



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

ул. Красная, д. 40, г. Пенза, Россия, 440026

Тел/факс: (841-2) 66-63-32, e-mail: cnit@pnzgu.ru, <http://www.pnzgu.ru>
ОКПО 02069042, ОГРН 1025801440620, ИНН/КПП 5837003736/583701001

03 АПР 2026

№ 108-109

На № _____ от _____

г-105005, Россия, Москва, ул.

Радио, д. 17

НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ
ИНСТИТУТ»-ВИАМ

Председателю диссертационного
совета 31.1.002.01

Антипову Владиславу
Валерьевичу

«Согласие оппонента»

Уважаемый Владислав Валерьевич!

Направляем согласие и список трудов д.т.н., профессора, декана факультета промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта Киреева Сергея Юрьевича, выступающего в качестве официального оппонента по теме диссертации Закировой Л.И. «Особенности формирования гальванотермического покрытия системы цинк-олово с высокой защитной способностью на деталях из углеродистых сталей»

Проректор по НРИД ПГУ

С.М. Васин

Председателю диссертационного
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 31.1.002.01, созданного
на базе НИЦ «Курчатовский институт»
- ВИАМ,

Антипову Владиславу Валерьевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Киреев Сергей Юрьевич

Ученая степень: доктор технических наук

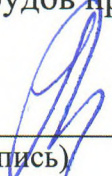
Ученое звание: профессор

Должность: декан факультета промышленных технологий, электроэнергетики и транспорта

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Пензенский государственный университет.

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Закировой Лилии Ильдусовны, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 «Материаловедение» на тему: «Особенности формирования гальванотермического покрытия системы цинк-олово с высокой защитной способностью на деталях из углеродистых сталей».

Список трудов прилагаю.


_____/ Киреев С.Ю. / « 02 » апр 20 20 г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Подпись Киреева С.Ю. заверяю.

Ф.И.О.

*Членом
Членом*

*секретари
совета*



(М.П.)

Вза (Киреева С.Ю.)

Список

основных публикаций Киреева Сергея Юрьевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента по теме диссертации Закировой Л.И. «Особенности формирования гальванотермического покрытия системы цинк-олово с высокой защитной способностью на деталях из углеродистых сталей»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1.	Импульсные гальваностатические режимы электролиза для повышения коррозионной стойкости экологичных покрытий на основе сплава олово - цинк	Статья	Вопросы материаловедения. – 2025. – № 3(123). – С. 97-107. – DOI 10.22349/1994-6716-2025-123-3-97-107.	11	Козлов Г.В., Киреева С.Н., Янгуразова А.З., Кирилина Ю.Н., Балыбердин А.С.
2.	Kinetics of Tin–Zinc Alloy Electrodeposition from Alkaline Electrolytes: Diffusion–Kinetic Control and Optimization of Process Parameters	Статья	Doklady Chemistry. – 2025. – Vol. 520, No. 3. – P. 83-92. – DOI 10.1134/S0012500825600944	10	A. Z. Yangurazova, S. N. Kireeva
3.	Свойства композиционных электрохимических покрытий Co-WC, сформированных в гальваностатическом режиме импульсного электролиза	Статья	Авиационные материалы и технологии. 2024. № 2 (75). С. 80-89	10	Козлов Г.В., Синенкова С.Р., Киреева С.Н., Мельзитдинов Р.Р.
4.	Разработка технологии формирования композиционных гальванических покрытий Ni-WC как альтернативы покрытиям Co-WC для изделий авиационной и космической техники	Статья	Авиационные материалы и технологии. – 2025. – № 3(80). – С. 121-134. – DOI 10.18577/2713-0193-2025-0-3-121-134.	14	Козлов Г.В., Киреева С.Н., Янгуразова А.З., Кирилина Ю.Н.
5.	The Effect of Electrolysis Modes on Internal Stresses in Electroplates	Статья	Russian Journal of Electrochemistry. – 2025. – Vol. 61, No. 11. – P. 773-778. – DOI 10.1134/S1023193525601007	6	Kozlov G.V., Kireeva S.N., Yangurazova A.Z., Kirilina Yu.N.

Директор *А. Серков*

Список верен:
Должность



Козлов Г. В.

Директор Политехнического института

Ф.И.О.

Подпись Киреева С.Ю. заверяю:



Ф.И.О.

*Учёный секретарь
Учёного совета*

А. С. Киреева