

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Сытник Юлии Андреевны на тему «Обоснование технологий паро- и водоизоляционных работ на месторождениях высоковязкой и сверхвязкой нефти с применением термостойких полимерных составов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Раупов Инзир Рамилевич
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	Доцент кафедры 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: Raupov_IR@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. Multi-criteria decision making approaches to select appropriate enhanced oil recovery techniques in petroleum industries / Zhenzhen Wei, Shanyu Zhu, Xiaodong Dai, Xuewu Wang, Lis M. Yapanto, Inzir Ramilevich Raupov // Energy Reports. – 2021. – Vol. 7. – P. 2751-2758. – DOI 10.1016/j.egyр.2021.05.002. (Scopus)</p> <p>2. Experience in the Application of Hydrocarbon Optical Studies in Oil Field Development / I. Raupov, R. Burkhanov, A. Lutfullin, [et al.] // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 10. – DOI 10.3390/en15103626. (Scopus)</p> <p>3. Раупов, И.Р. Повышение нефтеотдачи пласта на месторождениях высоковязкой и сверхвязкой нефти Современное состояние технологий /</p>	

И.Р. Раупов, Ю.А. Сытник // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2022. – № 7(127). – С. 14-22. – EDN KCLSGI. (ВАК №941 от 25.05.2022)

4. Алгоритм ретроспективного анализа по выявлению и локализации остаточных запасов разрабатываемого многопластового нефтяного месторождения / Р.Н. Бурханов, А.А. Лутфуллин, А.В. Максютин, **И.Р. Раупов**, И.В. Валиуллин, И.М. Фаррахов, М.В. Швыдко // Георесурсы. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 125-138. – DOI 10.18599/grs.2022.3.11. (ВАК-МБД (CA(pt), GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) № 533 от 12.04.2022)

5. Мардашов, Д.В. Методика расчета технологических параметров закачки в нефтяную скважину неньютоновских жидкостей при подземном ремонте / Д.В. Мардашов, А.В. Бондаренко, **И.Р. Раупов** // Записки Горного института. – 2022. – Т. 258. – С. 881-894. – DOI 10.31897/PMI.2022.16. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №604 от 12.04.2022)

6. **Raupov, I.**, Rogachev, M., Sytnik, J. Design of a Polymer Composition for the Conformance Control in Heterogeneous Reservoirs // Energies. – 2023. – Vol.16, No.1. – p. 515 – DOI 10.3390/en16010515. (Scopus)

7. **Раупов, И.Р.** Температуроустойчивые составы на основе биополимеров для повышения эффективности разработки месторождений высоковязкой и сверхвязкой нефти / И.Р. Раупов, Ю.А. Сытник // Инженер-нефтяник. – 2023. – № 1. – С. 10-15. – EDN ZCOCMM. (ВАК №1260 от 29.03.2023)

8. Актуальные проблемы геологического изучения и вовлечения в разработку остаточных запасов нефтяного месторождения на поздней стадии / Р.Н. Бурханов, А.А. Лутфуллин, А.В. Максютин, **И.Р. Раупов**, И.В. Валиуллин, И.М. Фаррахов, М.В. Швыдко // Бурение и нефть. – 2023. – № 6. – С. 32-36. – EDN HLDMOW. (ВАК №297 от 27.06.2023)

9. Конне, А. Анализ применения низко- и высокомолекулярных полимерных растворов для увеличения коэффициента охвата вытеснением / А. Конне, **И. Р. Раупов** // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2023. – № 6(138). – С. 66-70. – EDN BISFMT. (ВАК №1042 от 27.06.2023)

10. Системный подход к решению проблемы высокой обводненности на зрелых нефтяных месторождениях / **И.Р. Раупов**, А. Конне, Е.В. Подъяпольский, Й. Милич // Территория Нефтегаз. – 2024. – № 1-2. – С. 42-55. – EDN PKXQAC. (ВАК №2609 от 20.02.2024)

