

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 73.1.002.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ГНУ «ИНСТИТУТ ХИМИИ ИМ.
В.И.НИКИТИНА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ТАДЖИКИСТАНА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от **05 июля 2023 г.**, №7

О присуждении Алиевой Лоле Зухурбековне, гражданке Республики Таджикистан, ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17- Материаловедение (технические науки).

Диссертация «Физико-химические свойства цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5 с литием, натрием и калием» представлена к защите по специальности 2.6.17 – Материаловедение. Работа принята к защите 03 мая 2023 г., протокол №5 диссертационным советом 73.1.002.02 на базе ГНУ «Институт химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана». Таджикистан, 734063, г. Душанбе, ул. Айни, 299/2, приказ Минобрнауки РФ №381/нк, от 19 апреля 2022 года.

Соискатель Алиева Лола Зухурбековна в 2017 году окончила факультет Управления и информационных технологий МОУ ВО «Российско - Таджикского (Славянского) университета» по специальности «Химия». В том же году поступила в Магистратуру при ГНУ «Институт химии имени В.И. Никитина НАН Таджикистана» по специальности «Физическая химия». С 2019 года по настоящее время занимает должность заведующего лабораторией «Химия» кафедры «Химия и Биология» МОУ ВО «Российско - Таджикского (Славянского) университета».

С 16.10.2019 года является соискателем ученой степени по специальности 2.6.17 - (05.16.09) - Материаловедение при лаборатории «Коррозионностойкие материалы» ГНУ «Институт химии имени В.И. Никитина НАН Таджикистана» (протокол №4 от 16.10.2019 г. Ученого Совета ГНУ «Институт химии имени В.И. Никитина НАН Таджикистана»).

Диссертация выполнена в лаборатории «Коррозионностойких материалов» ГНУ «Институт химии им. В.И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана».

Научный руководитель: доктор химических наук, профессор, академик Национальной академии наук Таджикистана, заведующий лабораторией «Коррозионностойкие материалы» ГНУ «Институт химии им. В.И. Никитина НАН Таджикистана» Ганиев Изатулло Наврузович.

Официальные оппоненты:

Амонзода Илхом Темур – доктор технических наук, доцент, Ректор Технологического университета Таджикистана;

Сафаров Амиршо Гоибович – кандидат химических наук, ведущий научный сотрудник Центра исследования и использования возобновляемых источников энергии при ГНУ «Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана».

Ведущая организация:

Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими. (г. Душанбе), в своём положительном заключении (протокол №10 от 17 июня 2023г.), подписанном заведующим кафедрой «Материаловедение, металлургические машины и оборудование» кандидатом технических наук, доцентом Гуловым Саломидин Садридиновичем, экспертом, кандидатом технических наук, доцентом Раджабалиевым Сафомудин Сайдалиевичем, указала, что диссертационная работа Алиевой Л.З. является законченной научно-квалификационной работой. На основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области материаловедения. Большой экспериментальный и расчётный материал, новизна научных положений и выводы, представленные в работе, дают основание считать, что диссертационная работа Алиевой Лолы Зухурбековны на тему: «Физико-химические свойства цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5 с литием, натрием и калием», соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного ВАК Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 2.6.17 – Материаловедение (технические науки).

Соискатель имеет по теме диссертации 15 опубликованных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, получено 2 малых патента Республики Таджикистан. Патенты подтверждают практическую значимость работы и её новизну. Опубликованные работы отражают основные положения и выводы диссертации, свидетельствуют о личном вкладе автора. Общий объем научных изданий по теме диссертации 7,75 п.л.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Ганиев И.Н. Кинетика окисления цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5 с натрием в твердом состоянии / И.Н. Ганиев, А.Э. Бердиев, **Л.З. Алиева**, С.Дж. Алихонова // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки. -2022. -№ 1. - С. 97-102.

2. Ганиев И.Н. Кинетика окисления цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5, легированного литием / И.Н. Ганиев, А.Э. Бердиев, **Л.З. Алиева**, С.Дж. Алихонова // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. -2021. -Т.77. - № 4. - С.3-8.

3. Ганиев И.Н. Влияние добавок калия на теплофизические свойства и термодинамические функции цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5 / И.Н. Ганиев, А.Э. Бердиев, **Л.З. Алиева**, С.Дж. Алихонова // Вестник Казанского государственного технического университета им А.Н. Туполева. -2021. -Т.77. - № 3. -С.3-9.

4. Ганиев И.Н. Коррозионно-электрохимическое поведение цинкового сплава ЦАМСв4-1-2,5, легированного калием, в среде электролита NaCl / И.Н. Ганиев, А.Э. Бердиев, **Л.З. Алиева**, С.Дж. Алихонова // Вестник Санкт-

