

Сведения о научном руководителе по диссертации

Воронцова Андрея Алексеевича на тему «Ингибиторная технология предотвращения формирования асфальтосмолопарафиновых и газогидратных отложений в нефтяных скважинах с электроцентробежными насосами» 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
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.: +7 911 750 94 93 Адрес электронной почты: korobov_GYu@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	
<p>1. Коробов, Г. Ю. Механизмы образования асфальтосмолопарафиновых отложений Методики исследования / Г. Ю. Коробов, Д. В. Парфенов // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2022. – № 8(128). – С. 22-28. (Перечень ВАК № 947 от 20.07.2022 г.)</p> <p>2. A comprehensive method for determining the dewaxing interval period in gas lift wells / V. T. Nguyen, T. V. Pham, M. K. Rogachev, G.Y. Korobov [et al.] // Journal of Petroleum Exploration and Production Technology. – 2023. – Vol. 13, No. 4. – P. 1163-1179. – DOI 10.1007/s13202-022-01598-8. (Scopus)</p> <p>3. Коробов, Г. Ю. Проблема мониторинга остаточного содержания ингибиторов АСПО / Г. Ю. Коробов, Д. В. Парфенов, В. Т. Нгуен // Деловой</p>	

журнал Neftegaz.RU. – 2023. – № 12(144). – С. 68-72. (Перечень 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** [и др.] // Научный журнал Российского газового общества. – 2023. – № 3(39). – С. 32-43. (Перечень 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. (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI), Перечень ВАК № 647 от 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. (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI), Перечень ВАК № 647 от 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. (Перечень ВАК № 1059 от 19.12.2023)

8. Korobov, G. Y. 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. Long-term Inhibition of Paraffin Deposits Using Porous Ceramic Proppant Containing Solid Ethylenevinyl Acetate / **G. Y. Korobov**, D. V. Parfenov, V. T. Nguyen // 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

10. 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.

11. 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.

12. Воронцов, А. А. Ингибирование добывающей скважины в условиях образования АСПО и газовых гидратов / А. А. Воронцов, **Г. Ю. Коробов**, Г. В. Буслаев // Актуальные проблемы недропользования : Тезисы докладов XX Всероссийской конференции-конкурса студентов выпускного курса и аспирантов, Санкт-Петербург, 02–06 декабря 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, 2025. – Том 1. - С. 17-20.