

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им.Х.М.БЕРБЕКОВА»

---

**К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО**

**Научная библиотека КБГУ  
Научно-библиографический отдел**

**БАРАСБИ СУЛЕЙМАНОВИЧ КАРАМУРЗОВ**

**Биобиблиографический указатель научных трудов**

**Нальчик**

**2017**

Составитель : **Тхазепова Ж.С.**

Барсби Сулейманович Карамурзов [Текст] : биобиблиографический указатель научных трудов к 70-летию со дня рождения / Ж.С. Тхазепова.-Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2017.-68с.



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Президент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова», доктор технических наук, профессор, «Заслуженный деятель науки РФ».

Барасби Сулейманович Карамурзов родился 10.11.1947 г., с. Герменчик, Урванского района Кабардино-Балкарской АССР.

Действительный член государственной академии наук «Российская академия образования», заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный деятель науки Кабардино-Балкарской Республики, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования, президент ассоциации содействия развитию вузов России (Ассоциации российских вузов), член Правления Российского Союза ректоров, заместитель председателя Совета ректоров вузов Южного Федерального округа Российской Федерации, председатель Совета ректоров вузов КБР.

Член коллегии Федерального агентства по образованию (по апрель 2010 г.), член экспертного совета по физике Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации (ВАК), член Совета при Президенте Кабардино-Балкарской Республики, член Общественной

палаты Кабардино-Балкарской Республики (председатель комиссии по вопросам образования, науки, молодежной политики и спорту (по сентябрь 2011 г.), действительный член Международной академии наук высшей школы.

Депутат Парламента Кабардино-Балкарской Республики с 1997 по 2009 гг., председатель комитета Парламента КБР по науке и образованию (1997-2001 гг.). Член Политсовета КБРО ВПП «Единая Россия», Председатель координационного совета сторонников КБРО ВПП «Единая Россия» (2002-2004 гг.), секретарь Политсовета Кабардино-Балкарского регионального отделения партии «Единая Россия» (2004-2006 гг.).

Карамурзов Б.С. награжден Медалью «В память 850-летия Москвы», Медалью «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения», Орденом Антона Макаренко, Медалью Государственной Думы России, Золотой медалью Российско-швейцарского бизнес-клуба «За безупречную деловую репутацию», Почетным дипломом и медалью Европейской бизнес ассоциации, Почетной грамотой Министерства общего и профессионального образования РФ, Почетной грамотой Кабардино-Балкарской Республики, Почетным знаком «Ученый года 2010»; Лауреат Премии им. Петра Великого, Кавалер Золотого Почетного знака «Общественное призвание», Орденом «Ахьдз-апша» (Честь и Слава) II степени Республики Абхазия.

Основные направления педагогических исследований: университетские комплексы различных видов, гарантии качества образования в университетском комплексе, развитие регионального университета как университетского комплекса, интеграция высшего образования (ВО) и среднего профессионального образования (СПО) на базе университетского комплекса, разработка моделей и технологий воспитания студентов в духе толерантности, вовлечения молодежи в созидательную жизнь общества.

Научная деятельность связана с фундаментальными и прикладными исследованиями в области физики и химии межфазных явлений в конденсированных средах, а также в других областях современной физики.

Главный редактор рецензируемого научного журнала «Известия КБГУ», рекомендованного Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки РФ для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

Член редакционного совета журналов «Научная мысль Кавказа», «Известия вузов. Северо - Кавказский регион. Серия. Естественные науки», «Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества», Член редакционной коллегии журналов «Актуальные вопросы современного естествознания», «Вестник Кабардино-Балкарского государственного университета. Серия Физические науки».

Возглавляет диссертационный совет по защите докторских диссертаций по специальности 01.04.15 (физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика) и международную кафедру ЮНЕСКО «Образование и воспитание в духе культуры мира и прав человека».

Под руководством профессора Карамурзова Б.С. Кабардино-Балкарский государственный университет успешно работал в рамках Стратегического плана, Программы развития и Миссии вуза, нацеленных на его динамичное движение вперед, и достиг положения одного из ведущих классических университетов страны.

## **Биографические сведения о Карамурзове Б.С.**

- 1969г. - Окончил Кабардино-Балкарский государственный университет (диплом с отличием) по специальности «Физика» с присвоением квалификации «Физик. Преподаватель»
- 1975г.- Кандидат физ.-мат. наук
- 1993г.- Доктор технических наук, профессор
- 1967-1984гг.- Лаборант, ассистент, старший преподаватель КБГУ
- 1984-1991гг.- Доцент КБГУ
- 1991-1994гг.- Проректор по внешним связям КБГУ
- 1999-2006гг.- Заведующий кафедрой экспериментальной физики КБГУ
- 1994-2015гг.- Ректор Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова
- 2015г.- Президент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»
- 2006 г.- по настоящее время – заведующий кафедрой физики наносистем КБГУ.

# Хронологический указатель научных трудов

## 1972

1. К вопросу о построении электронно-статистической теории сплавов простых неоднородных металлов [Текст] / А.А.Шебзухов, С. Н. Задумкин // Тезисы докладов Всесоюзного семинара по модельным теориям расплавов и дифракционным методам исследований. - Львов, 1972. -С.1.

2. Приближенный расчет теплоты образования бинарного сплава на основе электронно-статистической теории [Текст] / С. Н. Задумкин // Материалы Международной научной конференции по физике межфазных явлений и избранным вопросам математики. –Нальчик: КБГУ, 1972. - Вып.3.- С.2.

3. Работа выхода электрона из бинарного металлического расплава [Текст] / С. Н. Задумкин, Х. Б. Хоконов // Межвузовская конференция по физике межфазных явлений и избранным вопросам математики. -1972.

## 1973

4. Исследование поверхностного натяжения, работы выхода электрона и плотности бинарных систем галлия с индием, висмутом и кадмием [Текст] / Х.Б.Хоконов, С.Н.Задумкин, Б.Б.Алчагиров // Известия СКНЦВШ. Естественные науки. - 1973. -№2.

5. Исследование поверхностных свойств расслаивающихся бинарных растворов галлия с индием, таллием и ртутью [Текст] / Х.Б.Хоконов, С.Н.Задумкин, Б.Б.Алчагиров//Тезисы докладов Всесоюзной конференции по поверхностным явлениям в жидкостях. - Л, 1973.

## 1974

6. Изотерма поверхностного натяжения бинарных металлических систем и ближняя упорядоченность в растворе [Текст] / Х.Б.Хоконов, С.Н.Задумкин // Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по поверхностным явлениям в расплавах. – Тбилиси: Мецниереба, 1974.

