

Сведения о ведущей организации

по диссертации Федотовой Анны Владимировны, выполненной на тему
«Коррозионно-механическое разрушение соединительных деталей
нефтепромысловых трубопроводов»
по специальности 2.6.17. Материаловедение.
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ПГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	440026 г. Пенза, ул. Красная, д. 40.
Веб-сайт	https://pnzgu.ru/
Телефон	8 (8412) 66-60-01
Адрес электронной почты	rector@pnzgu.ru
список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Розен А.Е., Перельгин Ю.П., Киреев С.Ю., Гришин Б.М. МНОГОСЛОЙНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВОДОПРОВОДНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ОТ КОРРОЗИИ // Региональная архитектура и строительство. 2022. № 1 (50). С. 88-92.	
2. Корольков А.О., Исаков Е.Г., Розен А.Е. ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ СЛОИСТОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА С ВНУТРЕННИМ ПРОТЕКТОМ // : Инновации технических решений в машиностроении и транспорте. Сборник статей VIII Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием. Под научной редакцией В.В. Салмина. Пенза, 2022. С. 111-115.	
3. Исаков Е.Г., Розен А.Е., Корольков А.О., Феоктистов П.П. ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ БЕСШОВНЫХ СЛОИСТЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ С ВНУТРЕННИМ ПРОТЕКТОРОМ // Инновации технических решений в машиностроении и транспорте. Сборник статей VIII Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием. Под научной редакцией В.В. Салмина. Пенза, 2022. С. 89-92.	
4. Розен А.Е., Харина И.Л., Гуденко А.С., Прыщак А.В., Хорин А.В., Батрашов В.М., Гуськов М.С., Розен А.А., Козлов Д.В. ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНЫ В СЛОИСТОМ КОМПОЗИЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ, ПОЛУЧЕННОМ СВАРКОЙ ВЗРЫВОМ // Frontier Materials & Technologies. 2022. № 1. С. 61-72.	
5. Розен А.Е., Исаков Е.Г., Корольков А.О. ОСОБЕННОСТИ СВАРКИ	

БЕСШОВНЫХ ТРУБ // Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности. Образовательный холдинг «Институт развития образования и консалтинга»; Кыргызский национальный университет им. Ж.Баласагына; ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии.Дизайн.Искусство)»; Московский Университет имени С.Ю. Витте; ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»; ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет». Махачкала, 2021. С. 124-127.

6. Грачев В.А., Розен А.Е., Перельгин Ю.П., Лось И.С., Киреев С.Ю., Хорин В.А. МНОГОСЛОЙНЫЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ МАТЕРИАЛ С ВНУТРЕННИМ ПРОТЕКТОРОМ // В книге: Фундаментальные и прикладные вопросы электрохимического и химико-каталитического осаждения и защиты металлов и сплавов. Тезисы докладов II Международной конференции, памяти чл.-корр. Ю.М. Полукарова. Москва, 2020. С. 99.

7. Розен А.Е., Грачев В.А., Киреев С.Ю., Перельгин Ю.П., Зверовщиков А.Е., Прыщак А.В., Розен А.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СОЗДАНИЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ СТРУКТУР ВЫСОКОЙ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ // В книге: XV Всероссийский симпозиум по горению и взрыву. Тезисы докладов. Черноголовка, 2020. С. 109-110.

8. Grachev V.A., Rozen A.E., Perelygin Y.P., Kireev S.Y., Los I.S. MULTILAYER CORROSION-RESISTANT MATERIAL BASED ON IRON-CARBON ALLOYS // Heliyon. 2020. Т. 6. № 5. С. e04039.

9. Грачев В.А., Розен А.Е., Перельгин Ю.П., Киреев С.Ю., Лось И.С., Розен А.А. МЕТОДЫ УСКОРЕННЫХ КОРРОЗИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ НОВОГО КЛАССА МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ВНУТРЕННИМ ПРОТЕКТОРОМ // Металлы. 2019. № 2. С. 61-72.

10. Grachev V.A., Rozen A.E., Perelygin Y.P., Kireev S.Y., Los' I.S., Rozen A.A. ACCELERATED CORROSION TESTS OF A NEW CLASS OF MULTILAYER METALLIC MATERIALS WITH AN INTERNAL PROTECTOR // Russian Metallurgy (Metally). 2019. Т. 2019. № 3. С. 247-256.

11. Кревчик В.Д., Рудин А.В., Семенов И.М. ЛОКАЛИЗАЦИЯ МИКРОДЕФЕКТОВ ТВЕРДЫХ ТЕЛ МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ // Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации ("Шляндинские чтения - 2019"). Материалы XI Международной научно-технической конференции с элементами научной школы и конкурсом научно-исследовательских работ для студентов, аспирантов и молодых ученых. под ред. Е. А. Печерской. 2019. С. 302-307.

12. Rozen A.E., Perelygin Yu.P., Usatyi S.G., Khorin A.V., Safonov I.A., Loginov O.N., Rozen A.A., Zavartseva E.V. STRUCTURING OF THE INTERLAYER BOUNDARIES DURING EXPLOSION WELDING OF LAYERED COMPOSITE MATERIALS AND MODELING OF WAVE FORMATION CONDITIONS // Explosive Production of New Materials: Science, Technology, Business, and Innovations. 14th International Symposium. Edited by M.I. Alymov, O.A. Golosova. 2018. С. 204-207.

13. Grachev V.A., Rozen A.E., Dub A.V., Perelygin Yu.P., Safonov I.A., Korneev A.E., Kharina I.L., Kireev S.Yu., Rozen A.A., Ratsuk N.N. INNOVATIVE SOLUTION IN THE AREA OF MANUFACTURING MULTILAYERED COMPOSITE MATERIALS BY

EXPLOSION WELDING FOR THE ATOMIC, CHEMICAL, OIL AND GAS INDUSTRY // Explosive Production of New Materials: Science, Technology, Business, and Innovations. 14th International Symposium. Edited by M.I. Alymov, O.A. Golosova. 2018. С. 79-80.

14. Kireev S.Y., Perelygin Y.P., Kireeva S.N. INFLUENCE OF THE ELECTROLYSIS MODE ON CORROSION RESISTANCE OF METALLIC COATINGS // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2018. Т. 450. № 3. С. 032030.

15. Артемов И.И., Акимов Д.А., Кревчик В.Д. ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА МОДУЛЬ УПРУГОСТИ ИОННО- ИМПЛАНТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2018. № 3 (47). С. 140-149.

Проректор по научной работе и
инновационной деятельности,
д. э. н, профессор



Васин С.М.