

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Худододовой Ганджины Дастамбуевны «Механические свойства и коррозионная стойкость биорастворимых наноструктурных магниевых сплавов системы Mg-Zn-Ca», представленной на соискания ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.6 – Нанотехнологии и наноматериалы

Повышение комплекса механических и иных служебных свойств металлических материалов за счет оптимизации их структуры путем использования различных методов обработки является важнейшей задачей современного материаловедения. Поэтому **актуальность работы**, посвященной разработке научных подходов к повышению прочностных характеристик и коррозионной стойкости магниевых сплавов, не подлежит сомнению.

Структура и объем работы, судя по автореферату, соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. В работе использовано современное оборудование и стандартные методики исследования. Поэтому **достоверность** полученных результатов не вызывает сомнения.

Теоретическая и практическая значимость работы достаточны для кандидатской диссертации и полностью обоснованы в тексте автореферата.

Результаты работы отражены в 10 публикациях, и апробированы на конференциях достаточно высокого уровня.

Замечания.

1. Фотографии микроструктуры, представленные в автореферате, в большинстве своем, полностью черные и не несут никакой информации.
2. В работе указаны линейные размеры сечения рабочей части исследуемых образцов (1x0.6x4). Поэтому размеры следует указывать в мм, а не мм³.

Заключение. Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Худододова Ганджина Дастамбуевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.6 – Нанотехнологии и наноматериалы.

Профессор кафедры «Нанотехнологии, материаловедения и механика» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тольяттинский государственный университет», доктор технических наук (05.16.01), профессор.

Клевцов Геннадий
Всеволодович

14.06.2024 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

ВХОД. № 2196-13
« 03 » 04 2024 г.



Клевцова Г.В.
ЗАВЕРЯЮ
Заведующий управлением делами ТГУ
2024 г.