7. Поверхностное натяжение, работа выхода электрона и адсорбция бинарных металлических систем на основе галлия [Текст] / Х.Б.Хоконов, С.Н.Задумкин // Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по поверхностным явлениям в расплавах. – Тбилиси: Мецниереба,1974.

8. Поверхностное натяжение, работа выхода электрона и плотность бинарных систем галлий - висмут и галлий - таллий [Текст] / Б. Б. Алчагиров // Сборник научных работ молодых ученых КБГУ. -Нальчик: КБГУ,1974. - Вып.1.

9. Структура поверхностного слоя бинарных металлических расплавов на основе галлия по данным измерений поверхностного натяжения [Текст] / Х. Б. Хоконов, С.Н.Задумкин // Научные сообщения Всесоюзной конференции по строению и свойствам металлических расплавов. - Свердловск, 1974. -С3.

## **1976**

10. Поверхностное натяжение и работа выхода электрона двойных систем галлий-кадмий и галлий-галлий [Текст] / Х. Б. Хоконов, С.Н.Задумкин, Б.Б.Алчагиров // Поверхностные явления в жидкостях. –Л: ЛГУ,1976. -С.4.

11. Поверхностное натяжение и работа выхода электрона расслаивающихся бинарных систем галлий-свинец и галлий-таллий [Текст] / М.Б.Коков, Б.Б.Алчагиров, Х.Б.Хоконов // Тезисы докладов Всесоюзной конференции по поверхностным явлениям в расплавах. -Грозный, 1976. - С.2.

12. Построение изотерм поверхностного натяжения расслаивающихся бинарных металлических систем на основе галлия [Текст] / М.Б.Коков, М.З.Сохов // Тезисы докладов Всесоюзной конференции по поверхностным явлениям в расплавах. – Грозный,1976. -С.2.

## **1977**

13. Поверхностное натяжение и плотность расслаивающихся бинарных систем галлий-таллий и галлий-свинец [Текст] / М. Б. Коков, Б. Б. Алчагиров, М. Х. Понежев, Х.Б.Хоконов // Физика поверхностных явлений в расплавах. - Грозный, 1977. -С.8.



14. Поверхностное натяжение, работа выхода электрона и плотность бинарных металлических систем на основе галлия [Текст] / М. Б. Коков, Б. Б. Алчагиров // Физическая химия поверхности расплава. –Тбилиси: Мецниереба,1977. - С.9.

15. Влияние ближней упорядоченности на поверхностное натяжение бинарных металлических растворов [Текст] / Х. Б. Хоконов, С.Н.Задумкин // Физическая химия поверхности расплава. - Тбилиси: Мецниереба, 1977. -С.7.

## **1978**

16. Влияние газовой среды на смачиваемость пленок серебра легкоплавкими припоями [Текст] / О.Г. Радковский, З.М. Муртазов, Б.Х.Коцев // Физика поверхностных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1978. -С.4.

17. Исследование и разработка оптимальных условий смачивания и растворения покрытий в припоях [Текст] / Б.Х.Унежев // Научно технический отчет. – Нальчик: КБГУ, 1978. - 91с.

18. О смачиваемости тонких нитей из меди жидким свинцом [Текст] / В.А.Пушков, В. М. Хатухов // Физика поверхностных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1978. -С.6.

## **1979**

19. О зависимости смачиваемости в металлических системах от размеров, контактируемых фаз [Текст] / В.А.Пушков, В. М. Хатухов // Физика поверхностных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1979. -С.3.

## **1980**

20. О влиянии газовой среды на краевые углы смачивания в металлических системах [Текст] / Б.Х.Коцев, В.М.Муртазов, М.М. Махова // Материалы докладов научно-практической конференции, посвященной 60-летию ВЛКСМ. -Нальчик: КБГУ, 1980. -Т.1.

21. Измерения краевого угла смачивания тонкой нити каплей в металлических системах [Текст] / Х. Б. Хоконов, В. М. Хатухов // Материалы докладов научно-практической конференции, посвященной 60-летию ВЛКСМ. - Нальчик: КБГУ, 1980. - Т.1. -С.4.

22. Исследование влияния среды и режима термообработки на кинетику смачивания углеродных материалов пеками и смолами [Текст] / Х. Б. Хоконов, П.И. Золкин // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Углеродные конструкционные материалы в XI пятилетке». - М., 1980.-С.1.

23. Исследование вязкости и поверхностного натяжения пеков и смачивания ими углеродных материалов [Текст] / П.И.Золкин П.И, А.М.Абитов // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Углеродные конструкционные материалы в XI пятилетке». - М., 1980.-С.1.

## 1981

24. Влияние предварительной обработки поверхности на состав адсорбционного слоя углеродного волокна [Текст] / Х. Б. Хоконов, П.И.Золкин, А.А.Карданов, Н.А. Литвиненко // Тезисы докладов VI Всесоюзной конференции по композиционным материалам. -М, 1981. -Вып.1.- 2с.

25. Изучение состава адсорбированного слоя на поверхности углеродного волокна ВМН-4 [Текст] / А.А. Карданов, Х. Б. Хоконов, Н.А. Литвиненко // Тезисы докладов Всесоюзной школы по физике, химии и механики поверхности. - Черноголовка, 1981. -С.1.

26. Исследование поверхности металлов методом рассеяния молекулярных пучков [Текст] / А.А. Карданов, Х. Б. Хоконов, Н.А. Литвиненко // Тезисы докладов Всесоюзной школы по физике, химии и механики поверхности. -Черноголовка, 1981. -С.1.

27. Новые методы определения поверхностной энергии твердых тел [Текст] / В.Т. Федоров, Х.Б.Хоконов // Тезисы докладов Всесоюзной школы по физике, химии и механики поверхности. -Черноголовка, 1981. -С.1.

28. Смачиваемость графитов пеками СТП и БМП [Текст] / А.М. Абитов, В.И.Костиков //Физика межфазных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1981. -С.5.

29. Экспериментальная установка для определения поверхностного натяжения жидких металлов бесконтактным методом [Текст] / В.И.Алтухов // Физика межфазных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1981. -11с.

## 1982

30. Бесконтактный метод определения поверхностного натяжения жидких металлов [Текст] / В.И.Алтухов, Х.Б.Хоконов // Известия СКНЦВШ. Естественные науки. - №4.- 1982.-4с.

31. Поверхностное натяжение, плотность и вязкость среднетемпературного пека [Текст] / П. Н. Золкин, А. М. Абидов // Контактные свойства расплавов. - Киев: Наукова думка, 1982. -5с.

32. Смачиваемость углеродных материалов пеками [Текст] / Х.Б. Хоконов, П.И.Золкин, А. М. Абитов // Сборник трудов НИИ. -М, 1982. -5с.

