

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Подопригора Дмитрий Георгиевич на тему «Обоснование технологии
 заводнения неоднородных терригенных коллекторов с использованием ПАВ-
 полимерного заводнения» на соискание ученой степени кандидата
 технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация
 нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Подопригора Дмитрий Георгиевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
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	Заведующий кафедрой Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Адрес организации основного места работы научного руководителя (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	Тел.: +7 812 328-8420 Адрес электронной почты: Podoprighora_DG@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Podoprighora D., Rogachev M., Byazrov R. Surfactant–Polymer Formulation for Chemical Flooding in Oil Reservoirs //Energies (19961073). – 2025. – Т. 18. – №. 7. DOI 10.3390/en18071814 (Scopus) 2. Полимерное заводнение: лабораторные исследования образцов частично гидролизированных полимеров в свободных объемах при проектировании внедрения технологии / Д. Г. Подопригора, Р. Р. Бязров, Г. Т. Шамсутдинова [и др.] // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2024. – № 1(145). – С. 60-66. – EDN OJAINB. (Перечень ВАК № 934 от 29.03.2022) 3. Подопригора, Д. Г. Современные методики тестирования гелеобразующих композиций для потокоотклоняющих технологий / Д. Г.	

Подопригора, Д. Маркушина Франсишко // Вестник евразийской науки. – 2024. – Т. 16, № 6. – EDN AVIYDK. (Перечень ВАК № 370 от 29.03.2022)

4. A novel integrated methodology for screening, assessment and ranking of promising oilfields for polymer floods / D. G. Podoprighora, R. R. Byazrov, M. A. Lagutina [et al.] // Advances in Geo-Energy Research. – 2024. – Vol. 12, No. 1. – P. 8-21. – DOI 10.46690/ager.2024.04.02. – EDN ZLRDJF. (Scopus)

5. Justification of Developed System Measures to Increase Productivity of Wells in Eastern Part of Pechora Sea Oil Field / D. G. Podoprighora, V. S. Sabukevich, G. Y. Korobov, V. T. Nguen // International Journal of Engineering. – 2024. – Vol. 37, No. 11. – P. 2303-2313. – DOI 10.5829/ije.2024.37.11b.15. – EDN AHGNYB. (Scopus)

6. Подопригора, Д. Г. Применение теплоизолированных лифтовых труб для предупреждения гидратообразования в газовых скважинах / Д. Г. Подопригора, Н. Ю. Никитин // Инженер-нефтяник. – 2023. – № 2. – С. 47-49. – EDN OLELNS. (Перечень ВАК № 1170 от 29.03.2022)

7. Podoprighora, D. The Comprehensive Overview of Large-Volume Surfactant Slugs Injection for Enhancing Oil Recovery: Status and the Outlook / D. Podoprighora, R. Byazrov, Ju. Sytnik // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 21. – P. 8300. – DOI 10.3390/en15218300. – EDN WAFEVF. (Scopus)

8. Environmentally Safe Technology to Increase Efficiency of High-Viscosity Oil Production for the Objects with Advanced Water Cut / A. Palyanitsina, E. Safiullina, R. Byazrov [et al.] // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 3. – DOI 10.3390/en15030753. – EDN YVHIZG. (Scopus)

9. Подопригора, Д. Г. Текущий уровень и перспективы развития технологий большеобъемных закачек с использованием полимеров для повышения нефтеотдачи / Д. Г. Подопригора, Р. Р. Бязров, Е. А. Христич // Вестник евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 2. – С. 34. – DOI 10.15862/37nzvn222. – EDN SWDEQU. (Перечень ВАК № 370 от 29.03.2022)

10. Подопригора, Д. Г. Опыт применения и перспективы внедрения технологии полимерного заводнения в неоднородных коллекторах / Д. Г. Подопригора, Р. Р. Бязров, Е. А. Христич // Вестник евразийской науки. – 2022. – Т. 14, № 6. – EDN FOYUDH. (Перечень ВАК № 370 от 29.03.2022)

11. A laboratory approach to enhance oil recovery factor in a low permeable reservoir by active carbonated water injection / X. Chen, A. Paprouski, M. Elveny [et al.] // Energy Reports. – 2021. – Vol. 7. – P. 3149-3155. – DOI 10.1016/j.egy.2021.05.043. – EDN VEUMMQ. (Scopus)

12. Подопригора, Д. Г. Обоснование выбора методов увеличения нефтеотдачи и интенсификации притока на шельфовом нефтяном месторождении восточной части Печорского моря / Д. Г. Подопригора, В. С. Сабукевич // Вестник евразийской науки. – 2021. – Т. 13, № 3. – EDN FRKCGQ. (Перечень ВАК № 370 от 29.03.2022)

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

13. Бязров, Р. Р. Перспективы внедрения технологии полимерного заводнения на объектах маловязкой нефти / Р. Р. Бязров, Д. Г. Подопригора //

Рассохинские чтения: Материалы международной конференции, Ухта, 01–02 февраля 2024 года. – Ухта: Ухтинский государственный технический университет, 2024. – С. 139-143. – EDN KLZDNE.

