

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Саркеевой Елены Александровны

«Повышенные функциональные свойства холоднокатаных наноструктурных дисперсионно твердеющих медных сплавов систем Cu-Cr и Cu-Cr-Zr», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.6.6 Нанотехнологии и наноматериалы.

Фамилия, имя, отчество	Попов Владимир Владимирович
Гражданство	Российская федерация
Учёная степень	Доктор технических наук
Специальность, по которой защищена диссертация	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Учёное звание	Профессор
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый адрес организации	620108, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 18
Телефон организации	(343) 374-02-30
Наименование подразделения в организации	Лаборатория диффузии
Должность в организации	Главный научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Попов В.В., Столбовский А.В., Попова Е.Н., Фалахутдинов Р.М., Шорохов Е.В. Эволюция структуры оловянистой бронзы при динамическом канально-угловом прессовании // Физика металлов и металловедение. 2017. Т. 118. № 9. С. 909-916.
2. Попов В.В., Попова Е.Н., Столбовский А.В., Фалахутдинов Р.М. Эволюция структуры бронзы Cu-1%Sn при кручении под высоким давлением и последующем отжиге // Физика металлов и металловедение. 2018. Т. 119. №4. С. 377-386.

3. Попов В.В., Попова Е.Н., Столбовский А.В., Фалахутдинов Р.М., Мурзинова С.А., Шорохов Е.В., Гаан К.В. Влияние исходной обработки на структуру гафниевой бронзы при высокоскоростном прессовании // Физика металлов и металловедение. 2020. Т. 121. № 5. С. 501-508
4. Фалахутдинов Р.М., Попов В.В., Попова Е.Н., Столбовский А.В., Шорохов Е.В., Гаан К.В. Влияние исходного состояния на эволюцию структуры гафниевой бронзы при старении // Физика металлов и металловедение. 2022. Т. 123. № 9. С. 962-970.
5. Popov V.V., Popova E.N., Osinnikov E.V. Specific Features of Grain Boundaries in Nickel Processed by High-Pressure Torsion // Materials Transactions. 2023. Vol. 64. No. 7. P. 1401-1409.
6. Попов В.В., Попова Е.Н., Фалахутдинов Р.М., Судакова С.А., Шорохов Е.В., Гаан К.В., Атрошкин В.В. Эволюция структуры хромогафниевой бронзы при динамическом канально-угловом прессовании и последующем отжиге // Физика металлов и металловедение. — 2024. V. 125. № 10. P. 1264—1273.
7. Popov V.V., Popova E.N., Falahutdinov R.M. Effect of Severe Plastic Deformation on the Structure and State of Grain Boundaries in Hafnium Bronze // Physics of Metals and Metallography, 2025, V. 126, No. 1, pp. 26–34
8. Popov V. V., Popova E.N., Osinnikov E.V. Effect of Severe Plastic Deformation on the Structure and State of Grain Boundaries in Niobium // Metals and Materials International. 2025. V. 31. No 7. P. 2069–2081.

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

Р. З. Валиев

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

Е. В. Бобрук

Подпись <u>Валиев РЗ</u> Удостоверяю « <u>29</u> » <u>09</u> / <u>2023</u> г. Начальник общего отдела УУНИТ <u>Павленко НВ</u>	 ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ 2	Подпись <u>Бобрук ЕВ</u> Удостоверяю « <u>29</u> » <u>09</u> / <u>2023</u> г. Начальник общего отдела УУНИТ <u>Павленко НВ</u>
--	--	--