Сведения о научном руководителе

по диссертации Шерметова Астемира Хусеновича «Поверхностное натяжение и плотность расплавов на основе свинца и алюминия и смачиваемость ими твёрдых металлических поверхностей (Cu, Al, Ti, Ni-Cr, Co-Cr, конструкционных и реакторных сталей)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния.

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Карамурзов Барасби Сулейманович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	1.03.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 1.03.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Российская Академия Образования
Занимаемая должность	Академик Российской Академии Образования
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 119121, Москва, ул. Погодинская, дом 8
Веб-сайт	http://rusacademedu.ru/
Телефон	+7 (928) 721-88-18
Адрес электронной почты	bsk-1947@mail.ru

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

1. Шерметов А.Х. Смачивание расплавом свинец – никель подложек из алюминия и меди / А.А. Шокаров, М.Х. Понежев, В.А. Созаев, Б.С. Карамурзов// Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур

и наноматериалов: межвуз. сб. науч. тр. / под общ. ред. В.М. Самсонова, Н.Ю. Сдобнякова. – Тверь: Твер. гос. ун-т. – 2018. – вып. 10. – С. 671-676.

2. Карамурзов Б.С. Плотность и поверхностное натяжение расплавов свинец-натрий / Б.С. Карамурзов, Кутуев Р.А., Понежев М.Х., Созаев В.А., Шерметов А.Х., Шокаров А.А. // Известия РАН. Серия физическая. 2019. т. 83. №6. С. 845-847.

3. Б.С. Карамурзов, Политермы угла смачивания тугоплавких металлов расплавов расплавами Pb – Na / Б.С. Карамурзов, Кутуев Р.А., Понежев М.Х., Созаев В.А., Шерметов А.Х., Шокаров А.А. // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов, 2020, вып. 12, С. 113-119.

4. Б.С. Карамурзов, Изотермы плотности, поверхностного натяжения и адсорбции Na в расплавах Pb – Na / Б.С. Карамурзов, Кутуев Р.А., Понежев М.Х., Созаев В.А., Шерметов А.Х., Шокаров А.А. // Известия РАН. Серия физическая. 2021. т. 85. №9. С. 1309-1313.

5. Карамурзов Б.С. Политермы поверхностных свойств сплавов медь-алюминий / Б.С. Карамурзов, Кутуев Р.А., Понежев М.Х., Созаев В.А., Шерметов А.Х., Шокаров А.А. // Поверхность, рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2021. №6. С. 109-112.

6. Карамурзов Б.С. Температурная зависимость угла смачивания тугоплавких металлов расплавов расплавами Pb – Na / Б.С. Карамурзов, Р.А. Кутуев, М.Х. Понежев, В.А. Созаев, А.Х. Шерметов, А.А. Шокаров //Инженерный вестник Дона, 2020, №2, с. 9.

7. Шерметов А.Х. Смачивание расплавом свинец – никель подложек из алюминия и меди / А.А. Шокаров, А.Х. Шерметов, М.Х. Понежев, В.А. Созаев, Б.С. Карамурзов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов: межвуз. сб. науч. тр. / под общ. ред. В.М. Самсонова, Н.Ю. Сдобнякова. – Тверь: Твер. гос. ун-т. 2018. – вып. 10. – С. 671-676.

8. Karamurzov B. S. Isotherms of Density, Surface Tension, and Na Adsorption in Pb–Na Melts / B. S. Karamurzov, R. A. Kutuev, M. Kh. Ponezhev, V. A. Sozaev, A. Kh. Shermetov, A. A. Shokarov// Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2021. Vol. 85, No. 9, pp. 1008–1011.

9. Karamurzov B.S., Wetting angle polyterm by clean zinc and zn-mo-al-mg melted compressed co-w powder / B.S. Karamurzov, R.A. Kutuev, M.Kh. Ponezhev, V.A. Sozaev, A.Kh. Shermetov, A.A. Shokarov // Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology, volume 1. 2019. С. 320-323.

10. Шокаров А.А. Политермы угла смачивания металлических поверхностей системой алюминий – медь / А.А. Шокаров, А.Х. Шерметов, М.Х. Понежев, В.А. Созаев, Б.С. Карамурзов // Труды международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». 2018. Вып. 8, Нальчик- Ростов-на-Дону-Грозный-Шепси. С. 199-202.

11. Шерметов А.Х. Смачивание расплавом свинец – никель подложек из алюминия и меди / А.А. Шокаров, А.Х. Шерметов, М.Х. Понежев, Б.С. Карамурзов, В.А. Созаев // Труды международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». 2018. Вып. 8, Нальчик- Ростов-на-Дону-Грозный-Шепси. С. 203-206.

12. Карамурзов Б.С. Плотность и поверхностное натяжение расплавов свинец – натрий / Б.С. Карамурзов, Р.А. Кутуев, М.Х. Понежев, В.А. Созаев, А.Х. Шерметов, А.А. Шокаров // Труды международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». 2018. Вып. 8, Нальчик- Ростов-на-Дону-Грозный-Шепси. С.207-210.

УПРАВЛЕНИЕ КАДРОВОГО И ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Подпись Карамурзова Б. С. заверяю
Начальник управления кадрового и правового обеспечения КБГУ
Е.М. Машукова
«11» 11 2021 г.

Проф. Карамурзов Б.С. _____ «10» ноября 2021 г.