

### Сведения о научном руководителе

по диссертации Джобирова Умед Рустамовича на тему: «Анодное поведение и окисление цинкового сплава Zn0.5Al, легированного скандием, иттрием и эрбием», представленную на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности 6D071000 – Материаловедение и технология новых материалов

Фамилия, имя, отчество оппонента	Обидов Зиёдулло Рахматович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский технический университет им. акад. М.С. Осими
Занимаемая должность	профессор кафедры «Технология химических производств»
Почтовый индекс, адрес	734025, Таджикистан, г. Душанбе, пр. Раджабовых 10, Таджикский технический университет
Телефон	+992 93 421 82 10
Адрес электронной почты	obidovzr@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Джобиров У.Р. Анодное поведение цинкового сплава Zn0.5Al, легированного эрбием, в кислой среде / У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, М.Ч. Ширинов, З.Р. Обидов // Доклады НАН Таджикистана. – 2021. – Т. 64. – № 7-8. – С. 456-459.</p> <p>2. Джобиров У.Р. Окисление цинкового сплава Zn0.5Al, легированного эрбием, в твёрдом состоянии / У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, М.Ч. Ширинов, З.Р. Обидов // Известия НАН Таджикистана. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2021. – № 4 (185). – С. 66-71.</p> <p>3. Hamroqul F. Effect of Neodymium and Erbium on the Kinetics Oxidation of Zn0.5Al Zinc Alloy, in Solid State / F. Hamroqul, U.R. Jobirov, Z.R. Obidov // Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. <i>Web of Science</i>. – 2022. – V. 15. – No. 5. – P. 561-568.</p> <p>4. Джобиров У.Р. Кинетика окисления цинкового сплава Zn0.5Al, легированного иттрием и празеодимом / У.Р. Джобиров, Ф. Хамрокул, И.Н. Ганиев, З.Р. Обидов // Узбекский химический журнал. <i>EBSCO</i>. – 2022. – № 3. – С. 9-14.</p> <p>5. Хамрокул Ф. Кинетика окисления цинкового сплава Zn0.5Al, легированного неодимом и эрбием / Ф. Хамрокул, У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, З.Р. Обидов // Вестник СПГУТД. Серия 1. Естественные и</p>

	<p>технические науки. – 2022. – № 3. – С. 126-130.</p> <p>6. Джобиров У.Р. Повышение анодной устойчивости цинкового сплава Zn0.5Al к окислению легированием иттрием / У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, П.Р. Иброхимов, З.Р. Обидов // UNIVERSUM – технические науки. Crossref, Ulrichsweb. – 2022. – № 3-1 (96). – С. 57-59.</p> <p>7. Джобиров У.Р. Влияние добавок эрбия на анодное поведение цинкового сплава Zn0.5Al, в щелочной среде / У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, М.Ч. Ширинов, З.Р. Обидов // Известия НАН Таджикистана. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2022. – № 1 (186). – С. 93-97.</p> <p>8. Малый патент Республики Таджикистан № ТЈ 1079. Цинк-алюминиевый сплав / У.Р. Джобиров, Фирузи Хамрокул, И.Н. Ганиев, З.Р. Обидов и др. / № 2001388; заявл. 20.01.20, опубл. 15.04.20, бюл. 159, 2020. – 3 с.</p> <p>9. Малый патент Республики Таджикистан № ТЈ 1081. Цинк-алюминиевый сплав / У.Р. Джобиров, О.Н. Назаров, И.Н. Ганиев, З.Р. Обидов и др. / № 2001388; заявл. 20.01.20, опубл. 15.04.20, бюл. 159, 2020. – 3 с.</p> <p>10. Джобиров, У.Р. Анодное поведение цинкового сплава Zn0.5Al, легированного эрбием, в щелочной среде / У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, З.Р. Обидов, Амонова А.В. // Сб. матер. Респ. науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы естественных наук и технологий». Российско-Таджикский (Славянский) университет. – Душанбе. – 2020. – С. 109-110.</p> <p>11. Джобиров, У.Р. Окисление сплава Zn0.5Al с иттрием / У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, З.Р. Обидов // Сб. матер. III Межд. науч.-практ. конф. «Развитие химической науки и области их применения». Таджикский национальный университет. – Душанбе. – 2021. – С. 74-78.</p> <p>12. Джобиров, У.Р. Влияние иттрия на анодное поведение сплава Zn0.5Al, в кислой среде / У.Р. Джобиров, И.Н. Ганиев, Н.С. Олимов, З.Р. Обидов // Сб. матер. Респ. науч.-практ. конф. «Роль естественных, точных и математических наук в подготовке современных научных кадров, инженеров и преподавателей». Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни. – Душанбе. – 2021. – С. 206-207.</p>
--	---

Председатель диссертационного совета,  
доктор технических наук, доцент



Махмадизода М.М.

Ученый секретарь диссертационного совета,  
кандидат технических наук, доцент



Бабаева А.Х.

Начальник ОК и СР ТТУ им. М. Осими



Кодирзода Н.Х.

05.10.2023 г.

