

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Парфенова Дмитрия Викторовича на тему «Обоснование технологии  
 предотвращения асфальтосмолопарафиновых отложений при эксплуатации  
 нефтяных скважин с гидравлическим разрывом пласта» на соискание ученой  
 степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и  
 эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Коробов Григорий Юрьевич
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
<b>Основное место работы</b>	
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	Доцент кафедры Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Тел.: +7 (812) 328-84-20 Адрес электронной почты: korobov_GYu@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: <a href="https://spmi.ru">https://spmi.ru</a>
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Коробов, Г.Ю. Механизмы образования асфальтосмолопарафиновых отложений Методики исследования / <b>Г.Ю. Коробов</b> , Д.В. Парфенов // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2022. – № 8(128). – С. 22-28. (ВАК № 947 от 20.07.2022 г.) 2. A comprehensive method for determining the dewaxing interval period in gas lift wells / V.T. Nguyen, T.V. Pham, M.K. Rogachev <b>G.Y. Korobov</b> , D.V. Parfenov, A.O. Zhurkevich, S.R. Islamov // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2023. – Vol. 13, No. 4. – P. 1163-1179. – DOI 10.1007/s13202-022-01598-8. (Scopus)	

3. **Коробов, Г.Ю.** Проблема мониторинга остаточного содержания ингибиторов АСПО / Г.Ю. Коробов, Д.В. Парфенов, В.Т. Нгуен // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2023. – № 12(144). – С. 68-72. (ВАК № 1045 от 24.10.2023)

4. Анализ факторов, влияющих на образование газовых гидратов в свободном и поровом объеме / А.А. Воронцов, Г.В. Буслаев, М.С. Сандыга, **Г.Ю. Коробов**, В.В. Никитин // Научный журнал Российского газового общества. – 2023. – № 3(39). – С. 32-43. (ВАК № 1820 от 17.07.2023)

5. **Коробов, Г.Ю.** Исследование условий образования газогидратных и асфальтосмолопарафиновых отложений при добыче нефти механизированным способом / Г.Ю. Коробов, А.А. Воронцов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 10. – С. 61-75. – DOI 10.18799/24131830/2023/10/4181. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №647 ред. 30.12.2022)

6. **Коробов, Г.Ю.** Механизмы образования асфальтосмолопарафиновых отложений и факторы интенсивности их формирования / Г.Ю. Коробов, Д.В. Парфенов, В.Т. Нгуен // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334, № 4. – С. 103-116. – DOI 10.18799/24131830/2023/4/3940. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №647 ред. 30.12.2022)

7. **Коробов, Г.Ю.** Методика определения глубины образования газовых гидратов и АСПО отложений в нефтедобывающей скважине / Г.Ю. Коробов, А.А. Воронцов // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2024. – № 1(145). – С. 67-73. (ВАК № 1059 от 19.12.2023)

8. Analysis of Nucleation Time of Gas Hydrates in Presence of Paraffin During Mechanized Oil Production / **G.Y. Korobov**, A.A. Vorontsov, G.V. Buslaev, V.T. Nguyen // International Journal of Engineering, Transactions A: Basics. – 2024. – Vol. 37, No. 7. – P. 1343-1356. – DOI 10.5829/ije.2024.37.07a.13. (Scopus)

9. **Korobov G.Y.**, Parfenov D.V., Nguyen V.T. Long-term Inhibition of Paraffin Deposits Using Porous Ceramic Proppant Containing Solid Ethylenevinyl Acetate // International Journal of Engineering, Transactions B: Applications. 2025. Vol. 38, No. 8. – pp. 1887-1897. DOI: 10.5829/ije.2025.38.08b.13 (Scopus)

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

1. Воронцов, А.А. Исследование условий образования газовых гидратов в поровом и свободном объеме / А.А. Воронцов, **Г.Ю. Коробов**, Г.В. Буслаев // Tatarstan UpExPro 2023 : Сборник научных трудов по материалам VII Международной молодежной научной конференции, Казань, 06–09 апреля 2023 года. – Новокузнецк: Издательство "Знание-М", 2023. – С. 160-163.

2. Воронцов, А.А. Анализ образования газовых гидратов в поровом и свободном объеме / А.А. Воронцов, **Г.Ю. Коробов**, Г.В. Буслаев // Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов участников XIX Международного форума-конкурса студентов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 21–27 мая 2023 года / Санкт-Петербургский горный университет.

Том 1. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2023. – С. 75-77.

3. Воронцов, А.А. Исследование индукционного периода образования газовых гидратов в присутствии парафинов при добыче нефти / А.А. Воронцов, **Г.Ю. Коробов**, Г.В. Буслаев // Рассохинские чтения : Материалы международной конференции, Ухта, 01–02 февраля 2024 года. – Ухта: Ухтинский государственный технический университет, 2024. – С. 117-121.