

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саркеевой Елены Александровны «Повышение функциональных свойств холоднокатанных наноструктурных дисперсионно-твердеющих медных сплавов систем Cu-Cr и Cu-Cr-Zr», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

Повышение комплекса механических и иных служебных свойств материалов за счет оптимизации их структуры является важнейшей задачей современного физического материаловедения. Поэтому **актуальность работы**, посвященной повышению функциональных свойств холоднокатанных наноструктурных дисперсионно-твердеющих медных сплавов, не подлежит сомнению.

Структура и объем работы, судя по автореферату, соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Достоверность полученных результатов. В работе использованы стандартное оборудование и методики исследования, проведен статистический анализ полученных результатов. Поэтому достоверность полученных результатов не вызывает сомнения.

Теоретическая и практическая значимость работы достаточны для кандидатской диссертации и полностью обоснованы в тексте автореферата. Результаты работы опубликованы в 18 печатных работах, из них 2 статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ по данной специальности.

Замечания по работе

1. П.3 Научной новизны неудачно отнесен к данному разделу. Скорее его следует отнести к Практической значимости работы.

2. В разделе «Степень достоверности и апробация работы» представлена только апробация работы. Достоверность полученных результатов может быть обоснована, например, использованием стандартного оборудования и методик (см. данный пункт в настоящем отзыве).

Закключение. Несмотря на указанные замечания, считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Саркеева Елена Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы.

Профессор кафедры «Сварка, обработка металлов давлением и сопутствующие процессы», секция «Нанотехнологии, материаловедения и механика» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тольяттинский государственный университет», доктор технических наук (05.16.01), профессор.

Клевцов Геннадий
Всеволодович



22.10.2025 г.

Я, Клевцов Г.В. даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Адрес почтовый и электронный: 445020, г. Тольятти, Самарская обл., ул. Белорусская, 14 (центральный кампус), тел.: +7 (8482) 53-95-70, e-mail: klevtsov11948@mail.ru