14. Епихов, С. М. Обзор методов прогнозирования пескопроявления в нефтяных и газовых скважинах / С. М. Епихов, Д. С. Тананыхин, Д. Г. Подопригора // Новые технологии в ТЭК, энергоэффективность и энергосбережение в ТЭК : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Ханты-Мансийск, 16–17 ноября 2023 года. – Ханты-Мансийск: Югорский государственный университет, 2023. – С. 135-143. – EDN VCZTOP.

15. Ермолин, Д. С. Особенности реологического поведения полимерных растворов, применяемых в технологиях увеличения нефтеотдачи пластов / Д. С. Ермолин, Р. Р. Бязров, Д. Г. Подопригора // Новые технологии в ТЭК, энергоэффективность и энергосбережение в ТЭК : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Ханты-Мансийск, 16–17 ноября 2023 года. – Ханты-Мансийск: Югорский государственный университет, 2023. – С. 144-151. – EDN ИОХГУ.

16. Бязров, Р. Р. Опыт и перспективы внедрения технологии полимерного заводнения на месторождениях со слоисто-неоднородными коллекторами / Р. Р. Бязров, Д. Г. Подопригора // Новые идеи в науках о Земле: Материалы XVI Международной научно-практической конференции (к 105-летию МГРИ). В 7-ми томах, Москва, 06–07 апреля 2023 года. – Москва: Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, 2023. – С. 32-35. – EDN UVYBGT.

17. Карпачев, М. И. Алгоритм первичного подбора состава жидкости глушения без твердой фазы для скважин с аномально высоким давлением / М. И. Карпачев, Д. Г. Подопригора, М. Н. Лиманов // Новые идеи в науках о Земле : Материалы XVI Международной научно-практической конференции (к 105-летию МГРИ). В 7-ми томах, Москва, 06–07 апреля 2023 года. – Москва: Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, 2023. – С. 70-72. – EDN AEDLPP.

18. Бязров, Р. Р. Опыт и перспективы применения технологии полимерного заводнения при разработке месторождений высоковязкой нефти / Р. Р. Бязров, Д. Г. Подопригора // Сборник тезисов докладов научно–технического форума ООО «СамараНИПИнефть», Самара, 01 июня – 30 2022 года. – Самара: Общество с ограниченной ответственностью "Портал Инноваций", 2022. – С. 106. – EDN QIKYQD.

19. Васин, А. С. Повышение эффективности разработки низкопроницаемых коллекторов нефтяного месторождения методами интенсификации притока / А. С. Васин, А. Абодиаб, Д. Г. Подопригора // Актуальные проблемы нефти и газа: Сборник трудов V Всероссийской молодежной научной конференции, Москва, 20–21 октября 2022 года. – Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук, 2022. – С. 19-20. – EDN EKMOJR.

20. Бязров, Р. Р. Опыт применения технологии полимерного заводнения в неоднородных коллекторах / Р. Р. Бязров, Д. Г. Подопригора // Прорывные технологии в разведке, разработке и добыче углеводородного сырья: Тезисы докладов, Санкт-Петербург, 15–16 ноября 2022 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2022. – С. 27. – EDN YGPMJH.

21. Бязров, Р. Р. Экологически безопасная технология повышения эффективности добычи высоковязкой нефти для объектов с опережающим обводнением / Р. Р. Бязров, Д. Г. Подопригора // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений, транспорта и переработки трудноизвлекаемых тяжёлых нефтей : Материалы всероссийской научно-технической конференции (с международным участием), Ухта, 08–10 декабря 2021 года. – Ухта: Ухтинский государственный технический университет, 2022. – С. 34-37. – EDN TUWNLC.

22. Бязров, Р. Р. Изучение удерживающей способности полимеров для залежей высоковязких нефтей на примере пластов ПК / Р. Р. Бязров, Д. Г. Подопригора // Инновационные перспективы Донбасса : Материалы 8-й Международной научно-практической конференции, Донецк, 24–26 мая 2022 года. Том 6. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2022. – С. 75-80. – EDN XXRHOA.

23. Сайченко, Л. А. Использование виртуальных лабораторий в образовательном процессе / Л. А. Сайченко, Д. Г. Подопригора // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса: Сборник научных трудов IV Всероссийской научной конференции, Санкт-Петербург, 04–05 марта 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – С. 183-185. – EDN ZFPFYC.

24. Подопригора, Д. Г. Создание условий для успешного обучения и выполнения научно-исследовательской работы аспирантами кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений в Санкт-Петербургском горном университете / Д. Г. Подопригора, Л. А. Сайченко // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса: Сборник научных трудов IV Всероссийской научной конференции, Санкт-Петербург, 04–05 марта 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – С. 302-304. – EDN OFLZHY.