11. Локализация и вовлечение в разработку остаточных извлекаемых запасов многопластового нефтяного месторождения / Р.Н. Бурханов, А.А. Лутфуллин, **И.Р. Раупов**, А.В. Максютин, И.В. Валиуллин, И.М. Фаррахов, М.В. Швыденко // Записки Горного института. - 2024. - Т. 268. - С. 599-612. EDN DKXZSP (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) №627 от 31.12.2023)

12. **Raupov, I.R.**, Ahmed K., Podjapolski E.V., Milic J. Justification of Conformance Control in Mature Oil Fields // International Journal of Engineering, g, Transactions A: Basics. – 2025. – Vol. 38, No. 1. – pp. 12-20. – DOI 10.5829/ije.2025.38.01a.02. (Scopus)

13. **Раупов, И.Р.** Особенности моделирования полимерного воздействия на пласт с учетом вязкоупругих свойств полимеров акрилового ряда / **И.Р.**

Раупов, В.С. Зазуля, В.М. Григорьева // Инженер-нефтяник. – 2025. – № 1. – С. 60-63. – EDN KJRLUA. (ВАК №1392 от 18.03.2025)

14. Разработка седиментационно-устойчивого полимерного состава на основе промышленного отхода / **И.Р. Раупов**, Ю.А. Сытник, Д.В. Ильин [и др.] // Нефтяная провинция. – 2025. – № 1(41). – С. 204-226. – DOI 10.25689/NP.2025.1.204-226. (ВАК № 2012 от 18.03.2025)

15. **Raupov, I.** Overview of Modern Methods and Technologies for the Well Production of High- and Extra-High-Viscous Oil / **I. Raupov**, M. Rogachev, Ju. Sytnik // Energies. – 2025. – Vol. 18, No. 6. – P. 1498. – DOI 10.3390/en18061498. (Scopus)

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

1. Милич, Й. Некоторые аспекты подбора скважин-кандидатов для проведения водоизоляционных работ / Й. Милич, **И.Р. Раупов** // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XXV Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 120-летию горно-геологического образования в Сибири, 125-летию со дня основания Томского политехнического университета, Томск, 05–09 апреля 2021 года. Том 2. – Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. – С. 92-94. – EDN KFMPBO.

2. Милич, Й. Обобщение опыта подбора скважин-кандидатов для проведения водоизоляционных работ / Й. Милич, **И.Р. Раупов** // Севергеозкотех-2021: доклады XXII Международной молодежной научной конференции, Ухта, 17–19 марта 2021 года. – Ухта: Ухтинский государственный технический университет, 2021. – С. 489-491. – EDN JTVUAS.

3. Комплексные исследования растворов полимеров акрилового ряда для добычи трудноизвлекаемой нефти / **И.Р. Раупов**, В.С. Зазуля, М.В. Мовпан, В.М. Григорьева // 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. 94-98. – EDN NYXDIP.

4. Сытник, Ю.А. Обоснование объема водоизоляционного состава для блокирования техногенной трещины авто-ГРП / Ю.А. Сытник, **И.Р. Раупов** // 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. 108-113. – EDN OACMTD.

5. Сытник, Ю.А. Полимерные системы на основе склероглюкана для повышения эффективности разработки высоковязкой и сверхвязкой нефти / Ю.А. Сытник, **И.Р. Раупов** // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов: Материалы всероссийской научно-технической конференции (с

международным участием), Ухта, 17–18 ноября 2022 года / Под редакцией Р.В. Агиней. – Ухта: Ухтинский государственный технический университет, 2023. – С. 32-34. – EDN FFMAPO.

6. Конев, А. Анализ применения низко- и высокомолекулярных полимерных растворов для увеличения коэффициента охвата вытеснением / А. Конев, **И.Р. Раупов** // 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. 112-115. – EDN BWEJQV.

7. **Раупов, И.Р.** Опыт разработки полимерных составов для повышения коэффициента охвата заводнением / **И.Р. Раупов**, Ю.А. Сытник // Прорывные технологии в разведке, разработке и добыче углеводородного сырья: Тезисы докладов III Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 22–24 мая 2024 года. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, 2024. – С. 88-89. – EDN AFNPCI.