

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации

Вагапова Руслана Кизитовича на тему: «Разработка комплексных методов обеспечения работоспособности газопроводов в условиях коррозионно-агрессивных сред», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.19 - Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».
Адрес организации	Россия, 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29.
Телефон	+7 (812) 297-20-95
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru
Веб-сайт организации	https://www.spbstu.ru
Список публикаций сотрудников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет)	
1.	Износостойкие и коррозионностойкие покрытия для алюминиевых бурильных труб / Шемякин Б.А., Скотникова М.А., Альхименко А.А., Москалец А.А. // В сборнике: Модели и методы развития технологий машиностроения в условиях цифровизации экономики России. Научные труды Высшей школы машиностроения. Под редакцией А.А. Поповича. - Санкт-Петербург, - 2022. - С. 119-124.
2.	Методы коррозионных испытаний, применяемые при разработке и промышленном освоении новых судостроительных сталей и сплавов и технологий их производства. Часть II. Испытания на коррозионное растрескивание и натурные морские испытания / Альхименко А.А., Давыдов А.Д., Харьков А.А. и др. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - 2022. - Т. 65. - № 3. - С. 154-162.
3.	Методы коррозионных испытаний, применяемые при разработке и промышленном освоении новых судостроительных сталей и сплавов и технологий их производства. Часть I. Лабораторные коррозионные

	испытания / Альхименко А.А., Давыдов А.Д., Харьков А.А. и др. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - 2022. - Т. 65. - № 1. - С. 48-56.
4.	Исследование влияния параметров испытаний на оценку стойкости сталей к углекислотной коррозии / Федоров А.С., Алексеева Е.Л., Альхименко А.А., Шапошников Н.О., Ковалев М.А. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2021. - Т. 87. - № 12. - С. 36-41
5.	Прогнозирование ресурса трубных сталей при эксплуатации в присутствии сероводорода и углекислого газа // Кондратьев С.Ю., Альхименко А.А., Харьков А.А., Швецов О.В., Давыдов А.Д. // Заготовительные производства в машиностроении. - 2021. - Т. 19. - № 10. - С. 469-476.
6.	Критерии ускоренной оценки склонности трубных сталей к коррозионному растрескиванию в условиях нефтедобычи / Кондратьев С.Ю., Альхименко А.А., Харьков А.А., Швецов О.В., Давыдов А.Д. // Металловедение и термическая обработка металлов. - 2021. - Т. 796. - № 10. - С. 16-22.
7.	Corrosion resistance of steel structures in marine conditions / Alkhimenko A., Shaposhnikov N., Kharkov A., Strekalovskaya D., Alekseeva E., Kovalev M., Shishkova M. // Magazine of Civil Engineering. - 2021. - V. 108. - № 8. - Art. 10815.
8.	Оценка коррозионных свойств стальных двухслойных насосно-компрессорных труб для нефтедобычи / Алексеева Е.Л., Альхименко А.А., Ковалев М.А., Шапошников Н.О., Шишкова М.Л. и др. // Материаловедение. - 2021. - № 4. - С. 10-16.
9.	SSRT method: application to studying the mechanism of stress corrosion cracking in steels and alloys (overview) / Kharkov A.A., Alkhimenko A.A., Shaposhnikov N.O., Alekseeva E.L. // Materials Physics and Mechanics. - 2021. - V. 47. - № 3. - P. 483-492.
10.	Исследование кристаллографической текстуры трубной стали // Ермаков Б.С., Альхименко А.А., Шапошников Н.О., Цветков А.С. и др. // Письма о материалах. - 2020. - Т. 10. - № 1 (37). - С. 48-53.
11.	Коррозионная стойкость стальных свайных опор в морской воде / Альхименко А.А., Колушев И.Е., Харьков А.А., Шапошников Н.О., Цветков А.С. // Коррозия: материалы, защита. - 2020. - № 2. - С. 16-20.
12.	Разработка методики ускоренных испытаний трубных сталей нефтяного сортамента на коррозионное растрескивание / Альхименко А.А., Харьков А.А., Шемякин Б.А., Шапошников Н.О. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2020. - Т. 86. - № 9. - С. 70-76.

13.	Method of testing rolled tubular products for oilfield pipes for corrosion-abrasive wear / Shemyakinskiy B.A., Alkhimenko A.A. et al. // Key Engineering Materials. 2019. T. 822. С. 690-694.
14.	Использование распыленных порошков для создания покрытий в сварных швах труб нефтепромысловых трубопроводов / Ермаков Б.С., Альхименко А.А., Шапошников Н.О., Ермаков С.Б. и др. // В сборнике: Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке. IX Международная научно-техническая конференция. - 2019. - С. 113-118.
15.	Influence of Heat Treatment on the Corrosive and Strength Properties of the EP718 Dispersion-Hardening Nickel Alloy/ Alekseeva E.L., Ermakov B.S., Gyulikhandanov E.L. et al. // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2022, 63(1), с. 63–70

**Лауреат Премии Правительства РФ,
доктор технических наук, профессор**

Б.С. Ермаков

**Проректор по научно-
организационной деятельности
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра
Великого»,
доктор технических наук**

Ю.С. Клочков