



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394018.
Тел. (473) 220-75-21. Факс (473) 220-87-55.
E-mail: office@main.vsu.ru
http://www.vsu.ru
ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560510
ИНН/КПП 3666029505/366601001

Председателю диссертационного
совета 24.1.141.02, созданного на
базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт физической химии и
электрохимии им. А.Н. Фрумкина
Российской академии наук, д-ру ф.-м.
наук, профессору О.В. Батищеву

19.05.2026 № 1004-13
На № 12105-68-4/658 от 14.05.2026

о согласии быть ведущей организацией

Уважаемый Олег Вячеславович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Филиппова Вадима Леонидовича на тему «Электрохимическое и контактное осаждение меди в глубоких эвтектических растворителях на основе холинхлорида», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.6 Электрохимия (химические науки).

Структурным подразделением ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» для рассмотрения диссертации и подготовки отзыва назначена кафедра физической химии.

Проректор по науке, инновациям
и цифровизации



Д.В. Костин

Козадеров О.А.
2208546

Сведения о ведущей организации
 по диссертации **Филиппова Вадима Леонидовича**
 «Электрохимическое и контактное осаждение меди в глубоких эвтектических
 растворителях на основе холинхлорида»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
 специальности 1.4.6. Электрохимия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ВГУ»
Структурное подразделение	Кафедра физической химии
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Веб-сайт	www.vsu.ru
Телефон	+7 (473) 220-75-21
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тинаева А. Е. Кинетика нуклеации при электроосаждении цинка и никеля из хлоридно-аммонийных электролитов / А. Е. Тинаева, О. А. Козадеров // Электрохимия. – 2024. – Т. 60, № 10. – С. 692-705. 2. Electrocrystallization and Morphology of Copper Coatings in the Presence of Organic Additives / O. Kozaderov, N. Sotskaya, L. Yudenkova [et al.] // Coatings. – 2023. – Vol. 13, No. 11. – P. 1896. 3. Кинетика электрокристаллизации меди из кислого сульфатного раствора в присутствии N-метилполивинилпиридин-метилсульфата / Е. А. Ильина, О. А. Козадеров, Н. В. Соцкая [и др.] // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2025. – Т. 27, № 3. – С. 368-379. 4. Fabrication and Characterization of Thin Metal Films Deposited by Electroless

- Plating with Organic Additives for Electrical Circuits Applications / N. S. Buylov, N. V. Sotskaya, O. A. Kozaderov [et al.] // *Micromachines*. – 2023. – Vol. 14, No. 6. – P. 1151.
5. Effect of Cr(III) passivation layer on surface modifications of zinc-nickel coatings in chloride solutions / O. Kozaderov, D. Burliaev, J. Światowska [et al.] // *Journal of Solid State Electrochemistry*. – 2021. – Vol. 25, No. 4. – P. 1161-1173.
 6. Моделирование нестационарного электрохимического процесса на шероховатых электродах в условиях смешанного транспортно-кинетического контроля / Ф. А. Вдовенков, А. Н. Колосов, Г. А. Кузьменко, О. А. Козадеров // *Конденсированные среды и межфазные границы*. – 2025. – Т. 27, № 4. – С. 592-605.
 7. Effect of chloride ions on the adsorption of organic additives on copper in electrolytes based on sulphuric and methanesulphonic acids / N. P. Andreeva, I. A. Kuznetsov, A. A. Chirkunov [et al.] // *International Journal of Corrosion and Scale Inhibition*. – 2025. – Vol. 14, No. 2. – P. 894-904.
 8. Kozaderov O. A. Corrosion resistance and catalytic activity of nickel coatings electrodeposited from a chloride-glycinate electrolyte with the addition of thiourea / O. A. Kozaderov, L. V. Yudenkova, N. V. Sotskaya // *International Journal of Corrosion and Scale Inhibition*. – 2024. – Vol. 13, No. 2. – P. 1029-1042.
 9. Competitive adsorption of Cu^{2+} and chloride ions, polyethylene glycol and sulfur-containing organic additives on copper in sulfuric acid electrolytes / N. P. Andreeva, I. A. Kuznetsov, A. A. Chirkunov [et al.] // *International Journal of Corrosion and Scale Inhibition*. – 2023. – Vol. 12, No. 4. – P. 2482-2495.
 10. Determination of the mutual influence of

	additives for a sulfate copper electrolyte on adsorption by the ellipsometry method / N. P. Andreeva, I. A. Kuznetsov, A. A. Chirkunov [et al.] // International Journal of Corrosion and Scale Inhibition. – 2024. – Vol. 13, No. 3. – P. 1673-1686.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Сведения верны

Проректор по науке, инновациям
и цифровизации

19.05.2026



Handwritten signature in blue ink.

Д.В. Костин