

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Карякиной Екатерины Денисовны на тему «Разработка технологического
 процесса транспортировки сжиженного природного газа по полимерным
 трубопроводам» 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»
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) 328-8208; 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. В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 52073. DOI:10.1088/1742-6596/1679/5/052073 (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. (Перечень ВАК МБД № 723 от 31.03.2021).
3. 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. (Перечень ВАК № 1642 от 21.04.2021).
 4. Шаммазов И.А., Сидоркин Д.И., Джемилёв 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. (Перечень ВАК № 1847 от 08.04.2021).
 5. Karyakina E.D., Shammazov I.A., Shalygin A.V. Main aspects of liquefied natural gas process line thermal and hydraulic calculations. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 52056. DOI:10.1088/1755-1315/677/5/052056 (Scopus).
 6. Karyakina E., Shammazov I., Voronov V., Shalygin A. The simulation of ultra-high molecular weight polyethylene cryogenic pipeline stress strain state. В сборнике: Materials Science Forum. Switzerland, 2021. С. 132-140. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.1031.132 (Scopus).
 7. 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).
 8. 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. (Перечень ВАК № 1719 от 20.07.2022).
 9. Шаммазов И.А., Сидоркин Д.И., Джемилёв 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. (Перечень ВАК № 1900 от 01.02.2022).
 10. 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. (Перечень ВАК № 1929 от 25.05.2022).
11. 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. (Перечень ВАК № 1922 от 27.04.2022).
 12. Джемилев Э.Р., Шаммазов И.А., Сидоркин Д.И., Мастобаев Б.Н., Гумеров А.К. Разработка технологии и устройства для ремонта магистральных трубопроводов с вырезанием их дефектных участков. Нефтяное хозяйство. 2022. № 10. С. 78-82. DOI: 10.24887/0028-2448-2022-10-78-82 (Scopus, Перечень ВАК № 818 от 12.04.2022).
 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. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Science and Technology Conference "Earth Science", ISTC EarthScience 2022 - Chapter 1." 2022. С. 022077. DOI:10.1088/1755-1315/988/2/022077 (Scopus).
 14. Shammazov I. A., Karyakina E. D. The LNG Flow Simulation in Stationary Conditions through a Pipeline with Various Types of Insulating Coating / Fluids (Switzerland), № 8, 2023. pp. 1 – 18. DOI:10.3390/fluids8020068 (Scopus).
 15. Shammazov I. A., Batyrov A. M., Sidorkin D. I. Study of the Effect of Cutting Frozen Soils on the Supports of Above-Ground Trunk Pipelines / Applied Sciences (Switzerland), № 13, 2023. С 1 - 19. DOI:10.3390/app13053139 (Scopus).
 16. Shammazov I. A., Dzhemilev E. R., Sidorkin D. I. Improving the Method of Replacing the Defective Sections of Main Oil and Gas Pipelines Using Laser Scanning Data / Applied Sciences (Switzerland), № 13, Т 1, 2023. С 48 - 75. DOI:10.3390/app13010048 (Scopus).

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

17. 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 В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции. 2020. С. 779-785.
18. Карякина Е.Д., Воронов В.А., Шалыгин А.В. Анализ возможности применения полимерных материалов в области трубопроводного транспорта сжиженного природного газа. В книге: 74-Я Международная молодежная научная конференция "Нефть и газ - 2020". Сборник тезисов. Москва, 2020. С. 410-411.
19. 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.