

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Афашагова Анзора Артуровича «Термодинамические свойства плоской и искривленной границы раздела конденсированных фаз в бинарных металлических системах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8 – Физика конденсированного состояния

Ф.И.О оппонента	Кутуев Руслан Азаевич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	1.3.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	Доктор наук, физико-математические науки
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»
Занимаемая должность	Проректор по общим вопросам, профессор кафедры общей физики
Почтовый индекс, адрес организации	364024, Чеченская республика, г. Грозный, Ахматовский р-он, ул. А. Шерипова, 32
Веб-сайт	https://chesu.ru/person?p=51630&h
Телефон	+7 (964) 074 45 46
Адрес электронной почты	kra-07@mail.ru

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

1. Р.Х. Дадашев, **Р.А. Кутуев**, Д.З. Элимханов Поверхностное натяжение и плотность расплавов индий-олово и их зависимость от состава и температуры // *Расплавы*, 2023, №1, с.78-88
2. **Р.А. Кутуев** Зависимость поверхностного натяжения и плотности расплавов индий-таллий и олово-таллий от состава и температуры // *Инженерная физика*, 2023, №3, с.57-62
3. R. Kh. Dadashev, **R.A. Kutuev**, V.A. Sozaev The methodological specificity of measuring surface tension by the methods of large drop and maximum pressure in a drop // *Journal of Physics: Conference Series*, 2022, vol.2176, p.012073
4. Б.С. Карамурзов, **Р.А. Кутуев**, М.Х. Понежев [и др.] Изотермы плотности, поверхностного натяжения и адсорбции в расплавах Pb-Na // *Известия РАН. Серия физическая*, 2021, т.85, №9, с.1309-1313
5. Р.Х. Дадашев, Д.З. Элимханов, **Р.А. Кутуев** [и др.] Концентрационная зависимость расстояния между различными положениями разделяющей поверхности Гиббса в двухкомпонентных растворах // *Журнал физической химии*, 2021, т.95, №11, с.1724-1729
6. B.S. Karamurzov, **R.A. Kutuev**, M. Kh. Ponegev Polytherms of the Surface Properties of Copper-Aluminum Alloys // *Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques*, 2021, vol.15, №3, p.637-639
7. Б.С. Карамурзов, **Р.А. Кутуев**, М.Х. Понежев [и др.] Плотность и поверхностное натяжение расплавов свинец-натрий // *Известия РАН. Серия физическая*, 2019, т.83, №6, с.845-847
8. R. Kh. Dadashev, **R.A. Kutuev** Surface tension and density of Indium-tin alloys // *Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology. Proceedings of the International Symposium «Engineering and Earth Sciences: Applied and*

Fundamental Research dedicated to the 85th anniversary of H.I. Ibragimov (ISEES 2019). Netherlands: Atlantic Press., 2019, p.365-369

9. B.S. Karamurzov, **R.A. Kutuev**, M. Kh. Ponegev [et al.] Washing Angle Polyterm by Clean Zinc and Zn-Mo-Mg Melted Compressed Co-W Powder // Atlantis Highlights in Material Sciences and Technology, 2019, vol.1, p.320-323

д.ф.-м.н. Кутуев Р.А.

« 01 » апрель 2024 г.

Подпись Кутуева Р.А. удостоверяю



Подпись Кутуева Р.А.

Исполнительный отдел кадров персонала
Абдулазимова С.С.
(РАСШИФРОВКА)

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. А.А. Кадырова»

Абдулазимов С.С. /Ф.И.О./

01.04.2024