

## СВЕДЕНИЕ

### об официальных оппонентах

по диссертационной работе Якубова Умарали Шералиевича на тему «Физико-химические свойства алюминиевого сплава АЖ5К10 с кальцием, стронцием и барием», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD) – доктор по специальности 6D071000 – Материаловедение и технология новых материалов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество, год рождения	Место основной работы, структурное подразделение, должность	Ученая степень, шифр(ы) специальности (ей), ученое звание	Основные работы по теме оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
1	Гафуров Бобомурод Абдугафурович, 15.08.1964	Бохтарский государственный университет им. Н. Хусрава, заведующий кафедрой «Органической и биологической химии»	Доктор химических наук, 02.00.04 – физическая химия	<p>1. Ахмедов, Ш.А. Моделирование закономерности изменения энтальпии плавления эвтектики систем алюминий-лантаноиды, богатых лантанидом / Ш.А. Ахмедов, Ш.И. Мирзоев, <b>Б.А. Гафуров</b>, А. Бадалов // Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. Серия естественных наук. -2020. -2/1 (72), -С. 55-60.</p> <p>2. Насридинов, С. Закономерности изменения термодинамических характеристик хлоридов, бромидов и иодидов 3d-элементов (II) / С. Насридинов, Д.Т. Исоев, <b>Б.А. Гафуров</b>, Н.А. Ашуров, А. Бадалов // Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. Серия естественных наук. -2019. -2/2 (63), -С. 60-65.</p> <p>3. Mirsaidov, U.M. Regularities of thermodynamic characteristics changes of lanthanide boro-hydrates and their modeling / U.M. Mirsaidov, <b>B.A. Gafurov</b>, O.A. Azizov, A.B. Badalov // Applied solid state chemistry scientific-practice journal. -2018. -№ 4(5). -P. 120-125.</p>

1				5
2	Асрори Муродиён, 03.03.1947	ГУ НИИ «Металлургия» ГУП «ТалКо», Старший научный сотрудник лаборатории «Переработки местного глинозем- и углеродсодержащего сырья»	Кандидат технических наук, 05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии, доцент	<p>1. Муродиён, А. Физико-химические и термодинамические характеристики антрацитов месторождения Назарайлок Республики Таджикистан / А. Муродиён, А.Г. Сафаров, К. Кабутов, К. Ботуров, Х. Сафиев // Вестник Казанского технологического университета. - 2019. -Т. 22. -№ 8. -С. 71-79.</p> <p>2. Сафиев, Х. Основные направления использования местных минеральных ресурсов в производстве алюминия / Х. Сафиев, Ю.Я. Валиев, Ш.О. Кабиров, Б.С. Азизов, А. Муродиён, Х.А. Мирпочаев и др. // Горный журнал. Специальный выпуск. -2016. -С. 49-53.</p> <p>3. Азизов, Б.С. Влияние плотности тока и температуры электролита на состав анодных газов и удельный расход углерода при производстве алюминия / Б.С. Азизов, А. Муродиён, Х.А. Мирпочаев, Ш.О. Кабиров, Х. Сафиев // Доклады АН Республики Таджикистан. -2015. -Т. 58. -№ 12. -С. 1134-1139.</p>

**Председатель  
диссертационного совета**



**Ученый секретарь  
диссертационного совета**

**И.Н. Ганиев**

**Х.К. Махкамов**