

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Виноградовой Светланы Станиславовны
«Научно-технологические основы повышения коррозионной стойкости изделий медико-инструментальной промышленности из хромоникелевых сталей с применением комбинированного метода обработки»

п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние три года
1	2	3	4	5	6	7
	Киреев Сергей Юрьевич	1979 г.р. РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет», декан факультета промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта	доктор технических наук (02.00.05 – электрохимия)	Профессор (по специальности 2.6.9 - Технология электрохимических процессов и защита от коррозии)	1. Efficiency of Using Advanced Oxidation Processes and Activated Carbon for Municipal Wastewater Treatment / V. N. Shtepa, S. Yu. Kireev, A. V. Kozyr [et al.] // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2025. – Vol. 59, No. 2. – P. 471-479. – DOI 10.1134/S0040579525700733. 2. Коррозионная стойкость свинца, легированного медью, в растворе хлорида натрия / С. У. Худойбердизода, И. Н. Ганиев, Д. Х. Джайлоев [и др.] // Практика противокоррозионной защиты. –

					2025. – Т. 30, № 2. – С. 56-63. – DOI 10.31615/j.corros.prot.2025.116.2-5. 3. Исследование эффективности использования АОРs и активированного угля для очистки коммунальных сточных вод / В. Н. Штепа, С. Ю. Киреев, А. В. Козырь [и др.] // Химическая технология. – 2025. – Т. 26, № 5. – С. 190-200. – DOI 10.31044/1684-5811-2025-26-5-190-200. 4. Лабораторный генератор ферратов: конструкция, режимы, эффективность / С. Ю. Киреев, В. Н. Штепа, С. Н. Киреева [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2025. – Т. 28, № 4. – С. 69-75. – DOI 10.55421/3034-4689_2025_28_4_69. 5. Киреев, С. Ю. Кинетика электроосаждения сплава олово-цинк из щелочного электролита: исследование диффузионно-кинетического контроля и оптимизация условий / С. Ю. Киреев, А. З. Янгуразова, С. Н. Киреева // Вестник Технологического университета. –
--	--	--	--	--	---

					2025. – Т. 28, № 8. – С. 58-65. – DOI 10.55421/3034-4689_2025_28_8_58. 6. Разработка технологии формирования композиционных гальванических покрытий Ni-WC как альтернативы покрытиям Co-WC для изделий авиационной и космической техники / С. Ю. Киреев, С. Н. Киреева, Г. В. Козлов [и др.] // Авиационные материалы и технологии. – 2025. – № 3(80). – С. 121-134. – DOI 10.18577/2713-0193-2025-0-3-121-134. 7. Reagent-Free Technology for Intensifying the Process of Growing Microgreens in Aquaponic Systems / V. N. Shtepa, S. Yu. Kireev, A. V. Kozyr, A. B. Shikunets // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2024. – Vol. 58, No. 1. – P. 211-216. – DOI 10.1134/S0040579524700350. 8. Study of the Efficiency of Using an Electrochemical Module to Generate Ferrates while Treating Wastewater from Meat Processing Plants / S. Yu. Kireev, V. N. Shtepa, S. N. Kireeva [et al.] // Theoretical Foundations of Chemical Engineering.
--	--	--	--	--	---

					– 2024. – Vol. 58, No. 2. – P. 469-474. – DOI 10.1134/S0040579524700775. 9. Получение и свойства композиционных электрохимических покрытий индий-графит и никель-карбид вольфрама / С. Ю. Киреев, С. Р. Синенкова, С. Н. Киреева [и др.] // Гальванотехника и обработка поверхности. – 2024. – Т. 32, № 1-2. – С. 6-12. – DOI 10.47188/0869-5326_2024_32_1-2_6. 10. Исследование эффективности применения электрохимического модуля генерации ферратов при очистке сточных вод мясоперерабатывающих предприятий / С. Ю. Киреев, В. Н. Штепа, С. Н. Киреева [и др.] // Химическая технология. – 2024. – Т. 25, № 2. – С. 67-73. – DOI 10.31044/1684-5811-2024-25-2-67-73. 11. Свойства композиционных электрохимических покрытий Co-WS, сформированных в гальваностатическом режиме импульсного электролиза / С. Ю. Киреев, Г. В. Козлов, С. Р. Синенкова
--	--	--	--	--	---

					[и др.] // Авиационные материалы и технологии. – 2024. – № 2(75). – С. 80-89. – DOI 10.18577/2713-0193-2024-0-2-80-89. 12. Электроосаждение и свойства гальванических покрытий сплавом медь-никель из кислых ацетатных электролитов в стационарном режиме электролиза / С. Ю. Киреев, К. Д. Анопин, С. Н. Киреева [и др.] // Гальванотехника и обработка поверхности. – 2023. – Т. 31, № 3-4. – С. 4-10. – DOI 10.47188/0869-5326_2023_31_3-4_4. 13. Безреагентная технология интенсификации процесса выращивания микрозелени в аквапонных системах / В. Н. Штепа, С. Ю. Киреев, А. В. Козырь, А. Б. Шикунец // Химическая технология. – 2023. – Т. 24, № 5. – С. 194-200. – DOI 10.31044/1684-5811-2023-24-5-194-200. 14. Киреев, С. Ю. Повышение надежности и ресурса работы изделий промышленного комплекса путем применения композиционного электрохимического покрытия / С.
--	--	--	--	--	--

						Ю. Киреев, О. К. Метальникова, С. Р. Синенкова // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2023. – № 5-6(179-180). – С. 102-107. – DOI 10.53816/23061456_2023_5-6_102.
--	--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент
Доктор технических наук,
профессор, декан
факультета промышленных технологий,
электроэнергетики и транспорта
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»



Киреев Сергей Юрьевич

« 15 » сентября 2025 года

