

Сведения о научном консультанте по диссертации
Тананыхина Дмитрия Сергеевича на тему «Научное обоснование системы прогнозирования и ограничения пескопроявления при разработке нефтяных месторождений» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	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 «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	ведущий научный руководитель кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Адрес организации основного места работы научного консультанта (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 812 328 84 20 E-mail: Rogachev_MK@pers.spmi.ru www.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Korolev, M.I. Regulation of filtration characteristics of highly watered terrigenous formations using complex chemical compositions based on surfactants/ M.I. Korolev, M.K. Rogachev, D.S. Tananykhin // Journal of Applied Engineering Science. – 2020. – No. 1. – Vol. 18. – pp. 147-156. DOI: 10.5937/jaes18-24542 (Q3-K1) 2. 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. DOI: 10.1007/s13202-020-00924-2 (Q2) 3. 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. – No. 3. – Vol. 14. – 15 p. DOI: 10.3390/en14030654 (Q1)	

4. 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**, V.T. Nguyen, A.N. Aleksandrov // Energies. – 2021. – No. 16. – Vol. 14. – pp. 1-14. DOI: 10.3390/en14165016 **(Q1)**

5. **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. **(Q1)**

6. Nguyen, V.T., Pham, T.V., **Rogachev, M.K.** et al. A comprehensive method for determining the dewaxing interval period in gas lift wells // J Petrol Explor Prod Technol. – 2023. – Vol.13. – pp.1163–1179. <https://doi.org/10.1007/s13202-022-01598-8> **(Q2)**

7. Сандыга, М.С. Исследование температурных условий образования органических отложений в продуктивном пласте при скважинной добыче парафинистой нефти / М.С. Сандыга, И.А. Стручков, **М.К. Рогачев** // Недропользование. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 84-93. – DOI 10.15593/2712-8008/2021.2.6. **(K2)**

8. Тханг, Н.В. Повышение эффективности работы газлифтных скважин в условиях образования органических отложений парафинового типа во внутрискважинном оборудовании на месторождении Дракон / Н.В. Тханг, А.Н. Александров, **М.К. Рогачев** // Экспозиция Нефть Газ. – 2020. – № 3(76). – С. 22-26. – DOI 10.24411/2076-6785-2020-10074. **(K2)**

9. Нгуен, В. Т. Предотвращение образования асфальтосмолопарафиновых отложений в газлифтных скважинах / В. Т. Нгуен, **М. К. Рогачев** // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2020. – № 8(104). – С. 22-28. – EDN PYNHSA. **(K2)**

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

1. Бондаренко, А.А. Глубоко проникающая пароциклическая обработка призабойной зоны карбонатных коллекторов со сверхвязкой нефтью как метод стимуляции скважин // А.А. Бондаренко, И.А. Лягов, **М.К. Рогачев**, А.Н. Александров // Нефть. Газ. Новации. – 2023. – № 5(270). – С. 60-65.

2. Рогачев, М.К. Комплексная физико-химическая технология повышения нефтеотдачи низкопроницаемых полимиктовых коллекторов / М.К. Рогачев // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 5(258). – С. 22-28.