

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Джемилёва Энвера Руслановича на тему «Обоснование способа ремонта
 магистральных нефтегазопроводов с вырезкой их упруго-изогнутых
 дефектных участков» на соискание ученой степени кандидата технических
 наук по специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация
 нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Шаммазов Ильдар Айратович
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ
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	Профессор кафедры Транспорта и хранения нефти и газа
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	Телефон: +7 (812) 328 82-08; Адрес электронной почты: Shammazov_IA@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. Palaev, A.G., Shammazov, I.A., Dzhemilev, E.R. Research of the impact of ultrasonic and thermal effects on oil to reduce its viscosity //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2020. – Т. 1679. – №. 5. – С. 052073 (Scopus). 2. Карякина, Е.Д., Ахмеров, Э.В., Воронов, В.А., Шаммазов, И.А. Анализ влияния сезонно-действующих охлаждающих устройств на количество испарений подземного резервуара сжиженного природного газа. Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. – № 2-1(104). – С. 118-123. – DOI 10.23670/IRJ.2021.103.2.023. (Перечень ВАК № 723 от 31.03.2021).	

3. Шаммазов, И.А., Сидоркин, Д.И., Джемилев, Э.Р. Анализ способов и устройств для ремонта магистральных трубопроводов с вырезкой дефектного участка. Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – № 3(131). – С. 52-66. – DOI 10.17122/ntj-oil-2021-3-52-66. (Перечень ВАК № 1847 от 08.04.2021).

4. Султанбеков, Р.Р., Шаммазов, И.А., Щипачев, А.М. Определение совместимости и стабильности остаточных топлив до смешения в резервуарах. Нефтегазовое дело. – 2021. – Т. 19, № 3. – С. 128-137. – DOI 10.17122/ngdelo-2021-3-128-137. (Перечень ВАК № 1642 от 21.04.2021).

5. Шаммазов, И.А., Сидоркин, Д.И., Батыров, А.М. Обеспечение устойчивости надземных магистральных трубопроводов в районах сплошного распространения многолетнемерзлых пород. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333, № 12. – С. 200-207. – DOI 10.18799/24131830/2022/12/3832. (Scopus).

6. Karyakina, E.D., Shammazov, I.A., Shalygin, A.V. Main aspects of liquefied natural gas process line thermal and hydraulic calculations //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. – Vol. 677. – №. 5. – pp. 052056. (Scopus).

7. Karyakina, E., Shammazov, I., Voronov, V., Shalygin, A. The Simulation of Ultra-High Molecular Weight Polyethylene Cryogenic Pipeline Stress-Strain State //Materials Science Forum. – Trans Tech Publications Ltd, 2021. – Vol. 1031. – pp. 132-140. (Scopus).

8. Шаммазов, И.А., Сидоркин, Д.И., Джемилев, Э.Р., Пшенин, В.В. Сравнительный анализ методик оценки величины радиуса упругого изгиба магистрального трубопровода. Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – № 1(135). – С. 48-65. – DOI 10.17122/ntj-oil-2022-1-48-65. (Перечень ВАК № 1900 от 01.02.2022).

9. Иваник, С.А., Шаммазов, И.А., Казаков, А.М., Лягова, А.А., Воронов, В.А. Обоснование методики определения расчетной температуры воздуха при проектировании систем воздушного охлаждения газа компрессорных станций магистральных газопроводов. Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – № 3(137). – С. 110-126. – DOI 10.17122/ntj-oil-2022-3-110-126. (Перечень ВАК № 1929 от 25.02.2022).

10. Шаммазов, И.А., Сидоркин, Д.И., Батыров, А.М. Анализ существующих конструкций опор надземных магистральных трубопроводов в арктических условиях. Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – № 2(136). – С. 103-117. – DOI 10.17122/ntj-oil-2022-2-103-117. (Перечень ВАК № 1922 от 27.04.2022).

11. Шаммазов, И.А., Сидоркин, Д.И., Батыров, А.М. Анализ существующих методик расчета фундаментов на морозное пучение грунта при подборе конструкции опор надземного магистрального трубопровода. Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 4. – С. 210-217. – DOI 10.17122/ngdelo-2022-4-210-217. (Перечень ВАК № 1719 от 20.07.2022).

12. Dzhemilev, E.R., Shammazov, I.A., Sidorkin, D.I., Mastobaev, B.N., Gumerov, A.K. Developing technology and device for the main pipelines repair with

cutting out their defective sections. *Oil Industry Journal*. – 2022. – Vol. 2022. – №. 10. – pp. 78-82. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-10-78-82. (Scopus).

