

Сведения о научном руководителе

по диссертации Дышековой Аминат Хусеновны на тему «Межфазные характеристики жидкого свинца с щелочно-галлоидными кристаллами различных ориентаций и при фазовом переходе кварца и оксидов железа», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Кармоков Ахмед Мацевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук, 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
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 электроники и информационных технологий
Почтовый индекс, адрес	360004, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, № 173
Телефон	+7 (928) 721-88-18
Адрес электронной почты	karmokov@kbsu.ru

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

- 1. МЕЖФАЗНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЖИДКОГО СВИНЦА С МОНОКРИСТАЛЛОМ КВАРЦА ПРИ ФАЗОВОМ ПЕРЕХОДЕ //**
А.М. Кармоков, А.Х. Дышекова, А.А. Канаменов
Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. – 2016. – Т. VI, № 4. – С.27–30
- 2. ИЗМЕРЕНИЕ КРАЕВОГО УГЛА СМАЧИВАНИЯ СВИНЦОМ ПОВЕРХНОСТИ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА И РЕАКТОРНОЙ СТАЛИ ЭИ-852 /** А.М. Кармоков, А.Х. Дышекова, О.О. Молоканова // Прикладная физика. – 2017. – №3. – С.85–88.
- 3. ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ЖИДКИХ МЕТАЛЛАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СКРЕЩЕННЫХ МАГНИТНОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЕЙ**
А.Х. Дышекова, А.М. Кармоков // Известия КБГУ. – 2018. – Т. VIII, № 2. – С.35–39.

4. **МЕЖФАЗНОЕ НАТЯЖЕНИЕ И РАБОТА АДГЕЗИИ НА ГРАНИЦЕ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА С ЖИДКИМ СВИНЦОМ**
А.Х. Дышекова, А.М. Кармоков, О.А. Молоканов // Материалы X международ. науч.-техн. конф. «Микро- и нанотехнологии в электронике». – Нальчик, 2018. – С. 54–58.
5. **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ТЕЛЛУРИДА СВИНЦА**
Кармоков А.М., Калмыков Р.М. // патент на изобретение RUS 2642890 17.05.2016
6. **ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МИШЕНЬ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**
Хатукаев Х.М., Люев И.В., Молоканов О.А., Кармоков А.М. // В сборнике: Микро- и нанотехнологии в электронике Материалы X Международной научно-технической конференции. 2018. С. 176-180.
7. **МЕЖФАЗНОЕ НАТЯЖЕНИЕ И РАБОТА АДГЕЗИИ НА ГРАНИЦЕ ОКСИДА ЖЕЛЕЗА С ЖИДКИМ СВИНЦОМ**
Дышекова А.Х., Кармоков А.М., Молоканов О.А.
В сборнике: Микро- и нанотехнологии в электронике Материалы X Международной научно-технической конференции. 2018. С. 181-184.
8. **ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ И ТЕРМО-ЭДС ТЕЛЛУРИДА СВИНЦА С ПРИМЕСЯМИ СЕЛЕНИДА КАДМИЯ**
Калмыков Р.М., Хупов А.Э., Кармоков А.М. // В сборнике: Микро- и нанотехнологии в электронике Материалы X Международной научно-технической конференции. 2018. С. 253-258.
9. **ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ КРАЕВОГО УГЛА СМАЧИВАНИЯ СВИНЦОМ ХЛОРИДОВ КАЛИЯ И НАТРИЯ С ДОБАВКАМИ СЕРЕБРА, ОЛОВА И МЕДИ**
Дышекова А.Х., Кармоков А.М., Молоканов О.А., Аброков И.И., Нагаплежева Р.Р. // В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ Материалы XI Международной научно-технической конференции. 2019. С. 343-347.
10. **ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ И ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ НА ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $PbTe$, ДОПИРОВАННОГО $CdSe$**
Калмыков Р.М., Кармоков А.М., Молоканов О.А.
В сборнике: МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОНИКЕ // Материалы XI Международной научно-технической конференции. 2019. С. 354-360.
11. **МЕЖФАЗНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХЛОРИДОВ КАЛИЯ И НАТРИЯ С ДОБАВКАМИ СЕРЕБРА, ОЛОВА И МЕДИ НА ГРАНИЦЕ С ЖИДКИМ СВИНЦОМ**
Дышекова А.Х., Кармоков А.М., Бжихатлов К.Ч.
Межвузовский сборник-научных трудов // ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ КЛАСТЕРОВ, НАНОСТРУКТУР И НАНОМАТЕРИАЛОВ. 2019. С.114-122.

Кармоков А.М.

Подпись «15» 2020г.

Кармоков А.М.

Кармоков А.М. Зав. кафедрой физики
начальник управления
кадрового и правового
обеспечения КФУ
А.М. Кармоков
15.08.2020

УПРАВЛЕНИЕ
КАДРОВОГО
И ПРАВОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ УНИВЕРСИТЕТ
КАБЛАНОВСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КАБЛАНОВСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КАБЛАНОВСКИЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