33. Термодесорбционные спектры поверхности углеродных волокон [Текст] / А.А.Карданов, Н.А. Литвиненко, В.И.Костиков // Физика и химия поверхности. - Нальчик: КБГУ, 1982. -6с.

## 1983

34. Изучение состава поверхности высокоориентированного углерода масс-спектроскопическим методом [Текст] / А.А.Карданов, И.В.Соболев, Х.Б.Хоконов // Поверхностные явления конденсированных фаз. - Нальчик: КБГУ, 1983. -7с.

35. Исследование кинетики десорбции и состава адсорбционного слоя на поверхности углеводородных волокон [Текст] /А.А.Карданов, В.И. Костиков, Л. П.Кобец // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Физика поверхности твердых тел». - Киев: Наукова думка, 1983. -1с.

36. Исследование поверхности углеродных материалов [Текст] / Х.Б.Хоконов, А.А.Карданов, Л. П. Кобец // Научно-технический отчет. - Нальчик: КБГУ, 1983-51с.

37. Исследование поверхностных свойств углеродных материалов и их влияния на характер взаимодействия со сплавами на основе алюминия [Текст] / В.М.Хатухов // Научно-технический отчет. – Нальчик : КБГУ, 1983. -70с.

38. Смачивание графитов жидким алюминием [Текст] / В.М. Муртазов, А.А.Заболоцкий // Поверхностные явления конденсированных фаз. - Нальчик: КБГУ, 1983. -3с.

39. Экспериментальная установка для исследования кинетики адсорбции методом молекулярных пучков [Текст] / Н.А.Литвиненко, Х.Б.Хоконов // Тезисы докладов Всесоюзного симпозиума «Физика поверхности твердых тел». - Киев: Наукова думка, 1983. - 1с.

#### **1984**

40. Влияние химической обработки на состояние поверхности высокоориентированных углеродных материалов [Текст] // Физика межфазных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1984.

41. О контактном взаимодействии фаз малых размеров [Текст] // Физика межфазных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1984.

#### **1985**

42. Адгезия, смачивание и растекание [Текст]: учебное пособие / Х. Б. Хоконов. -Нальчик: КБГУ, 1985. -44с.

43. К методике исследования поверхности твердых тел методом рассеяния молекулярных пучков [Текст] / Н. А. Литвиненко // Межведомственный сборник научных трудов «Физика межфазных явлений». -1985.

44. Состояние поверхности углеродных наполнителей и прочностные характеристики на их основе [Текст] / В. М. Хатухов, А. Ф.Кутейников, Т.Н. Кавун //Сборник трудов НИИ. -М., 1985.-7с.

#### **1986**

45. Исследования состояния поверхности высокодисперсных порошков оксида цинка и борида титана методом термодесорбции[Текст] / И. Р. Карамурзова, З.М. Муртазов // Физико-химия межфазных явлений. – Нальчик: КБГУ, 1986

46. Исследование спектра масс десорбции с поверхности фторированных углеродных материалов [Текст] / Х.Б.Хоконов, А.А.Карданов // Физико - химия межфазных явлений. - Нальчик: КБГУ, 1986.

47. Современные методы исследования поверхности твердого тела [Текст]: учебное пособие / Б.Б.Алчагиров, Х. Б. Хоконов. - Нальчик: КБГУ, 1986. -132с.

## 1987

48. Исследование состава поверхностного слоя модифицированных углеродных волокон [Текст] Х. Б. Хоконов, П.И.Золкин, А.А.Карданов // Тезисы докладов Всесоюзной конференции НИИ. -М., 1987.

49. Исследование спектра массдесорбции с поверхности фторированных волокон [Текст] / Х.Б.Хоконов, П.И.Золкин, А. А.Карданов // Сборник трудов НИИ Графит. - М., 1987.-12с.

50. Практикум по физике межфазных явлений [Текст]: учебное пособие / Х.Б.Хоконов, Б.Б.Алчагиров. -Нальчик: КБГУ, 1987. -108с.

51. Состояние поверхности углеродных волокон [Текст] / А.А. Карданов, Х.Б.Хоконов // Тезисы докладов Всесоюзной конференции НИИ Графит. - М., 1987.-1с.

## 1988

52. Взаимодействие конструкционных материалов КУП-Вм Гравимол и московского кокса с органическими жидкостями и водой [Текст] / В.М. Хатухов, Х. Б. Хоконов, Т.Н.Кавун //В.О.Т.- Сер. № 15.- 1988.-4с.

53. Влияние содержания углерода в ферритовых порошках на состояния адсорбированных молекул воды и оксидов углерода [Текст] / Т.А.Макоев, М.А.Тарасов //Тезисы докладов и сообщения научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященных 70-летию ВЛКСМ. «Молодежь - народному хозяйству». - Нальчик: КБГУ, 1988. -3с.

54. Исследование поверхностного натяжения связующих [Текст] / В.М.Хатухов, М.М.Тлупова, М.Х. Жилаева // Тезисы докладов и сообщения научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященных 70-летию ВЛКСМ «Молодежь - народному хозяйству». - Нальчик: КБГУ, 1988. -3с.

55. Исследование физического и химического строения поверхности наполнителей и их взаимодействия с матричными смолами [Текст] // Науч.-техн. отчет. - Нальчик: КБГУ, 1988. -84с.

56. Состояние поверхности высокодисперсных углеродных наполнителей [Текст] / А.А.Карданов, З.А.Шекихачева // Тезисы докладов и сообщения научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященных 70-летию ВЛКСМ «Молодежь - народному хозяйству». - Нальчик: КБГУ, 1988. -3с.

57. Экспериментальная установка для времяпролетных исследований взаимодействия импульсных молекулярных пучков с поверхностью твердых тел [Текст] / М.Р. Клычев, З.М.Муртазов, Н.А.Литвиненко //Тезисы докладов и сообщения научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященных 70-летию ВЛКСМ «Молодежь - народному хозяйству». - Нальчик: КБГУ, 1988. -3с.

## 1989

58. Влияние облучения электронами ткани ТГН-2М на степень ее взаимодействия со связующими [Текст] / В.М. Хатухов, В.И.Костиков, Х.Б.Хоконов //Тезисы докладов Всесоюзной конференции. - М., Минцветмет,1989, инв. 4342. -1с.

59. Влияние старения в связующих на величину их поверхностного натяжения [Текст]/ М.М. Тлупова, В.М.Хатухов // Физика и технология поверхности. - Нальчик: КБГУ, 1990. -5с.

60. Изменение структуры и свойств углеродных волокон при облучении электронами [Текст]/ Е.И. Кураленкин, Д.А.Кузнецов, В.И.Костиков, Г.М.Бутырин, В.М.Хатухов, А.А.Карданов, Х.Б. Хоконов //Тезисы докладов Московской международной конференции по композитам. -М, 1990. -Ч.1. -3с.

