

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Каримова Эраджа Хасановича** на тему: **«Влияние водного экстракта гетерокомпонентов растительного сырья на физико-химические процессы в тампонажных и пластовых дисперсных системах»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **02.00.04 – физическая химия**

Фамилия, имя, отчество оппонента	Обидов Зиёдулло Рахматович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	02.00.04 – физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук Физическая химия
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский технический университет им. акад. М.С. Осими
Занимаемая должность	Доцент 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	z.r.obidov@rambler.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обидов, З.Р. Кинетика окисления сплавов Zn5Al и Zn55Al, легированных скандием / З.Р. Обидов, А.В. Амонова, И.Н. Ганиев // Журнал физической химии. – 2013. – Т. 87. – №4. – С. 717-719. 2. Обидов, З.Р. Теплофизические свойства и термодинамические функции сплава Zn-55Al, легированного бериллием, магнием и празеодимом / З.Р. Обидов // Теплофизика высоких температур. – 2017. – Т. 55. – № 1. – С. 146-149. 3. Обидов, З.Р. Влияние pH среды на анодное поведение сплавов Zn55Al, легированных скандием / З.Р. Обидов, А.В. Амонова, И.Н. Ганиев // Известия вузов. Цветная металлургия. – 2013. – №2. – С. 247-254. 4. Обидов, З.Р. Влияние pH среды на анодное поведение сплава Zn55Al, легированного бериллием и магнием / З.Р. Обидов // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т. 88. – № 9. – С. 1306-1312. 5. Обидов, З.Р. Анодное поведение и окисление сплавов Zn5Al и Zn55Al, легированных барием / З.Р. Обидов // Известия Санкт-Петербургского

государственного технологического института (Технического университета). – 2015. – № 31(57). – С. 51-54.

6. **Обидов, З.Р.** Влияние pH среды на анодное поведение сплава Zn5Al, легированного бериллием и магнием / З.Р. Обидов // Известия СПбГТИ(ТУ). – 2015. – № 32(58). – С. 52-55.

7. Amini, R.N. Galfan I and Galfan II doped with calcium, corrosion resistant alloys / R.N. Amini, M.B. Irani, I.N. Ganiev, **Z.R. Obidov** // Oriental Journal of Chemistry. – 2014. – Vol. 30. – No. 3. – P. 969-973.

8. Алиханова, С.Д. Теплофизические свойства и термодинамические функции сплава Zn55Al, легированного церием / С.Д. Алиханова, И.Н. Ганиев, **З.Р. Обидов** и др. // Вестник Таджикского технического университета. – 2014. – № 4(28). – С. 82-87.

9. Сафарова, Ф.Р. Кинетика окисления сплава Zn5Al, легированного галлием, в твёрдом состоянии / Ф.Р. Сафарова, И.Н. Ганиев, Н.Б. Одинаева, **З.Р. Обидов** // Доклады АН Республики Таджикистан. – 2018. – Т. 61. – № 3. – С. 258-264.

10. Одинаева, Н.Б. Высокотемпературное окисление сплава Zn+0.5% Al, легированного индием, в твёрдом состоянии / Н.Б. Одинаева, И.Н. Ганиев, **З.Р. Обидов**, Ф.Р. Сафарова, И. Латипов // Известия АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2017. – № 4(169). – С. 90-98.

11. Одинаева, Н.Б. Высокотемпературное окисление сплава Zn+0.5% Al, легированного галлием, в твёрдом состоянии / Н.Б. Одинаева, И.Н. Ганиев, **З.Р. Обидов**, Ф.Р. Сафарова, М. Максудов // Доклады АН Республики Таджикистан. – 2018. – Т. 61. – № 2. – С. 165-171.

12. Одинаева, Н.Б. Высокотемпературное окисление сплава Zn+0.5% Al, легированного таллием, в твердом состоянии / Н.Б. Одинаева, И.Н. Ганиев, **З.Р. Обидов**, Ф.Р. Сафарова // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования.– Таджикский технический университет – 2018. – № 1 (41). – С. 113-119.



Начальник ОК и СР ТТУ им. М.С. Осими

« 30 » 11 2018г.

Бадурдинов С.Т.