

Сведения о научном руководителе по диссертации
Сандыга Михаил Сергеевич

на тему «Предотвращение образования органических отложений в системе
«пласт - скважина» на поздней стадии разработки нефтяного
месторождения»

на соискание ученой степени Кандидата технических наук

по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Рогачев Михаил Константинович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газонефтяных месторождений»
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	450064, г. Уфа, ул. Кольцевая, 1
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (347) 242-03-70; +7 (347) 242-09-39 info@rusoil.net https://rusoil.net/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<i>Публикации в изданиях из Перечня ВАК:</i> 1. Александров, А.Н. Исследование реологических свойств высокопарафинистой нефти / А.Н. Александров, М.К. Рогачев, И.Р. Раупов // Территория Нефтегаз. – 2018. – №6. – С. 52-62.	

2. Александров, А. Н. Моделирование образования твердых органических частиц в высокопарафинистой пластовой нефти / А. Н. Александров, М. А. Кищенко, М. К. Рогачев // Инженер-нефтяник. – 2018. – № 2. – С. 42-49.
3. Рогачев, М.К. Контроль и регулирование процесс солянокислотного воздействия на призабойную зону скважин по геолого-промысловым данным / М.К. Рогачев, В.В. Мухаметшин // Записки Горного института. – 2018. – Т. 231. – С. 275-280.
4. Кузнецова, А.Н. Состав поверхностно-активных веществ для заводнения низкопроницаемых полимиктовых коллекторов / А.Н. Кузнецова, М.К. Рогачев, А.С. Сухих // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – №4. – С. 10-14.
5. Сандыга, М.С. Породы – коллекторы. Исследование условий образования органических отложений в поровом пространстве / М.С. Сандыга, М.К. Рогачев // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2019. – № 7 (91). – С. 86-89.
6. Нгуен Ван Тханг. Предотвращение образования асфальтосмолопарафиновых отложений в газлифтных скважинах / Нгуен Ван Тханг, М. К. Рогачев // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2020. – № 8(104). – С. 22-2.
7. Нгуен, В.Т. Повышение эффективности работы газлифтных скважин в условиях образования органических отложений парафинового типа во внутрискважинном оборудовании на месторождении Дракон / В.Т. Нгуен, А.Н. Александров, М.К. Рогачев // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 1. – С. 22-26.
8. Рогачев, М.К. Обоснование комплексной технологии предупреждения образования асфальтосмолопарафиновых отложений при добыче высокопарафинистой нефти погружными электроцентробежными насосами из многопластовых залежей / М.К. Рогачев, А.Н. Александров // Записки Горного института. – 2021. – Т. 250. – № 4. – С. 596-605.

Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus:

1. Struchkov, I.A. The challenges of waxy oil production in a Russian oil field and laboratory investigations / I.A. Struchkov, M.K. Rogachev // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2018. – Vol. 163. – pp. 91-99
2. Rogachev, M. K. Improving the efficiency of using resource base of liquid hydrocarbons in Jurassic deposits of Western Siberia / M. K. Rogachev, V. V. Mukhametshin, L. S. Kuleshova // Journal of Mining Institute. – 2019. – Vol. 240. – pp. 711-715.
3. Struchkov I. A. Laboratory investigation of asphaltene-induced formation damage / I. A. Struchkov, M. K. Rogachev, E. S. Kalinin, P. V. Roschin // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2019. – Vol. 9. – No 2. – pp. 1443-1455.
4. Aleksandrov, A.N. Simulation of organic solids formation process in high-wax formation oil / A.N. Aleksandrov, M.K. Rogachev, Nguyen Van Thang, M.A. Kishchenko, E.A. Kibirev // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources 2019. – 2019. – pp. 779-790.
5. Nguyen Van Thang. A new approach to improving efficiency of gas-lift wells in the conditions of the formation of organic wax deposits in the Dragon field /

Nguyen Van Thang, M.K. Rogachev, A.N. Aleksandrov // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2020. – Vol. 10. – № 8. – pp. 3663-3672.

6. Sandyga, M.S. Formation damage induced by wax deposition: laboratory investigations and modeling / M.S. Sandyga, I.A. Struchkov, M.K. Rogachev // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2020. – No. 6. – Vol. 10. – pp. 2541-2558.
7. Mardashov, D.V. Well killing technology before workover operation in complicated conditions / D.V. Mardashov, M.K. Rogachev, Y.V. Zeigman, V.V. Mukhametshin // Energies. – 2021. – Vol. 14. – №3. – pp. 654-654.
8. Rogachev, M.K. Technology for preventing the wax deposit formation in gas-lift wells at offshore oil and gas fields in Vietnam / M.K. Rogachev, Nguyen Van Thang, A.N. Aleksandrov // Energies. – 2021. – Vol. 14. – № 16. – pp. 5016.

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

Публикации в прочих изданиях:

1. Мардашов, Д. В. Применение автономной роботизированной сервисной системы при обучении студентов по направлению "нефтегазовое дело" / Д. В. Мардашов, М. К. Рогачев // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса: Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции, Санкт-Петербург, 27–28 сентября 2018 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2018. – С. 375-379.
2. Кузнецова, А. Н. Опыт и перспективы применения растворов неионогенных ПАВ в процессах добычи нефти в условиях низкопроницаемых глинизированных коллекторов / А. Н. Кузнецова, М. К. Рогачев // Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли: материалы Международной научно-практической конференции, Альметьевск, 25–28 октября 2017 года / Альметьевский государственный нефтяной институт. – Альметьевск: Альметьевский государственный нефтяной институт, 2018. – С. 47- 53.
3. Коробов, Г. Ю. Исследование влияния асфальто-смолистых компонентов в нефти на процесс образования АСПО / Г. Ю. Коробов, М. К. Рогачев, Д. Г. Гиззатуллин // Материалы 45-й Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов: в 2-х томах, Октябрьский, 27 апреля 2018 года. – Октябрьский: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2018. – С. 211-214.
4. Nguyen Van Thang. Simulation of organic solids formation process in high-wax oil formation / Nguyen Van Thang, A. N. Aleksandrov, M. K. Rogachev // Abstract book of the XII Russian-German Raw Materials Forum. – St. Petersburg: Saint-Petersburg Mining University, 2019. – P. 66-67.
5. Nguyen Van Thang. Improving efficiency of gas lift wells in the conditions of the formation of organic wax deposits in the downhole equipment in the Dragon field / Nguyen Van Thang, M. K. Rogachev // Abstract book of the XVI International Forum-Contest of Students and Young Researchers “Topical Issues of Rational

Use of Natural Resources”. – St. Petersburg: Saint-Petersburg Mining University, 2020. – P. 49-50.

6. Nguyen Van Thang. A new method to prevent the formation of wax deposition in gaslift wells / Nguyen Van Thang, M. K. Rogachev // Abstract book of the XII International Youth Scientific and Practical Congress “Oil & Gas Horizons”. – Moscow: Publishing center of the National State University of Oil and Gas «Gubkin University», 2020. – P. 76