

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Мирпочаева Хуршеда Абдумуминовича на тему: «Усовершенствование материалов, конструкции и технологии изготовления анодных токоподводов электролизёров для производства алюминия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.01 – Материаловедение (05.02.01.02 – отрасль машиностроения).

Фамилия, имя, отчество оппонента	Одиназода Хайдар Одина
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 – Материаловедение и термическая обработка металлов
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук Материаловедение
Ученое звание	профессор, член-корреспондент НАНТ
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Занимаемая должность	Профессор кафедры Материаловедение, металлургические машины и оборудование
Почтовый индекс, адрес	734063, Таджикистан, г. Душанбе, пр. академиков Раджабовых, 10 а
Телефон	+992987764444
Адрес электронной почты	haydar.odinazoda@mail.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. Потенциодинамическое исследование сплава АБ1, легированного индием, в среде электролита 3%-ного NaCl. Р.Д. Исмонов, И.Н. Ганиев, Одиназода Х.О., А.М. Сафаров // Известия АН РТ. 2018. №1(170) С78-83 2. Теплофизические свойства и термодинамические функции алюминиево-магниевого сплава Аmг2 с индием. Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Шарипова Х.Я., Иброхимов Н.Ф., Ганиева Н.И. // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова 2019 Том 17. - №4. - С.34-43. 3. Удельная теплоёмкость и изменение термодинамических функций алюминиевого сплава АБ1 (Al+1%Be). Исмонов Р.Д., Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Сафаров А.М., Иброхимов Н.Ф. // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. -2019.- №1(45). -С.86-91. 4. Теплоёмкость и термодинамические функции алюминиевого проводникового сплава E-AlMgSi ("алдрей"), легированного галлием. Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Алиев Ф.А., Сафаров А.М., Джайлоев Дж.Х. // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2019. Т. 22. № 3. С. 5. Теплофизические свойства и термодинамические функции алюминиево-магниевого сплава АМг2 с индием. Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Шарипова Х.Я., Иброхимов Н.Ф., Ганиева Н.И. // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2019. Т. 17. №4. С. 34-43.

6. Кинетика окисления алюми-ниевого сплава АБ1 (Al+1%Be) с индием, в твердом состоянии. Исмонов Р.Д., Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Сафаров А.М.// Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. 2020. № 1 (49). С. 99-104.
7. Влияние добавок меди на теплоёмкость и термодинамические функции алюминия марки А7Е. И.Н. Ганиев, Х.О.Одиназода, А.Р. Рашидов, А.Г. Сафаров, Дж.Х. Джайлоев.// Известия вузов. Цветная металлургия №3. 2020.
8. Влияние титана на кинетику окисления алюминиевого сплава АМг2, в твердом состоянии. Давлатзода Ф.С., Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Иброхимов Н.Ф.// Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. 2020. № 3 (49). С. 80-89.
9. Influence of Copper Additives on Heat Capacity and Thermodynamic Functions of A7E. Ganiev I.N., Odinasoda Nyu O., Rashidov A.R., Safarov A.G., Jayloev J.H. Brand Aluminum Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2020. Vol. 61. No. 4. pp. 397-403
10. Коррозия алюминиевого проводникового сплава E-AlMgSi ("алдрей"), легированного индием Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Алиев Ф.А., Сафаров А.М., Усмонов Р. Известия высших учебных заведений РФ. Материалы электронной техники. 2020. Т. 23. № 2. С.2.
11. Влияния добавок индия на коррозионную устойчивость, теплоёмкость и изменения термодинамических функций алюминиевого сплава АБ1. Исмонов Р.Д., Ганиев И.Н., Сафаров А.М., Одиназода Х.О., Алиев Ф.А.// Вестник СГТУ, 2022 №3(94), С.81-91.
12. Кинетика окисления алюминиевого сплава АЖ2.4М5.3Мг1.1Ц4Кр3, легированного оловом, в твёрдом состоянии. Давлатов О.Ш., Ганиев И.Н., Х.О.Одиназода, Раджабалиев С.С.//Химия и химическая технология. Химия и технология неорганических веществ. Известия СПбГТИ (ТУ) №56 (82) 2021.
13. Структурообразование спла-вов в системе Al-Zr-Ca. Вестник Бохтарского государственного университета им. Н.Хусрава. Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Зокиров Ф.Ш., Мухабатов Х.К. Серия естественных наук. -2021. -№ 2/2 (87). -С. 41-45.

