

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
	Бережная Александра Григорьевна	1962 РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет" г. Ростов-на-Дону заведующий кафедрой электрохимии	Доктор химических наук по специальности 02.00.05 – Электрохимия	Доцент по кафедре электрохимии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Imidazobenzimidazole hydrochloride derivatives as steel inhibitors in hydrochloric acid/ A.G. Berezhnaya, V.V. Chernyavina and L.M. Astakhova// Int. J. Corros. Scale Inhib., 2020, 9, no. 1, 313-319. 2. Some imidazolines and their mixtures with inorganic anions as inhibitors of acid corrosion of steel/ A.G. Berezhnaya, E.S. Khudoleeva and V.V. Chernyavina// Int. J. Corros. Scale Inhib., 2021, 10, no. 2, 649–661. 3. Some imidazolines as inhibitors of steel corrosion in hydrochloric acid/ A.G. Berezhnaya, V.V. Chernyavina, E.S. Khudoleeva and I.I. Krotkii// Int. J. Corros. Scale Inhib., 2021, 10, no.4, 1428–1440. 4. Mixtures of pyrilium perchlorate derivatives with sulfur-containing compounds: inhibitors of steel corrosion in sulfuric acid / A.G. Berezhnaya, V.V.

					<p>Chernyavina, I.I. Krotkii// Int. J. Corros. Scale Inhib., 2022, 11, no. 2, 831-850.</p> <p>5. Mixtures of berberine and dihydroberberine with sulfur-containing compounds as steel corrosion inhibitors in sulfuric acid / A.G. Berezhnaya, V.V. Chernyavina// Int. J. Corros. Scale Inhib., 2022, 11, no. 3, 941-955.</p> <p>6. Наночастицы соединений гексацианоферратов никеля как составляющие материалов электродов электрохимических конденсаторов/ В. В. Чернявина, А. Г. Бережная , А. В. Панченко // Электрохимия, 2022, том 58, № 1, с. 1–10.</p> <p>7. Surface Modification of Carbon Electrodes with Manganese Oxide Nanoparticles / Chernyavina, V.V., Berezhnaya, A.G., Dyshlovaya, Y.A. // Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2022, 67 (8), pp. 1301-1307.</p> <p>8. Electrochemical Properties of Carbon Electrodes Modified with Cobalt Hexacyanoferrate and Nickel Hexacyanoferrate Nanoparticles / Chernyavina, V.V., Berezhnaya, A.G., Dyshlovaya, Y.A.// Inorganic Materials, 2022, 58 (2), pp. 124-132.</p> <p>9. Protective effect of imidazobenzimidazoline dihydrochlorides against the acid corrosion of steel / A.G. Berezhnaya, I.I. Krotky and V.V. Chernyavina // Int. J. Corros. Scale Inhib., 2023, 12, no. 4, 2418-2430.</p>
--	--	--	--	--	---

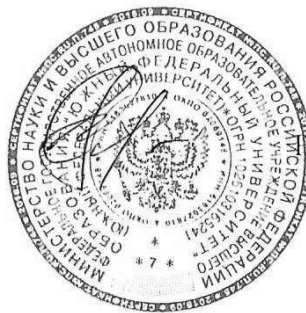
					<p>10. Protective effect of imidazobenzimidazoline dihydrochlorides against the acid corrosion of steel / A.G. Berezhnaya, I.I. Krotky and V.V. Chernyavina // Int. J. Corros. Scale Inhib., 2023, 12, no. 4, 2418-2430.</p> <p>11. Novel isoquinolinium derivatives as inhibitors of acid corrosion / A.G. Berezhnaya, A.D. Zagrebaev, V.V. Chernyavina, I.I. Krotkii and V.V. Chernyavskaya // Int. J. Corros. Scale Inhib., 2024, 13, no. 1, 311-323.</p> <p>Электрохимические характеристики MnO_2/C-электродов в нейтральных водных электролитах / В.В. Чернявина, А.Г. Бережная, Я.А. Дышловая // Неорганические материалы, 2024, том 60, № 5, с. 572–579.</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент
 Доктор химических наук,
 доцент, заведующий кафедрой
 электрохимии ФГАОУ ВО «ЮФУ»



Бережная Александра Григорьевна

Подпись Бережной А. Г. заверяю
 Декан химического факультета,
 к.х.н., доцент



Дышлова Елена Александровна

« 15 » сентября 2025 года

М.П.