

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской Саркеевой Елены Александровны на тему: «Повышенные функциональные свойства холоднокатаных наноструктурных дисперсионно-твердеющих медных сплавов систем Cu-Cr и Cu-Cr-Zr» по специальности
2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»; НИУ «БелГУ»
3.	Место нахождения	г. Белгород, РФ
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	Россия, 308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85
5.	Телефон с указанием кода города	+7 (4722) 30-12-11
6.	Адрес электронной почты	Info@bsuedu.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://bsuedu.ru/bsu/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1) Triple junction disclinations in severely deformed Cu–0.4%Mg alloys / S. Zhu, A. P. Jivkov, E. Borodin, A. Bodyakova // Acta Materialia. – 2024. – Vol. 264. – P. 119600. – DOI 10.1016/j.actamat.2023.119600. – EDN YLKPWS. 2) Bodyakova, A. I. Microstructure and Properties of Cu – Cr – Zr Alloys After Plastic Deformation and Aging / A. I. Bodyakova, R. V. Mishnev, R. O. Kaibyshev // Metal Science and Heat Treatment. – 2024. – Vol. 66, No. 5-6. – P. 343-354. – DOI 10.1007/s11041-024-01057-7. – EDN TZRQKN. 3) Effect of chromium content on precipitation in Cu–Cr–Zr alloys / A. Bodyakova, R. Mishnev, A. Belyakov, R. Kaibyshev // Journal of Materials Science. – 2022. – DOI 10.1007/s10853-022-07454-8. – EDN NEBMEQ. 4) Regularities of Microstructure Evolution in a Cu-Cr-Zr Alloy during Severe Plastic Deformation / A. Bodyakova, M. Tkachev, G. I. Raab [et al.] // Materials. – 2022. – Vol. 15, No. 16. – P. 5745. – DOI 10.3390/ma15165745. – EDN TXVUIE. 5) Thermal stability of gradient microstructure in a low-alloyed Cu-Cr-Zr alloy / A. Bodyakova, A. Pilipenko,

	A. Lugovskaya [et al.] // Materials Letters. – 2021. – Vol. 304. – P. 130531. – DOI 10.1016/j.matlet.2021.130531. – EDN BLXXJR. 6) Effect of ECAP and aging on microstructure of an Al-Cu-Mg-Si alloy / M. R. Gazizov, S. Yu. Mironov, R. Holmestad [et al.] // Materials Characterization. – 2024. – Vol. 218. – P. 114500. – DOI 10.1016/j.matchar.2024.114500. – EDN HLQSLA. 7) Effect of deformation methods on microstructure, texture, and properties of a Cu-Mg alloy / A. Bodyakova, M. Tkachev, A. Pilipenko [et al.] // Materials Science and Engineering: A. – 2023. – Vol. 876. – P. 145126. – DOI 10.1016/j.msea.2023.145126. – EDN IRYRNQ. 8) On the strengthening mechanisms of high nitrogen austenitic stainless steels / M. V. Odnobokova, A. N. Belyakov, P. D. Dolzhenko [et al.] // Materials Letters. – 2023. – Vol. 331. – P. 133502. – DOI 10.1016/j.matlet.2022.133502. – EDN KTNXRB. Tikhonova, M. Effect of aging on secondary phases and properties of an S304H austenitic stainless steel / M. Tikhonova, A. Belyakov, R. Kaibyshev // Materials Science and Engineering: A. – 2023. – Vol. 877. – P. 145187. – DOI 10.1016/j.msea.2023.145187. – EDN MBNPDT.
--	---

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

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



Р. З. Валиев



Е. В. Бобрук

Подпись <i>Валиев РЗ</i> Удостоверяю <i>29</i> <i>29</i> <i>2023</i> Начальник общего отдела УУНИТ <i>Рахмисов БФ</i>		Подпись <i>Бобрук ЕВ</i> Удостоверяю <i>29</i> <i>29</i> <i>2023</i> Начальник общего отдела УУНИТ <i>Рахмисов БФ</i>
---	---	---