

Председателю диссертационного совета
24.2.437.14, на базе ФГАОУ ВО «Южно-
Уральский Государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»

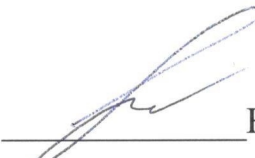
д.т.н., доценту А.В. Коржову

Я, Бирюков Сергей Владимирович, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Физика» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет» даю своё согласие на оппонирование диссертации Закировой Альфии Резавановны на тему «Система защиты электротехнического персонала при аддитивном воздействии электрических и магнитных полей», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.10.3. – «Безопасность труда».

д-р техн. наук, профессор, профессор
кафедры «Физика» Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (ОмГТУ)

 С.В. Бирюков
23.05.2025

Подпись Бирюкова С.В, д-р техн.
наук, профессора кафедры «Физика»,
заверяю, начальник управления
персоналом ОмГТУ

 Ю.А. Духовских
« 23 » 05 2025 г.



КАРТОЧКА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертационной работе Закировой Альфии Резавановны на тему «Система защиты электротехнического персонала при аддитивном воздействии электрических и магнитных полей», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.10.3. – «Безопасность труда».

Фамилия, имя, отчество	Дата рождения, гражданство	Учёная степень, звание, шифр научной специальности	Телефоны служебный, сотовый и эл. почта	Место основной работы, должность и адрес предприятия	Домашний адрес с индексом	Список основных публикаций официального оппонента
Бирюков Сергей Владимирович	15.04.1954, РФ	Доктор технических наук по специальности 05.11.01 «Приборы и методы измерения электрических и магнитных величин»	Сл. Тел: +7 (321) 265-22-92, +7 908-106-60-78 e-mail: sbiryukov154@mail.ru	ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет», профессор кафедры «Физика», 644050, г. Омск, пр-т , Мира, д. 11	644050, г. Омск, переулок Комбинацкий, дом 2, кв. 25	1. Бирюков С.В. Концепция создания измерителя напряженности электрического поля с определением погрешности результата измерений и расстояния до источника поля / С.В. Бирюков // Омский научный вестник. – 2024. – № 1 (189). –С. 110-118. 2. Бирюков С.В. Разработка нового метода измерения напряженности электрического поля на основе сдвоенного электроиндукционного датчика / С.В. Бирюков, А.В Тюкин., Л.В. Тюкина // Омский научный вестник. – 2024. – № 2 (190). –С. 99-106. 3. Бирюков С.В. Сравнительное исследование двойного и сдвоенного электроиндукционных сферических датчиков напряженности электрического поля / С.В. Бирюков // Омский научный вестник. – 2024. – № 3 (191). –С. 125-132. 4. Бирюков С.В. Исследование электроиндукционного датчика

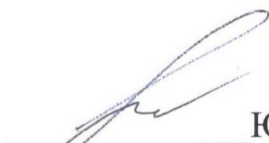
					напряженности электромагнитного поля цилиндрической формы направленного приема / С.В. Бирюков // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2023. – Т. 19. – № 2. –С. 111-118. 5. Бирюков С.В. Исследование электроиндукционного дискового датчика напряженности электрического поля / С.В. Бирюков // Омский научный вестник. – 2023. – № 2 (186). –С. 134-139. 6. Бирюков С.В. Датчики напряженности электрического поля сдвоенного типа повышенной точности / С.В. Бирюков, Л.В. Тюкина, А.В. Тюкин // Вестник Воронежского государственного технического университета. –2022. –Т. 18. – № 2. –С. 86-93. 7. Бирюков С.В. Новый подход к применению метода измерения напряженности электрического поля по среднему значению / С.В. Бирюков, Л.В. Тюкина, А.В. Тюкин // Омский научный вестник. – 2022. – № 3 (183). –С. 122-127. 8. Бирюков С.В. Экспериментальные исследования сдвоенного электроиндукционного сферического датчика напряженности электрического поля в неоднородном поле точечного источника / С.В. Бирюков, Л.В. Тюкина,
--	--	--	--	--	---

						А.В. Тюкин // Омский научный вестник. – 2022. – № 3 (183). –С. 90-97. 9. Бирюков С.В. Сдвоенные сферические датчики напряженности низкочастотных электрических полей нового поколения / С.В. Бирюков, Л.В. Тюкина, А.В. Тюкин // Омский научный вестник. – 2021. – № 5 (179). –С. 62-67.
--	--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных

Подпись Бирюкова С.В. д-р техн. наук,
профессора кафедры «Физика», заверяю,
начальник управления персоналом ОмГТУ


 _____ С.В. Бирюков
 23.05.2025


 _____ Ю.А. Духовских
 « 23 » 05 2025 г.

