

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

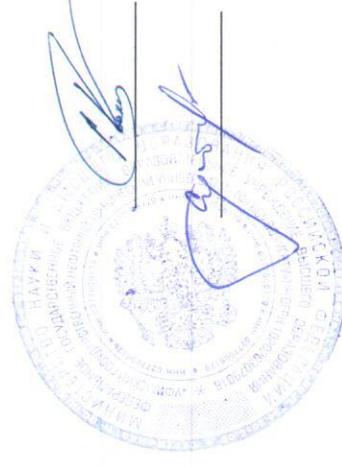
по диссертации Асадулина Рустэма Рустямовича, выполненной на тему: «Разработка технологического процесса ограничения водопритокков на основе применения обратных эмульсий с твердой дисперсной фазой», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Полное и сокращённое наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань) ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1, +7 (843) 233-71-09, <a href="mailto:public.mail@kpfu.ru">public.mail@kpfu.ru</a> , <a href="https://kpfu.ru">https://kpfu.ru</a>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Губайдуллин Ф.А. Новые акриловые полимерные гидрогели для повышения нефтеотдачи, снижения обводненности и восстановления герметичности эксплуатационных колонн скважин / Ф.А. Губайдуллин, А.Р. Тазеев, Р.С. Павельев, А.В. Бологов, М.А. Варфоломеев // Нефтепромысловое дело. 2023. №2 (650). С. 18-25.</li><li>2. Jin F.-Y. Novel preformed gel particles with controllable density and its implications for eor in fractured-vuggy carbonated reservoirs / Jin F.-Y., Jiang T.-T., Du D.-J., Zhao H.-Y., He L., Jiao B.-L., Varfolomeev M.A., Yuan C., Xie Q. // Journal of Petroleum Science and Engineering. 2021. Т. 205. P. 108903.</li><li>3. Yuan C. Deformable microgel for enhanced oil recovery in high-temperature and ultrahigh-salinity reservoirs: how to design the particle size of microgel to achieve its optimal match with pore throat of porous media / Yuan C., Pu W., Varfolomeev M.A., Wei J., Zhao S., Cao L.-N. // Society of Petroleum Engineers Journal. 2021. Т. 26. № 4. С. 2053-2067.</li><li>4. Губайдуллин Ф.А. Ликвидация зон катастрофического поглощения бурового раствора с помощью современного полимерсодержащего реагента "ПРМД" / Ф.А. Губайдуллин, В.Н. Кузьмин, Р.Ф. Аскаров, Э.Ф. Гайнуллина // Бурение и нефть. 2020. №3. С. 44-47.</li><li>5. Губайдуллин Ф.А. Сравнительная эффективность применения составов на основе минеральных композиций для ремонтно-изоляционных работ и работ по выравниванию профиля приёмистости на территории волго-уральской нефтегазовой провинции / Ф.А. Губайдуллин, М.Е. Домрачев // Нефтепромысловое</li></ol>

6. Махмутова Л.А. Анализ эффективности методов ограничения водопотока в добывающих скважинах / Л.А. Махмутова, Г.Р. Ганиева, И.Ф. Минханов, А.З. Мустафин // Нефтяная провинция. 2022. №1 (29). С. 238-256.
7. Malahov A.O. Screening of surfactants for flooding at high-mineralization conditions: two production zones of carbonate reservoir / Malahov A.O., Saifullin E.R., Varfolomeev M.A., Nazarychev S.A., Mustafin A.Z., Yuan C., Zharkov D.A., Sagirov R.N., Kadyrov R.I., Novikov I.P. // Energies. 2022. Т. 15. № 2.
8. Pu W.-F. CO<sub>2</sub>-responsive preformed gel particles with interpenetrating networks for controlling CO<sub>2</sub> breakthrough in tight reservoirs / Pu W.-F., Du D.-J., Fan H.-C., Chen B.-W., Yuan C.-D., Varfolomeev M.A. // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2021. Т. 613. С. 126065.
9. Du D.-J. Experimental study on eor potential of water-in-oil emulsion via CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub> triggered wormlike micelle solution / Du D.-J., Pu W.-F., Chen B.-W., Varfolomeev M.A., Liu R. // Fuel. 2021. Т. 288. С. 119639.
10. Rudyk S. Novel foaming agent based on waterborne polyurethane for foam-assisted enhanced oil recovery / Rudyk S., Al-Khamisi S., Farhadian A., Varfolomeev M.A., Zaripova Y.F., Spirov P. // Energy and Fuels. 2021.
11. Li K. Characteristics of viscoelastic-surfactant-induced wettability alteration in porous media / Li K., Pu W., Yuan C., Varfolomeev M., Chen B., Jing X. // Energies. 2021. Т. 14. № 24.

Председатель совета, д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор



Р.Н. Бахтизин

Ш.Х. Султанов