования керна и пластовых флюидов Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми	<ol style="list-style-type: none"><li>Калинин С. А., Рузин Л. М., Морозюк О. А., Дуркин С. М., Назиров С. В., Волик А. И. Исследование влияния параметров добывающих скважин Ярегского месторождения на эффективность их эксплуатации // Нефтяное хозяйство. – 2016. – №7. – С. 117–119.</li><li>Путилов И. С., Рехачев П. Н., Гурбатова И. П., Барковский Н. Н., Якимов О. И., Морозюк О. А. Эпоха полноразмерного керна при лабораторных исследованиях технологий повышения нефтеотдачи пластов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2016. – № 19. – С. 155–164.</li><li>Дуркин С. М., Меньшикова И. Н., Морозюк О. А., Рузин Л. М. Применение численного моделирования при прогнозировании технологических показателей разработки шахтного блока Ярегского месторождения. // Технологии нефти и газа. – 2016. - №5. – С. 43–46.</li><li>Дуркин С. М., Морозюк О. А., Тер-Саркисов Р. М. Особенности разработки Вуктыльского нефтегазоконденсатного месторождения. // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2017. – №2. – С. 20–23.</li><li>Рузин Л. М., Морозюк О. А., 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</li></ol>

	<p>нефти. // Нефтепромысловое дело. – 2017. - №5. – С. 14 – 19.</p> <p>6. Рузин Л. М., Морозюк О. А., 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. // Нефтепромысловое дело. – 2017. - №9. – С. 28–34.</p> <p>7. Рузин Л. М., Морозюк О. А., Калинин С. А., Скворцов А. С., Дуркин С. М. Изучение механизма фильтрации на месторождениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции на основе физического моделирования. // Нефтяное хозяйство. – 2017. – №6. – С. 88–91.</p> <p>8. Дуркин С. М., Меньшикова И. Н., Терентьев А.А., Рузин Л. М., Морозюк О. А., Калинин С.А. Обоснование применения технологии дифференцированного термогравитационного дренирования пласта путем численного моделирования участка Ярегского месторождения. // Нефтяное хозяйство. – 2017. – №6. – С. 101–103.</p> <p>9. Дуркин С. М., Морозюк О. А., Калинин С.А., Рузин Л. М., 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.</p> <p>10. Морозюк О. А., 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.</p> <p>11. Морозюк О. А., 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.</p> <p>12. Калинин С. А., Морозюк О. А. Разработка месторождений высоковязкой нефти в карбонатных коллекторах с</p>
--	---

	<p>использованием диоксида углерода. Анализ мирового опыта. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология, нефтегазовое и горное дело. – 2019. – Т. 19. – №. 4.</p> <p>13. Морозюк О. А., 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.</p> <p>14. 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> <p>15. 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>16. Морозюк О. А., Калинин С. А., Калинин С. А., Скворцов А. С., Мелехин С. В., Стенькин А. В., Мардамшин Р. Р., Усачев Г. А., Метт Д. А. 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>17. Калинин С. А., Морозюк О. А., Костерин К. С., Подойницаин С. П. Результаты лабораторных исследований влияния диоксида углерода на разработку пермокарбоновой залежи Усинского месторождения // Недропользование. – 2021. – Т. 21. – №. 1. – С. 28-35.</p>
--	--

19 марта 2021 г.

/ Морозюк О.А.