13. Shammazov, I.A., Sidorkin, D.I., Dzhemilev, E.R. Research of the dependence of the pipeline ends displacement value when cutting out its defective section on the elastic stresses in the pipe body //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2022. – Vol. 988. – №. 2. – pp. 022077. (Scopus).

14. Shammazov, I., Dzhemilev, E., Sidorkin, D. Improving the method of replacing the defective sections of main oil and gas pipelines using laser scanning data //Applied Sciences. – 2022. – Vol. 13. – №. 1. – pp. 48. (Scopus).

15. Шаммазов, И.А., Карякина, Е.Д., Шалыгин, А.В. Моделирование напряженно-деформированного состояния подземного участка трубопровода для перекачки сжиженного природного газа. Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – № 3(143). – С. 77-93. – DOI 10.17122/ntj-oil-2023-2-77-93. (Перечень ВАК № 2127 от 17.07.2023).

16. Афанасьев, А.С., Шаммазов, И.А., Кузнецова, Е.А. Методика формирования интеграционной платформы функционирования транспортной системы наземного городского пассажирского транспорта. Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 4-2(83). – С. 61-69. – DOI 10.33979/2073-7432-2023-4-2(83)-61-69. (Перечень ВАК № 1653 от 24.10.2023).

17. Shammazov, I., Karyakina, E. The LNG Flow Simulation in Stationary Conditions through a Pipeline with Various Types of Insulating Coating //Fluids. – 2023. – Vol. 8. – №. 2. – pp. 68. (Scopus).

18. Shammazov, I. A., Batyrov, A. M., Sidorkin, D. I., & Van Nguyen, T. Study of the effect of cutting frozen soils on the supports of above-ground trunk pipelines //Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13. – №. 5. – pp. 3139. (Scopus).

19. Сафиуллин, Р.Н., Шаммазов, И.А., Сафиуллин, Р.Р., Сорокин К.В., Мошников А.Р. Адаптивно-управляемый метод контроля технического состояния топливной аппаратуры и цилиндропоршневой группы силовой установки транспортного средства. Воронежский научно-технический Вестник. – 2024. – Т. 1, № 1(47). – С. 123-133. – DOI 10.34220/2311-8873-2024-123-133. (Перечень ВАК № 960 от 02.02.2024).

20. Шаммазов, И.А., Борисов, А.В., Пшенин, В.В., Густов, А.А. Определение вместимости трубопроводов, транспортирующих жидкие продукты, в зависимости от термобарических условий. Нефтегазовое дело. – 2024. – Т. 22, № 1. – С. 122-128. – DOI 10.17122/ngdelo-2024-1-122-128. (Перечень ВАК № 1981 от 02.02.2024).

21. Шаммазов, И.А., Борисов, А.В., Никитина, В.С. Моделирование работы самотечных участков нефтепровода. Безопасность труда в промышленности. – 2024. – № 1. – С. 74-80. – DOI 10.24000/0409-2961-2024-1-74-80. (Перечень ВАК № 286 от 02.02.2024).

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

22. Джемилев, Э.Р., Шаммазов, И.А. Разработка техники и технологии для повышения эффективности ремонта магистральных трубопроводов с заменой их дефектных участков. Бурение и нефть. – 2023. – № S2. – С. 122.
23. Батыров, А.М., Шаммазов, И.А. Повышение эксплуатационной надежности надземных магистральных трубопроводов в условиях сплошного распространения многолетнемерзлых пород. Бурение и нефть. – 2023. – № S2. – С. 141.
24. Меньшенина, А.В., Шаммазов, И.А. Обзор изменения характеристик газовой турбинной установки при высоких температурах окружающей среды. Universum: технические науки. – 2023. – № 5-1(110). – С. 17-21.
25. Батыров, А.М., Шаммазов, И.А., Сидоркин, Д.И. Анализ применения конструкций опор магистральных трубопроводов, проложенных на многолетнемерзлых грунтах. Трубопроводный транспорт - 2022, Уфа, 17–18 ноября 2022 года. – Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2022. – С. 39-40.
26. Назыров, А.Д., Щипачев, А.М., Шаммазов, И.А. Аспекты подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук в университетах минерально-сырьевого профиля. Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса : Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции, Санкт-Петербург, 05–06 марта 2020 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2020. – С. 779-785.
27. Карякина, Е.Д., Воронов, В.А., Шалыгин А.В. Анализ возможности применения полимерных материалов в области трубопроводного транспорта сжиженного природного газа. 74-я международная молодежная научная конференция "Нефть и газ - 2020" : Сборник тезисов, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, 28 сентября – 02 2020 года. Том 1. – Москва: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, 2020. – С. 410-411.