

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации *Колтырина Артура Николаевича*

на тему «*Разработка вероятностно-статистических моделей для прогнозирования эффективности геолого-технических мероприятий на Батырбайском месторождении*»

по научной специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защита 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>Колтырина А.Н.</i>
<b>Белозеров Иван Павлович</b> кандидат технических наук, 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ФГАОУ ВО Северный (Арктический) Федеральный университет им. М.В. Ломоносова (г. Архангельск), заведующий лабораторией УПШПК ИТЦ АНГЛИ.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Berezovsky V., Gubaydullin M., Yur'ev A., Belozerov I. Examination of clastic oil and gas reservoir rock permeability modeling by molecular dynamics simulation using high-performance computing // Communications in Computer and Information Science. 2019. Т. 965. С. 208-217.</li><li>2. Lobanov A.A., Struchkov I.A., Belozerov I.P., Shulev V.E., Pustova E.J., Kovalenko V.A., Sergeev G.D., Yuriev A.V. Prediction of asphaltene deposition in the russian oilfield: laboratory investigations and modeling // Journal of Petroleum Science and Engineering. 2020. Т. 186. С. 106777.</li><li>3. Белозеров И.П., Губайдуллин М.Г., Лохов А.С. Об использовании результатов ГИС для определения фильтрационно-емкостных свойств терригенных коллекторов при цифровом моделировании керна // В сборнике: Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Сборник научных трудов. Пермь, 2019. С. 46-51.</li><li>4. Белозеров И.П., Губайдуллин М.Г. Применение теории перколяции при цифровом моделировании керна // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 11-16.</li><li>5. Berezovsky V., Gubaydullin M., Yur'ev A., Belozerov I. Examination of clastic oil and gas reservoir rock permeability modeling by molecular dynamics simulation using high-</li></ol>

		<p>performance computing // Communications in Computer and Information Science. 2019. Т. 965. С. 208-217.</p> <p>6. Berezovsky V., Belozero V., Bai Y., Gubaydullin M. Digital rock modeling of a terrigenous oil and gas reservoirs for predicting rock permeability with its fitting using machine learning // Communications in Computer and Information Science. 2019. Т. 1129. С. 203-213.</p> <p>7. Belozero V.P., Gubaidullin M.G., Yuriev A.V. Analysis of the core microstructure of terrigenous reservoirs based on lithological/ petrographic studies to support the creation of digital core model // Arctic Environmental Research. 2020. Т. 20. № 1. С. 37-42.</p> <p>8. Белозеров И.П., Губайдуллин М.Г. О концепции технологии определения фильтрационно-емкостных свойств терригенных коллекторов на цифровой модели керна // Записки Горного института. 2020. Т. 244. С. 402-407.</p> <p>9. Белозеров И.П., Скрипниченко В.А. Новые возможности применения методики изучения пород нефтегазоносных комплексов // В сборнике: «Актуальные проблемы освоения нефтегазовых месторождений приарктических территорий России». Материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. 2021. С. 5-9.</p> <p>10. Губайдуллин М.Г., Белозеров И.П. Применение технологии цифрового моделирования керна при проведении исследований пород-коллекторов нефти // Цифровизация в энергетике. Казань, 2023. С. 64-73.</p> <p>11. Дорфман М.Б., Сентемов А.А., Белозеров И.П. Изучение реологических свойств и реакционной способности кислотных растворов с загущающими добавками // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2021. Т. 1 (145). С. 40-54.</p>
--	--	---

« 12 » октября 2023 г.

/ Белозеров И.П.