

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Жуковой Ольги Олеговны на тему «Механические свойства, электропроводность и термостойкость наноструктурированных сплавов системы Al-Fe для использования в электротехнике»
по специальности 2.6.6 Нанотехнологии и наноматериалы, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

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 ФГАО ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	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:

1. M.R. Gazizov, S.Yu. Mironov, R. Holmestad, M.Yu. Gazizova, R.O. Kaibyshev. Effect of ECAP and aging on microstructure of an Al-Cu-Mg-Si alloy // Materials Characterization. - 2024. - Vol. 218. - P. 114500.
2. M.I. Gordeeva, I.S. Zuiko, S.Ya. Betsofen, S.Yu. Mironov, R. Wu, E.I. Maksimenko, D.A. Prokopenko. Quantitative phase analysis of the FSW joints of Al-Cu-Li and Al-Cu-Mg alloys // Russian Metallurgy (Metally). - 2024. - Vol. 2024. № 3. - P. 609-616.
3. M.R. Gazizov, I.S. Zuiko, Holmestad R., M.Yu. Gazizova, R.O. Kaibyshev. Particle morphology characterization in an over-aged Al-Cu-Mg-Si alloy using tem // Materials Characterization. - 2024. - Vol. 211. - P. 113923.
4. M.R. Gazizov, S.Yu. Mironov, R. Holmestad, M.Yu. Gazizova, R.O. Kaibyshev. Effect of ECAP and aging on microstructure of an Al-Cu-Mg-Si alloy // Materials Characterization. - 2024. - Vol. 218. - P. 114500.
5. S. Malopheyev, S. Mironov, R. Kaibyshev. Portevin-Le Chatelier effect in heterogeneous microstructural condition produced by friction-stir processing of Al-Mg alloy // Materials Characterization. - 2023. - Vol. 200. - P. 112909.
6. П.А. Безбородова, В.С. Красников, М.Р. Газизов, А.Е. Майер, В.В. Погорелко. Сдвиговая прочность Al-Cu сплава с разными типами упрочняющих включений: молекулярная динамика и континуальное моделирование // Известия Российской академии наук. Серия физическая. - 2023. - Т. 87. № 11. - С. 1562-1568.
7. M.R. Gazizov, A.N. Belyakov, R. Holmestad, M.Yu. Gazizova, Krasnikov V.S., Bezborodova P.A., Kaibyshev R.O. The coarsening behavior of strengthening particles in an Al-Cu-Mg-Ag alloy during creep // Materials Science and Engineering: A. - 2023. - Vol. 884. - P. 145515.
8. М.Р. Газизов, М.Ю. Газизова, Зуйко И.С., Кайбышев Р.О. Влияние низкотемпературной термомеханической обработки на малоцикловую усталость Al-Cu-Mg-Ag-сплава // Физика металлов и металловедение. - 2023. - Т. 124. - № 5. - С. 434-442.
9. I. Vysotskii, S. Malopheyev, S. Mironov, R. Kaibyshev. Deformation behavior of friction-stir welded Al-Mg-Mn alloy with ultrafine-grained structure // Materials Characterization - 2022. - Vol. 125 - P. 111758
10. M.R. Gazizov, A.O. Boev, C.D. Marioara, S.J. Andersen, R. Holmestad, R.O. Kaibyshev, D.A. Aksyonov, V.S. Krasnikov. The unique hybrid precipitate in a peak-aged Al-Cu-Mg-Ag alloy // Scripta Materialia. - 2021. - Vol. 194. - P. 113669.

Председатель диссертационного совета
24.2.479.14, д.ф.-м.н., профессор

Р. З. Валиев

Ученый секретарь диссертационного совета,
24.2.479.14, к.т.н., доцент

Е. В. Бобрук

Подпись <i>Валиев РЗ</i>	Подпись <i>Бобрук ЕВ</i>
Удостоверяю <i>29</i> <i>09</i> <i>2023</i>	Удостоверяю <i>29</i> <i>09</i> <i>2023</i>
Начальник общего отдела УУНИТ <i>Рахмеева</i>	Начальник общего отдела УУНИТ <i>Рахмеева</i>

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
2