«Верно»
Учёный секретарь
Диссертационного совета,
кандидат технических наук

Подпись к.т.н. Бабаевой А.Х. заверяю
Начальник ОК и СР
ТТУ им. акад. М.С. Осими



А.Х.Бабаева

Д.А. Шарипова

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Мирзочаева Хуршеда Абдумуминовича на тему: «Усовершенствование материалов, конструкции и технологии изготовления анодных токоподводов электролизёров для производства алюминия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.01 – Материаловедение (05.02.01.02 – отрасль машиностроения).

Фамилия, имя, отчество оппонента	Мирзоев Бодур
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.17.01-Технология неорганических веществ
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук Технология неорганических веществ
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе
Занимаемая должность	старший научный сотрудник отдела науки, инноваций, международных связей и издательской деятельности.
Почтовый индекс, адрес	734025, Таджикистан, г. Душанбе, пр. Бохтар 35/1
Телефон	(+992)771775777 (моб.)
Адрес электронной почты	E-mail: mirzoev-1952@mail.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. Изучение физико-химических свойств и выхода продуктов коксования Фон-Ягнобских углей./ Б.Мирзоев., Фаёров Г.М.//Вестник Таджикского национального университета №1. 2019.С.217. 2. Кинетика соляно-кислотного разложения мономинерала мусковита./ Мирзоев Б., Эмомов Б., Тураев С.//Вестник ФМГУ имени М.В.Ломоносова в г. Душанбе. 2018. 3(2) серия естественных наук.С.127-133. 3. Study of Chemical And Mineralogical Composition Of Low-Grade Phosphorites And Carbons Of Tajikistan Using Modern Physico-Chemical Analsis Methods./MirzoevB., FakeroyG, Sharipova Kh., ЭркаевА. Ul.// International Journal of Scientific Technology Reseach volume 9.Issue 09.Septembtr 2020.ISSN 2277-8616.«SCOPUS» с.346-355. 4. Production of Chelate Polymer- Containing Microfertilizers Based on Humic Acid And Ammophos./ SmailovBakyt,BeisenbaevOrai,B.Mirzoev., Tleuov Alibek, Kadirbaeva Almagul, Zakirov Bakhtiyar.// RJC. RASAYANj. Chem. Vol.13/No.3/1372-1378/ july-September /2020 ISSN: 0974-1496/ e-issn:0976-0083/ Coden:Rjcabr. C1372-1378.(SCOPUS). 5. Технологические исследования получения органоминеральных удобрений из минерального сырья Таджикистана./ В.Мирзоев., Fakerov Gurez, Sharipova Khabiba, Эркаев Aktam// Материалы международной научно-практической конференции. Манчестер, Англия. 18.19-04.2021г получен сертификат 6. Влияние некоторых промышленных отходов на

окружающую среду и пути их переработки./Ф. Мирзоев., М. Акбарова., Б.Мирзоев.// Материалы международной научно-практической конференции. Манчестер, Англия. 18.19-04.2021г получен сертификат.

7. Геологические и химические исследования кианит – силлиманит - глиноземсодержащего сырья Западного Памира./Бахтовари М., Мирзоев Б., Алишери З., Пираков Г.// Вестник ФМГУ Серия естественных наук, 3(19) 2021г. Ст.61-68.

8. Исследование возможности получения гуматов натрия из углей Фан – Ягнобского и Шурабского месторождений./ Шарипова Х.Т., Мирзоев Б. Факеров Г.М., Эркаев А.У., Мансурхонова Г.// Сборник тезисов : «Инновационные технологии в химической и строительной отраслях промышленности и решение актуальных экологических проблем» Ташкентский химико-технологический институт. 23-24 ноября 2021г. С.71-8.

9 Исследование фильтруемости солянокислых пульп при разложении нефелиновых сиенитов месторождения Турпи в Таджикистане./Баходур Мирзоев.//1V Международная научно- практическая конференция «Наука и Технологии». Алматы-2022 с.287-294.

10. Разработка технологии получения органоминерального удобрения на основе углей Фан-Ягнобского и Шурабского месторождений из низкосортных фосфоритов Таджикистана./Грезхон Фаеров, Баходур Мирзоев, Хабиба Шарипова.// Трансформация мировой науки и образования в эпоху перемен стратегии развития. Материалы 111 международной научно-практической конференции г.Ростов на Дону 31 мая 2022г. С.502-505.

11. Геологические поиски залегания кианит силлиманит алюмосодержащего сырья Юго-Западного Памира./ Мирзоев Б., Пираков Г., Каюмов А.//Журнал Вестник ФМГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе серия естественных наук 2022г С.74-79.

Подпись д.т.н, с.н.с. Мирзоева Бодура заверяю:

Начальник ОКП и СР
филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г.Душанбе



Шариф С.М.