61. Изучение состояния поверхности углеродных волокон методом РФЭС и ТПД [Текст] / А.А.Карданов, Х.Б.Хоконов //Тез. докл. Всесоюз. конф. НИИ Графит. - М., 1989. инв.№ 4342 НИИ.

62. Изучение состояния поверхности углеродных наполнителей в зависимости от способа активирующей обработки [Текст] / Х.Б.Хоконов, П.И.Золкин, А.А.Карданов // Тез. докл. Московской межд. конф. по композитам. - М, 1990. -Ч.1.-5с.

63. Смачиваемость высокодисперсных углеродных материалов водой, спиртом и смолами [Текст] / В.М.Хатухов, П.И.Золкин // Адгезия расплавов и пайка материалов. -1989.-№22.-3с.

64. Смачивание углеродных волокнистых наполнителей связующими [Текст] / В.М.Хатухов, А.Ф.Кутейников, П.И.Золкин // Тез. докл. Московской межд. конф. по композитам. - М, 1990. -1с.

65. Установка для изучения взаимодействия импульсных молекулярных пучков с поверхностью твердых тел [Текст] / Н.А.Литвиненко, М.Р.Клычев //Физика и технология поверхности. - Нальчик: КБГУ, 1990. -7с.

## **1994**

66. Исследование влияния химической очистки поверхности алмаза на температуру десорбции адсорбированного слоя [Текст] / З. Ж. Беров, М.М. Якутлов // Вестник КБГУ. Технические науки. -1994.

67. Поверхностное натяжение, плотность, вязкость ЭД-20, ФН и ЛБС-4[Текст] / Х.Б.Хоконов, В.М.Хатухов // Физика и химия поверхности. - Грозный, 1994. -12с.

68. Установка для изучения взаимодействия импульсных и молекулярных пучков с поверхностью твердых тел [Текст] / Н.А.Литвиненко, М.Р. Клычев, Х.Б.Хоконов // Физика и химия поверхности. - Грозный, 1994. -6с.

## **1995**

69. Adhesion Science and Technology. Abst. Book 1st ICAST'95 [Text] / Kh.B. Khokonov // Amsterdam.-1995. - P.65.

70. Surface tension of sodium-potassium melts and wetting of surfaces of copper, nickel and steel by them [Text] /A.B Alchagirov, B.B Alchagirov, Kh.B. Khokonov Kh.B. //Adhesion Science and Technology. Abst. Book first ICAST'95. - Amsterdam, 1995. - P.91.

71. Wettability of solid surfaces by melts of alkali metals [Text] / A.B Alchagirov, B.B Alchagirov, T.M. Taova //Adhesion Science and Technology. Abst. Book 1<sup>st</sup> ICAST. - Amsterdam, 1995. - P.65.

72. Влияние тепловых колебаний на форму дифракционных рефлексов при рассеянии молекул на чистых поверхностях и сверхрешетках адсорбированных атомов [Текст]/А.Х.Хоконов, З.А.Коков // Тез. докл. Всерос. науч. конф. по физике межфазных явлений и процессов взаимодействия потоков энергии с твердыми телами. -Нальчик, КБГУ, 1995. -2с.

73. Исследование адсорбционного слоя методами термопрограммированной десорбции и молекулярного пучка [Текст] / А.А.Карданов, Х.Х.Калажоков Х.Х, А.Х.Хоконов, З.А.Коков // Тез. докл. Всерос. науч. конф. по физике межфазных явлений и процессов взаимодействия потоков энергии с твердыми телами. –Нальчик. - КБГУ, 1995. -3с.

74. Исследование адсорбционного слоя методом термопрограммированной десорбции и Оже-спектроскопии[Текст] / А.А. Карданов, Х.Х.Калажоков //Тез. докл. Всерос. науч. конф. по физике межфазных явлений и процессов взаимодействия потоков энергии с твердыми телами. -Нальчик, КБГУ, 1995. -3с.

75. Исследование влияния качества алмазного сырья на эффективность использования металлизированных алмазов[Текст] / З.Ж. Беров, А.И Осецкий, М.М. Яхутлов // Сверхтвердые материалы. -1995.-№5.

76. Исследование особенностей диффузионных кривых поверхностных фононов методом неупругого рассеяния молекулярного пучка [Текст] А.Х.Хоконов, З.А.Коков // Тез. докл. Всерос. науч. конф. по физике межфазных явлений и процессов взаимодействия потоков энергии с твердыми телами. –Нальчик: КБГУ, 1995. -2с.

77. Исследование особенности краевых поверхностных фононов методом неупругого рассеяния молекулярного пучка [Текст] /А.Х.Хоконов, З.А.Коков // Тез. докл. Всерос. науч. конф. по физике межфазных явлений и процессов взаимодействия потоков энергии с твердыми телами. –Нальчик: КБГУ, 1995.

78. Модель динамики колебаний поверхности графита и построение парной корреляционной функции в задачах колебательной спектроскопии адсорбитов [Текст] / А.Х.Хоконов, З.А.Коков // Тез. докл. Всерос. науч. конф. по физике межфазных явлений и процессов взаимодействия потоков энергии с твердыми телами. - Нальчик: КБГУ, 1995. -3с.



## 1996

79. Влияние электрического иона на кинетику КП бинарных электрических систем [Текст] / Х. Т Шидов, К. А. Гетажеев // Вестник КБГУ. -1996.

## 1997

80. Wettality of nicel, tantalum and copper surfaces by sodium and potassium melts) [Texst] / A. B Alchagirov, B.B Alchagirov, Kh.B. Khokonov, T. M Taova //High Temperature Capillarity, Second Intern. Conf. Abstracts, Cracov, Poland, 29 July 1997.-1с.

81. Исследование влияния химической очистки поверхности алмазов на температуру десорбции адсорбированного слоя [Текст] / З.Ж.Беров, М.М.Яхутлов // Вестник КБГУ. Технические науки. -Нальчик, 1997. - Вып.1.

## 1998

82. Выбор материала покрытия на алмазные зерна и оптимизация его толщины[Текст] / З.Ж. Беров, А.Х.Тлибеков, М.М.Яхутлов // Сверхтвердые материалы. - 1998.-№ 5.-9с.

83. Высокоэффективная технология металлизации алмазного сырья для правящих камнеобрабатывающих и буровых инструментов [Текст] /З.Ж. Беров, М.М. Яхутлов //Тр. 1 межд. Конференции «Промышленность Технология. Экология». - М., 1998.-5с.

84. Информологические аспекты безопасности объектов атомной энергии и мест захоронения радиоактивных отходов [Текст] / А.В Шевченко, В.С.Мокий // Известия ТРТУ. -1998.-Т. 10. - № 4-.8с.

