

### Сведение о ведущей организации

по диссертации Фирузи Хамрокул на тему «Анодное поведение и окисление сплава  $Zn_{0.5}Al$ , легированного церием, празеодимом и неодимом», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности 6D071000 – Материаловедение и технология новых материалов

Полное наименование организации (в соответствии с уставом)	Институт энергетики Таджикистана
Сокращенное наименование организации (в соответствии с уставом)	ИЭТ
Руководитель организации: ФИО, должность, ученая степень, звание	Исозода Диловаршох Тарик, Ректор, к.х.н., доцент
Место нахождения организации	Кушониёнский район
Почтовый индекс, адрес организации	735162, Республика Таджикистан, Хатлонская область, Кушониёнский район, ул. Н. Хусрава-73
Телефон (при наличии)	(+992) 777076545
Адрес электронной почты (при наличии)	det-tj@mail.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	www.det.tj
Сведение о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, звание, шифр специальности	Рашидов Акрам Раджабович, заведующий кафедрой «Автоматизированный электропривод», кандидат технических наук, 05.02.01 – Материаловедение (в электротехнике)

#### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций):

1. Азизов О.А. Получение энергоёмких веществ из местных алюмосиликатных руд / О.А. Азизов, Д.Т. Исозода, И. Мирсаидзода // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2022. – № 3(188). – С. 113-118.

2. Рашидов А.Р. Кинетика окисления сплавов алюминия с никелем, в твердом состоянии / А.Р. Рашидов, И.Н. Ганиев, Дж.Х. Джайлоев, У.Ш. Якубов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки. – 2020. – №1. – С. 104-108.

3. Исозода Д.Т. Изменения энтальпии образований и энергия кристаллической решетки боргидридов щелочных и щелочноземельных металлов от порядкового номера / Д.Т. Исозода // Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. Серия естественных наук. – 2022. – № 2/1 (96). – С. 55-59.

4. Рашидов А.Р. Коррозионно-электрохимическое поведение алюминиевого проводникового сплава E-AlMgSi(Алдрей) с оловом в среде электролита NaCl / А.Р. Рашидов, И.Н. Ганиев, А.П. Абдулаков, Дж.Х. Джайлоев, Ф.А. Алиев // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. – 2019. – Т. 22. – № 2. – С. 128-134.

5. Исозода Д.Т. Изменения энергия кристаллической решетки комплексных соединений алюмогидридов щелочных и щелочноземельных металлов от радиуса катиона / Д.Т. Исозода // Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. – 2022. – №2 (14). – С. 98-102.

6. Рашидов А.Р. Электрохимическая коррозия алюминия, легированного медью, в среде электролита NaCl / А.Р. Рашидов, И.Н. Ганиев, Ё.Ч. Холов, А.П. Абдулаков // Вестник технологического университета. – 2019. – Т. 22. – № 9. – С. 56-60.

7. Исозода Д.Т. Термодинамические характеристики бинарных гидридов щелочных и щелочноземельных металлов / Д.Т. Исозода // Вестник педагогического университета. Серия естественных наук. – 2022. – №4 (16). – С. 98-102.

8. Рашидов А.Р. Влияние добавок меди на теплоемкость и термодинамические функции алюминия марки А7 / А.Р. Рашидов, И.Н. Ганиев, Х.О. Одиназода, А.Г. Сафаров, Дж.Х. Джайлоев // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2020. – № 2. – С. 4-12.

9. Исозода Д.Т. Сравнительный анализ термодинамических характеристик алюмогидридов лантаноидов / Д.Т. Исозода // Политехнический вестник. Серия «Инженерные исследования». – 2023. – № 1(61). – С. 107-109.

10. Rashidov A.R. Corrosion and electrochemical behavior of aluminum conductor E-AlMgSi alloy with tin in a medium electrolyte NaCl / A.R. Rashidov, I.N. Ganiev, A.P. Abulakov, J.H. Jayloev, F.A. Aliev // Modern electronic materials. – 2019. – V. 5. – N 3. – P. 127-132.

Председатель диссертационного  
совета 6D.KOA-028, д.т.н., доцент

М.М. Махмадизода

Ученый секретарь диссертационного  
совета 6D.KOA-028, к.т.н., доцент

А.Х. Бабаева

10.11.2023 г.

Подписи д.т.н., доцента Махмадизода М.М.

и к.т.н., доцента Бабаевой А.Х. заверяю:

Начальник ОК и СР ТТУ им.акад. М.С. Осими



Кодирзода Н.Х.