

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Рзаева Радмира Адильбековича на тему «Совершенствование технологии сварки трением с перемешиванием алюминия и меди с целью улучшения прочностных характеристик электромонтажных шин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»; НИУ «БелГУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования России
Почтовый индекс и адрес организации	Россия, 308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85
Официальный сайт организации	https://bsuedu.ru/bsu/
Адрес электронной почты организации	Info@bsuedu.ru
Телефон организации	+7 (4722) 30-12-11
Сведения о руководителе ведущей организации	Карловская Евгения Анатольевна, ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» доктор экономических наук, доцент
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Скрипникова Елена Владимировна, проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Миронов Сергей Юрьевич, доктор физико-математических наук, специальность 1.3.8. Физика конденсированного состояния, профессор кафедры материаловедения и нанотехнологий Федосеева Александра Эдуардовна, доктор технических наук, доцент, специальность 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов, доцент, и.о. заведующего кафедрой материаловедения и нанотехнологий
Список основных публикаций профессорско-преподавательского состава НИУ «БелГУ» по теме диссертации за последние 5 лет:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Zhang X., Shi L., Luo H., Wu Ch., Mironov, Sergey, Numerical simulation of heat and mass transfer in novel stepped structure friction stir welding of Ti/Al dissimilar alloys // International Journal of Heat and Mass Transfer, 2025. 242. 126803. 2. Kalinenko A., Zuiko I., Malopheyevev S., Mironov S., Kaibyshev R. Dissimilar 	

friction-stir welding of aluminum alloys 2519, 6061, and 7050 using an additively-manufactured tool // Engineering Failure Analysis. 2024. Т. 156. С. 107851.

3. Калининко, А.А. Особенности усталостного поведения разнородных соединений AL/TI, полученных сваркой трением с перемешиванием по схеме «внахлест»/ А.А. Калининко, С.С. Малофеев, П.Д. Долженко, С.Ю. Миронов// Materials. Technologies. Design.- 2025.- Т. 7. № 1 (20).- с. 21-28.

4. Gazizov, M.R. Effect of ecap and aging on microstructure of an AL-CU-MG-SI alloy/ M.R. Gazizov, S.Yu. Mironov, R. Holmestad, M.Yu. Gazizova, R.O. Kaibyshev //Materials Characterization.- 2024.- Т. 218.- с. 114500.

5. Бодякова, А.И. Влияние обработки трением с перемешиванием на структуру и свойства низколегированного сплава Cu-Cr-Zr/ А.И. Бодякова, Э.И. Чистюхина, М.С. Ткачев, С.С. Малофеев, Р.О. Кайбышев// Физика металлов и металловедение.- 2024.- Т. 125. № 11.- с. 1353-1362.

6. Dyakonov, G.S. Ebsd study of linear friction welded Vt8M-1/Vt25U dissimilar titanium alloy joint/ G.S. Dyakonov, S.Yu. Mironov, A.G. Stotskiy, I.M. Modina, I.P. Semenova// Materials Letters.- 2024.- Т. 374.- с. 137129.

7. Гордеева, М.И. Количественный фазовый анализ СТП-соединений сплавов Al-Cu-Li И Al-Cu-Mg/ М.И. Гордеева, И.С. Зуйко, С.Я. Бецофен, С.Ю. Миронов, Р. Ву, Е.И. Максименко, Д.А. Прокопенко// Электротехнология.- 2023.- № 12.- с. 25-35.

8. Миронов, С.Ю. О поле температур внутри рабочего инструмента, генерируемом в ходе сварки трением с перемешиванием/ Миронов С.Ю.// Физическая мезомеханика.- 2022.- Т. 25. № 5.- с. 40-45.

9. Калининко, А.А. Влияние режима сварки трением с перемешиванием на термическую стабильность сплава АД33/ А.А. Калининко, С.Ю. Миронов, И.В. Высоцкий, С.С. Малофеев// Frontier Materials & Technologies.- 2022.- № 1.- с. 31-39.

10. Malopheyev, S.S. Microstructural aspects of the fabrication of Al/Al₂O₃ composite by friction stir processing/ S.S. Malopheyev, I.S. Zuiko, S.Yu. Mironov, R.O. Kaibyshev// Materials.- 2023.- Т. 16. № 7.- с. 2898.

11. Vysotskiy, I.V. Optimization of friction-stir welding of 6061-T6 aluminum alloy/ I.V. Vysotskiy, S.S. Malopheyev, S.Yu. Mironov, R.O. Kaibyshev// Physical Mesomechanics.- 2020.- Т. 23. № 5.- с. 402-429.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Рзаев Радмир Адильбекович, научный руководитель Гуревич Леонид Моисеевич не являются её сотрудниками. В ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Проректор по стратегическому развитию,
науке и инновациям
ФГАОУ ВО «Белгородский
государственный национальный
исследовательский университет»



Е.В. Скрипникова

«30» декабря 2025 г.