85. Исследование толщины покрытия на алмазное зерно на прочность его удержания в матрице инструмента [Текст] / З.Ж. Беров, М.М. Яхутлов, А.Х. Тлибеков А.Х. //Вестник КБГУ. Технические науки. -1998.-Вып.2.-5с.

86. Лабораторный практикум по разделу " Оптика" курса общей физики [Текст]: учебное пообие / Б. С. Тамбиев, Р. Б. Тхакахов. - Нальчик: КБГУ, 1998. -53с.

87. Межфазные взаимодействия на границе наполнитель-матрица в углевод-углеродных композиционных материалах [Текст] / В. Хатухов, Х.Б.Хоконов // Физика и химия перспективных материалов. -1998.-6с.

88. Межфазные взаимодействия с участием полимеров [Текст] / Х.Х. Озов, Р. Б. Тхакахов. - Нальчик: КБГУ, 1998. -66с.

89. Определение адгезионного натяжения гравиметрическим методом [Текст] / В.М.Хатухов // Труды региональной научной конференции, посвященной 85-летию С.Н. Задумкина. -Нальчик: КБГУ, 1998.

90. Оптимизация основных параметров технологии металлизации алмазов для инструмента не металлической связи [Текст] / З. Ж. Беров, М.М. Яхутлов // Физика межфазных явлений и процессов взаимодействия потоков частиц с твердыми телами. -1998.-6с.

91. Повышение ресурса алмазных коронок для разведочного бурения [Текст] / З. Ж. Беров, А. И. Осецкий, М. М. Яхутлов // Труды Международного форума по проблемам науки, техники и образования. -1998.-3с.

92. Технология металлизации алмазов [Текст] / З. Ж. Беров // Труды региональной научной конференции, посвященной 85 - летию С Н. Задумкина. -1998.

## **1999**

93. О взаимосвязи режимов металлизации, составов и параметров покрытия с качеством алмазного сырья и технологией изготовления инструмента [Текст] / З. Ж. Беров, М.М. Яхутлов // Вестник КБГУ. Технические науки. -1999.-Вып.3.-3с.

94. Fullerene nanotubes as transporting and focusing elements of the nanoscale beam technology [Text] / Г .В. Детков //SMMIB.-1999.

## **2000**

95. Исследование возможности повышения прочности алмазоудержания в правящих карандашах [Текст] / З.Ж.Беров, О.Х.Бозиев, М.М. Яхутлов // Вестник КБГУ. Технические науки. -Нальчик, 2000. -Вып. 4.-2с.

96. К методике определения направления электропереноса в бинарных расплавах [Текст] А. А. Ахкубеков А // Вестник КБГУ. Физические науки. -2000.- Вып.5.-7с.

97. Математическая модель температурного поля в шлифовальном круге [Текст] / З. Ж. Беров, М. М. Яхутлов // Вестник КБГУ. Технические науки. - 2000.-Вып.4.-4с.
98. Методы и приборы для изучения металлов и сплавов [Текст]: учебное пособие / Б. Б. Алчагиров, Х. Б. Хоконов. -Нальчик: КБГУ, 2000. -921с.
99. Методы и приборы для определения плотности металлов и сплавов [Текст] : методические указания / Б. Б. Алчагиров, Х.Б. Хоконов. -Нальчик: КБГУ. - 2000.-51с.
100. Методы моделирования вязкоупругих свойств полимерных композиционных систем [Текст] / М.М.Чербишева, Р.Б.Тхакахов // Вестник КБГУ.Физические науки. -Нальчик: КБГУ, 2000.Вып.5-2с.
101. Моделирование напряженно - деформированного состояния системы зерно - матрица при динамическом нагружении [Текст] / У. Д. Батыров, З. Ж. Беров, М. М. Яхутлов // Материалы конференции. -2000.
102. Определение поверхностного натяжения полимеров на основе аддитивности парахора [Текст]/Х.Х Озов, Р.Б.Тхакахов // Вестник КБГУ. Физические науки. -Нальчик: КБГУ, 2000. -Вып.5. -4с.
103. Роль внутренних напряжений в формировании физических свойств композиционных материалов [Текст] / М.А.Эржибов, Р.Б.Тхакахов // Вестник КБГУ. Физические науки. - Нальчик: КБГУ, 2000. - Вып.5.-3с.
104. Теория межкристаллитной внутренней абсорбции [Текст]: учебное пособие / Х. П. Жилоков, В. А. Созаев. - Нальчик: КБГУ, 2000. -17с.
105. Экспериментальные методы изучения межкристаллитной внутренней абсорбции [Текст] / Х. П. Жилоков, В. А. Созаев. – Нальчик: КБГУ, 2000. - 6с.
106. Dialogue between Cultures – Towards a Culture of Peace in the North Caucasus [Text] // UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance. Bulletin. - Autumn, 2000. -Vol. 2. -4с.

107. Fullerene nanotubes as transporting and focusing elements of the nanoscale beam technology [Text] /G.V. Dedkov // Surface and Coatings Technol.- 2000.- No 1.- V.128-129.- 8с.

108. The wetting of Lithium by Sodium, Potassium and Rubidium [Text] / Б. Б. Алчагиров, Х.Б. Хоконов, Т. М. Таова // Abstracts of Third International Conference. - 2000.

109. The wetting of lithium by liquid Sodium, Potassium and Rubidium [Text] / V.V Alchagirov, T.M. Taova, h.V. Khokonov// High Temper. Cappil. Abst., Japan, 2000.- 2с.

110. Theory of grain boundary segregation in metal alloys [Text] / Х.П.Жилоков В.А.Созаев // Труды международной конференции НТС.-Япония, 2000.-1с.

## **2001**

111. Исследование массопереноса в сложной системе Те-Тl методом контактного плавления[Текст] / А.А.Ахкубеков // Инженерно-физический журнал. - 2001.-Т. 74.- №1.

112. Исследования межфазной границы системы зерно-связка алмазных инструментов на твердосплавной матрице [Текст] / З.Ж.Беров, Д.П. Валюхов, М.М.Яхутлов // Производство. Технология. Экология. -2001.

113. Кинетика растекания металлических расплавов по поверхности твердого тела в магнитном поле [Текст] / В.З.Канчукоев, В.А.Созаев // Материалы 1 Межд. семинара «Теплофизические свойства вещества». - Нальчик: КБГУ, 2001. -3с.

114. Кинетика капиллярного впитывания в магнитном поле [Текст] / В.З. Канчукоев, В.А. Созаев, А.И. Хасанов // Тезисы докладов Региональной конференции «Вакуумная электроника на Северном Кавказе». -2001.-3с.

