

Сведения о научном руководителе

по диссертации Зиховой Карине Виликовны на тему «Расчет термодинамических характеристик поверхностей расплавов бинарных и тройных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Калажоков Хамидби Жажисмелович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.07 – физика твердого тела
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, профессор
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»
Занимаемая должность	Профессор кафедры теоретической и экспериментальной физики ФГБОУ ВО КБГУ (г. Нальчик).
Почтовый индекс, адрес	360004, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173.
Телефон	
Адрес электронной почты	khh49@mail.ru

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Калажоков Х.Х., Калажоков З.Х., Хацукова Р.И., Мамаев Р.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СПЛАВОВ БИНАРНЫХ СИСТЕМ IN-PB И SN-PB МЕТОДОМ РФЭС // В сборнике: Микро- и нанотехнологии в электронике Материалы VIII Международной научно-технической конференции. Редакционная коллегия: А. М. Кармоков, О. А. Молоканов. 2016. С. 155-158.
2. Карамурзов Б.С., Калажоков Х.Х., Калажоков З.Х. ИЗУЧЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТИ СПЛАВОВ IN-PB И SN-PB МЕТОДОМ РФЭС // В сборнике: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ О

ЗЕМЛЕ Материалы V Всероссийской научно-практической конференции. 2015. С. 9-13.

3. Калажоков З.Х., Калажоков З.Х., Барагунова З.В., Калажоков Х.Х., Реуцкая Н.С ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТЕЙ РАСПЛАВОВ БИНАРНЫХ СИСТЕМ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ NA-CS, NA-RB, NA-K, K-CS, K-RB И RB-CS. // В сборнике: Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовых переходы Труды международного междисциплинарного симпозиума. 2018, С. 67-70.
4. Калажоков З.Х., Дзугурова Л.Х., Жанимова Д.Х., Карамурзов Б.С., Калажоков Х.Х. ИЗУЧЕНИЕ СПЛАВОВ БИНАРНЫХ СИСТЕМ SN-PB И IN-PB МЕТОДОМ РФЭС // В сборнике: Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовых переходы Труды международного междисциплинарного симпозиума. 2018. С. 64-66.
5. Калажоков З.Х., Калажоков Х.Х., Шерирова Э.Х. ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ КОМПОНЕНТОВ РАСПЛАВА НА ЕГО ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ // В сборнике: Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовых переходы Труды международного междисциплинарного симпозиума. 2018. С. 61-63.
6. Алчагиров Б.Б., Калажоков Х.Х., Коротков П.К., Фокин Л.Р., Хибиев А.Х., Элимханов Д.З. ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ РТУТИ В ВАКУУМЕ И АТМОСФЕРЕ АЗОТА // В сборнике: Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовых переходы Труды международного междисциплинарного симпозиума. 2018. С. 165-170.
7. Калажоков Х.Х., Увижева Ф.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕРАВНОВЕСНЫХ ПРОЦЕССОВ В МОНЕТАРНОЙ ЭКОНОМИКЕ МЕТОДОМ ПОГРУЖЕНИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС // В книге: Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики Материалы V Международной научной конференции, посвященной 80-летию Адама Маремовича Нахушева. 2018. С. 88.
8. Калажоков З.Х., Калажоков З.Х., Барагунова З.В., Калажоков Х.Х., Квашин В.А., Реуцкая Н.С., Хоконов М.А. ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА РАСПЛАВОВ БИНАРНЫХ СИСТЕМ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ // Теплофизика высоких температур. 2019. Т. 57. № 3. С. 377-382.
9. Калажоков Х.Х., Калажоков З.Х., Карданова З.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ОБЛАСТИ СПЛАВОВ БИНАРНЫХ СИСТЕМ IN-PB И SN-PB МЕТОДОМ РФЭС // В сборнике: Перспективные инновационные проекты студентов, аспирантов и молодых ученых Материалы V Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2015. С. 47-50.

10. Гогия А.Р., Табухов А.М., Калажоков Х.Х., Калажоков З.Х.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЗАЩИТНОГО
ПОКРЫТИЯ, НАНЕСЕННОГО ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА
ПОВЕРХНОСТЬ КОНСТРУКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА // В
сборнике: Перспектива-2019 материалы Международной научной
конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2019. С. 71-76.
11. Калажоков З.Х., Зихова К.В., Мусова Л.С., Калажоков Х.Х.
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ
ИЗОТЕРМ ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ БИНАРНЫХ
СИСТЕМ С ШИРОКИМ МИНИМУМОМ // В
сборнике: УНИВЕРСИТЕТСКИЙ НАУЧНЫЙ СБОРНИК №2 Сборник
научных трудов национальной университетской научно-практической
конференции, приуроченной к 85-летию со дня основания Кабардино-
Балкарского государственного университета. 2018. С. 23-25.

Калажоков Х.Х.

к 10 № 09 2019г.