115. Кинетика растекания жидкости в капиллярах в магнитном поле [Текст] / В. З. Канчукоев В. А. Созаев //Труды 10 Российской конференции строение и свойства металлических и шлаковых расплавов. -Челябинск, 2001. -4с.

116. Кинетика растекания металлических сплавов по поверхности твердого тела в магнитном поле [Текст] / В. З. Канчукоев, В. А. Созаев // Тезисы докладов международного семинара по теплофизическим свойствам веществ. -2001.

117. Межкристаллитная внутренняя адсорбция. Теория и методы исследования [Текст]: монография / Х. П. Жилоков, В. А. Созаев. - Нальчик: КБГУ, 2001. - 141с.
118. Методы и приборы для изучения плотности металлов и сплавов [Текст] / Б. Б. Алчагиров. -Нальчик: КБГУ, 2001. -86с.
119. Микроэлектроника и пучковая технология на основе фуллереновых нанотрубок [Текст]/ Г. В. Дедков // Поверхность.-2001.-№4.-9с.
120. Моделирование напряженно-деформированного состояния и динамических характеристик системы зерно-матрица алмазного инструмента [Текст] / З.Ж. Беров, А.Х. Тлибеков, М.М. Яхутлов // Компьютерное и математическое моделирование в естественных и технических науках. - 2001.
121. Оценка энергии границ зерен в щелочных металлах и сплавах методом функционала электронной плотности [Текст] / Х. П. Жилоков, Р. В. Кузамышев, В. А. Созаев // Тезисы докладов международного семинара по теплофизическим свойствам веществ. - 2001.-2с.
122. Повышение эффективности использования алмазного сырья в инструментах на твердосплавной матрице [Текст] / З.Ж.Беров, Д.П. Валюхов, М.М.Яхутлов // Производство. Технология. Экология. -2001.
123. Практикум по курсу «Метод функционала электронной плотности в физике поверхности» [Текст]: учебник / Д. В. Яганов. -Нальчик: КБГУ, 2001. - 67с.
124. Растекание металлических сплавов по поверхности твердого тела в магнитном поле [Текст] / В. З. Канчукоев В. А. Созаев // Труды международного семинара «Теплофизические свойства веществ». -2001.
125. The kinetics of metallic alloys spreading on solid bodies' surface in the magnetic field [Text] / V.Z Kanchukoev, V.A. Sozaev// Proceedings of the sixth Sino-Russian International symposium on Nem Materials and Technologies. –Beijing: China, 2001.-5с.
126. Theory of grain boundary segregation in metal alloys [Text] / Kh.P. Zhilokov, V.A. Sozaev// Trans. JWRI. - 2001.-V30.-6с.

127. Human Rights: The View of the North Caucasus [Text] UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance//Bulletin: Autumn, 2001. -Vol. 3. -4с.

## 2002

128. В кинетике растекания малых объемов металлических расплавов по поверхности твердого тела в магнитном поле [Текст] / В.З.Канчукоев, В.А.Созаев //Адгезия расплавов и пайка материалов. - Киев: Наукова Думка, 2002. -№ 35.-10с.

129. Влияние электромагнитных полей на межфазные характеристики и процессы плавление-кристаллизация в металлических системах [Текст] / А. А. Ахкубеков, В. З. Канчукоев, В. А. Созаев //Известия МАН ВШ. -2002.- №4 (22).

130. Двумерное растекание проводящей капли металлического расплава в электрическом и магнитном полях [Текст] / В. З. Канчукоев, В. А. Созаев //Сборник трудов Международной конференции «Фазовые переходы, критические явления в конденсированных средах». - 2002.-7с.

131. Исследование особенностей структуры и свойств смесей полимеров методом дифференциальных кинетических уравнений [Текст]/ Р.Б.Тхакахов, В.Х.Шогенов // Пластические массы. -2002.-№12.-4с.

132. Итоги работы КБГУ в 2002/2003 учебном году и задачи коллектива на 2003/2004 учебный год[Текст]. - Нальчик: КБГУ, 2002. -57с.

133. К кинетике растекания малых объемов металлических расплавов по поверхности твердого тела в магнитном поле[Текст] / В. З. Канчукоев, В. А. Созаев // Адгезия расплавов и пайка материалов. -2002.

134. Кабардино-Балкарский государственный университет и система образования в Кабардино-Балкарии [Текст] // Известия МАН ВШ, 2002. -№4 (22).- 4с.

135. Методы определения плотности металлов и их сплавов [Текст] : монография / Б. Б. Алчагиров, Х.Б.Хоконов. - Нальчик: КБГУ, 2002. -112с.

136. Определения начальной скорости и продолжительности движения жидкости в капиллярах в магнитном поле [Текст]/ В.З.Канчукоев, В.А.Созаев, В.В.Чернов// Труды X Российской конф. по теплофизическим свойствам веществ. - Казань, 2002. -4с.

137. Организация международной деятельности в высшем учебном заведении [Текст] : монография / Г. П. Павлихин.-Нальчик: КБГУ.- 2002.- 66с.
138. Основные направления международной деятельности высшего учебного заведения [Текст]. -Нальчик: КБГУ. - 2002.-58с.
139. Растекание малых объемов металлических расплавов по поверхности твердого тела в магнитном поле [Текст] / В. З. Канчукоев, В. А. Созаев, В.В.Чернов // Теплофизика высоких температур. -2002. -Т.40. -№ 4.-5с.
140. Растекание проводящей капли металлического расплава в магнитном поле (Spreading of conductive drop of metallic melt...) [Текст] / В. З. Канчукоев, В. А. Созаев // Международная конференция «Материаловедение на границе веков: преимущества и пути развития». -Киев. -2002.-3с.
141. Связь параметров диффузии и электропереноса компонентов бинарных расплавов при контактном плавлении [Текст] / А.А.Ахкубеков// Письма в ЖТФ. - 2002. -Т. 28.- Вып. 2.-4с.
142. Упругое дифракционное рассеяние молекулярного пучка на чистых и покрытых адсорбатом поверхностях [Текст]: учебное пособие / З. А. Коков, Х.Б. Хоконов. -Нальчик: КБГУ, 2002. -441с.
143. Цифровой рентгеновский диагностический комплекс [Текст] / Т.М.Таова, Х.Б. Хоконов // Вестник КБГУ. Физические науки. -2002.
144. Inelastic diffraction of He atoms from Xe overlayer adsorbed on the graphite (0001) [Text] / A.Kh. Khokonov, Z.A. Kokov //Surface Science. -2002. -V. 496. -No 1-2.-5с.
145. Methodology of Research work on Human rights: The Search for Regional Studies [Text] // UNESCO Chairs on Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance. – Bulletin: Autumn.-Vol. 4. -2002.-2с.
146. Towards Tolerance in Multicultural Society [Text]// UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance. –Bulletin: Autumn.-Vol. 4. -2002.-2с.

**2003**

147. Влияние электрического поля на процесс растекания проводящей капли [Текст] В.А.Созаев, В.З. Канчуков // Труды Межд. симпозиума «Фазовые превращения в твердых растворах и сплавах». -Ростов-на-Дону, 2003. -3с.

148. Влияние электромагнитного поля на форму капиллярной поверхности при малоугловом смачивании проводящей каплей твердой поверхности [Текст]/ В.З. Канчуков, В.А Созаев, В.В. Чернов // Вестник КБГУ. Физические науки. -2003. -Вып. 8.-4с.

149. Геолого-геофизические методы изучения вулканов центрального типа: прогнозирование вулканической активности [Текст] /О.А. Богатилов, В.И.Коваленко, А.Г.Гурбанов, В.М.Газеев, А.Л.Собисевич, В.Н.Арбузкин // Сб. «Современные методы геолого-геофизического мониторинга природных процессов на территории КБР». - М: Региональная общественная организация ученых по проблемам прикладной геофизики. -2003.-20с.

150. Данные ЭПР датирования и геохимические особенности породообразующего кварца из разновозрастных лавовых потоков и туфовых горизонтов вулкана Эльбрус (Северный Кавказ) [Текст] / О.А. Богатилов, А.Г.Гурбанов, Д.Г.Кошуг, В.М. Газеев, Р.В.Шабалин, А.Я.Докучаев, И.В.Мелекесцев, И.В.Сулержицкий Л.Д.Федюшенко// Сб. «Современные методы геолого-геофизического мониторинга природных процессов на территории КБР». - М: Региональная общественная организация ученых по проблемам прикладной геофизики. -2003.-28с.

151. Древние землетрясения и вулканические извержения в районе Эльбруса [Текст]/О.А.Богатилов, Е.А.Огожин, А.Г.Гурбанов, А.В.Мараханов А.В.Спиридонов, Е.Е.Бурканов, А.В.Шевченко // Сб. «Современные методы геолого-геофизического мониторинга природных процессов на территории КБР». – М., Региональная общественная организация ученых по проблемам прикладной геофизики. - 2003.-8с.

152. Интеллектуальный потенциал КБГУ в экспорте образовательных услуг [Текст]: монография. -Нальчик: КБГУ, 2003. -145с.



153. Исследование межфазной границы системы зерно - связка алмазных инструментов на твердосплавной матрице [Текст] / З. Ж. Беров, Д. П. Валухов, М. М. Яхутлов // Материалы научно-технической конференции НТТ-2003.
154. Итоги работы КБГУ в 2003 году и задачи коллектива на 2004 год [Текст]: Справочник.-Нальчик: КБГУ, 2003.- 88с.
155. К вопросу о направлении электропереноса при фазовом переходе твердое-жидкое в металлах [Текст] / А.А. Ахкубеков, В.З. Канчуков, В.В.Чернов // ИФЖ. - 2003.-Т. 76. -№ 1.-4с.
156. Кинетика капиллярного впитывания в электромагнитных полях[Текст] / В.З. Канчуков, В. А. Созаев, А. И. Хасанов // Материалы региональной научно - практической конференции «Вузовская наука-народному хозяйству». - 2003.
157. Моделирование динамических характеристик системы " зерно - матрица "[Текст] / М. М. Яхутлов // Материалы Всероссийской научно - технической конференции " Наука, техника и технология нового века ". - 2003.
158. Модуль поля температурных натяжений в шлифовальном круге[Текст] / З. Ж. Беров // Наука, техника и технология нового века. -2003.
159. Научный потенциал Приэльбрусья [Текст] // Сб. «Современные методы геолого-геофизического мониторинга природных процессов на территории КБР». - М.- Нальчик, Региональная общественная организация ученых по проблемам прикладной геофизики. - 2003.-12с.
160. О необходимости учета резонансных особенностей геологической среды в задачах нелинейной геомеханики [Текст] / О.В. Руденко, А.Л.Собисевич //Сб. «Современные методы геолого-геофизического мониторинга природных процессов на территории КБР». - М., Региональная общественная организация ученых по проблемам прикладной геофизики. - 2003.-10с.
161. Определение начальной скорости и продолжительности движения жидкости в капиллярах в магнитном поле [Текст] / В.З. Канчуков, В. А. Созаев, В.В. Чернов // Материалы региональной научно - практической конференции «Вузовская наука-народному хозяйству». - 2003.

162. Основные направления международной деятельности высшего учебного заведения [Текст]: монография / Г.П. Павлихин. -Нальчик: КБГУ, 2002. -58с.
163. Особенности развития телемедицины в КБР [Текст] / З.А Коков, И. А. Мизиев // Материалы Международной конференции «Информационные технологии и системы: наука и практика». - 2003.
164. Поверхностные и механические характеристики полимерных композиций на основе СКН и ПВХ [Текст] / Х.Х. Озов, Р. Б. Тхакахов // Материалы Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. -Казань, 2003. - Т. 3. -2с.
165. Прибор для моделирования процесса трения [Текст] / Г.В. Дедков, А. Ж. Насипов. - 2003.
166. Природные катастрофические процессы в окрестностях вулканов Эльбрус и Казбек: по материалам работы международной комплексной геолого-геофизической экспедиции [Текст] / О.А.Богатииков, А.Г.Гурбанов, А.Л.Собисевич, Л.Е.Собисевич, И.В.Мелекесцев, Н.А.Володичева, А.В.Шевченко //Сб. «Современные методы геолого-геофизического мониторинга природных процессов на территории КБР». - М., Региональная общественная организация ученых по проблемам прикладной геофизики, 2003. -19с.
167. Телемедицинские технологии на современном этапе развития медицины [Текст] / З.А.Коков И.А. Мизиев // Материалы Международной конференции «Информационные технологии и системы: наука и практика». -2003.
168. Учет релаксации краевого угла смачивания в процессе капиллярного впитывания в магнитном поле [Текст] / В.З. Канчукоев, В. А. Созаев, В. В. Чернов // Вестник КБГУ. Физические науки. -2003. -Вып. 8.-4с.
169. Цифровой рентгеновский комплекс ЦРК-27 с рабочим полем 27 мм для контроля базирования пакетов многослойных печатных плат [Текст] / З. А. Коков, Х. Б. Хоконов // Вестник КБГУ. Физические науки. -2003.
170. A Broader view of the UNESCO Chairs Tasks UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Toleranc [Text] //Bulletin: Autumn, 2003. -Vol. 5. -2с.

171. Determination of the initial velocity and duration of motion of fluid in capillaries [Text] / В.А. Созаев, В.З.Канчукоев, В.В.Чернов // ИФЖ.-2003.- Т.- 76.- № 1.

172. Spreading of conductive drop in magnetic field [Text] / В.А.Созаев, В.З.Канчукоев // Сб. тезисов 7-го Российско-Китайского Симпозиума «Новые материалы и технологии». – М., 2003.-2с.

173. Tolerance in the North Caucasian Cultural Tradition and in Modern Politics UNESCO Chairs on Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance [Text] Bulletin: Autumn, 2003. - Vol. 5.

## **2004**

174. An estimation of parameters of grain boundary segregation by electroconductivity method in solid solution on lead and indium base [Text] / Х.Р. Жилоков, В.А.Созаев, Т.А.Орквасов //Тез. Докл. Межд. конф. «High temperature capillarity» (НТС-2004). - Sanremo-Genoa (Italy), 2004.-1с.

175. An influence of crossed electromagnetic field on liquid drop spreading process [Text] / В.А.Созаев, В.З.Канчукоев //Тез. Докл. Межд. конф. «High temperature capillarity» (НТС-2004). - Sanremo-Genoa (Italy), 2004.-1с.

176. Библиотека вуза - инструмент системы непрерывного профессионального образования [Текст]: монография. - Нальчик: КБГУ. - 2004.-265с.

177. Информационное обеспечение непрерывного профессионального образования в университетском комплексе КБГУ [Текст]: монография. -Нальчик: КБГУ, 2004. -267с.

178. Исследование частотных характеристик системы зерно-матрица алмазно-абразивного инструмента [Текст] /М. М. Яхутлов // Труды международной научной конференции " Производство. Технология. Экология ". -2004.

179. Итоги работы КБГУ в 2003 году и задачи коллектива на 2004 год [Текст]: справочное издание. -Нальчик: КБГУ, 2004. -88с.

180. Квazистационарный процесс растекания проводящей капли в скрещенном электромагнитном поле [Текст] / В. З. Канчуков, В. А. Созаев // Вестник КБГУ. Физические науки. - 2004. -Вып. 9.-4с.

181. Мониторинг природных процессов на территории Кабардино- Балкарии [Текст] : монография / О. А. Богатилов, В. И. Коваленко, Г. И. Рейснер, Е. А. Рогожин, О. В. Руденко, А.А. Собисевич, Л. Е. Собисевич.- М.: «Связь-принт».- 2004.-437с.

182. Организация непрерывного профессионального образования в университетском комплексе КБГУ[Текст]: монография / В. М. Жураковский. - Нальчик: КБГУ, 2004. -434с.

183. Поверхностное натяжение, структура и свойства смесей на основе поливинилхлорида с бутадиен-акрилонитрильными эластомерами [Текст] / Р.Б.Тхакахов, Х.Х.Озов // Тез. 3 Всерос. Каргинской конф. «Полимеры – 2004». - М., МГУ. -2004.-1с.

184. Природные процессы на территории Кабардино - Балкарии [Текст]: монография / О. А. Богатилов, Н. А. Володичева, В. М. Газеев, А. Г. Гурбанов, М. Ч. Залиханов, В. И. Коваленко, Г. И.Рейснер. - М.: ИГЕМ РАН, 2004. -438с.

185. Процесс растекания проводящей капли в скрещенном электромагнитном поле [Текст] / В. З. Канчуков, В. А. Созаев // Тезисы докладов 11 Национальной конференции по росту кристаллов. -М,2004.

186. Роль термической предыстории в формировании прочностных свойств смесей полярных полимеров [Текст] / Р. Б. Тхакахов, М. А. Эржибов // Тез. 3 Всерос. Каргинской конференции «Полимеры – 2004». - М: МГУ, 2004. -2с.

## **2005**

187. Влияние условий формирования межфазных границ в матрице алмазного инструмента на его работоспособность[Текст] / З. Ж. Беров, В. А. Гречишников, Р. М. Нартыжев, М. М. Яхутлов // Материалы 2 Всероссийской научно-технической конференции. -Нальчик, КБГУ, 2005. - Ч.І. -4с.

188. Исследование влияния антипирено на горючесть ПВХ- композиций [Текст] / Р. Б. Тхакахов // Материалы 2 Всероссийской научно- практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы». – Нальчик: КБГУ, 2005. -4с.

189. Исследование влияния концентрации, режима приготовления и величины взаимодействия молекул на структуру композиций поливинилхлорида с бутадиенакрилотетрильными эластомерами [Текст] / Р.Б.Тхакахов. М.М. Бегретов, Э.Р. Тхакахов, А.А. Завода, Е.М. Жазаева // Пластические массы. -2005.-№ 10.-3с.

190. Исследование влияния физической модификации на прочностные свойства смесей полярных полимеров[Текст] Р.Б.Тхакахов, Е.М.Жазаева // Сб. Малый полимерный конгресс. - М., 2005.-1с.

191. Исследование теплового режима структуры алмазного инструмента [Текст] / З. Ж. Беров, В. А. Гречишников, М. М. Яхутлов // Материалы 2 Всероссийской научно-технической конференции НТТ. -2005. -Нальчик: КБГУ, 2005. - Ч.І. -6с.

192. Новейший и современный вулканизм на территории России [Текст]: монография / О. А. Богатиков, В.Г. Бондур, А. Г. Гурбанов, Н. Л. Добрецов, В. И. Коваленко, Н. П. Лаверов, И. В. Мелекесцев. -М: Наука, 2005. - 604с.

193. Определение профиля проводящей капли в электромагнитном поле при малоугловом смачивании твердой поверхности [Текст] / В. З. Канчуков, В. Н. Лесев, В. А. Созаев, В. В. Чернов // Адгезия расплавов и пайка материалов. -2005.- Вып. 38. -11с.

194. Процесс растекания и смачивания проводящими фазами поверхности твердых тел в магнитном поле [Текст] / В. З. Канчуков, В. А. Созаев // Материалы докладов и сообщений 11 Российской конференции по теплофизическим свойствам веществ. -СПб: СПбГУНИПТ, 2005. -Т.1. -1с.

195. Разработка технологии вторичной переработки отходов поливинилхлоридных композиций для получения антикоррозийной пленки[Текст] / Л.М. Гукешева, Р.Б Тхакахов // Материалы II-й Всерос. Конференции «Новые полимерные композиционные материалы». - Нальчик: КБГУ, 2005. -4с.

196. Сетевое окружение [Текст] // Экономика и образование сегодня. -2005.-№ 4.-3с.

197. Собственные колебания Земли и планет [Текст] / В.Н. Жарков, Т.В.Гудкова, А.А.Собисевич // Сборник «Современные методы геолого-геофизического мониторинга природных процессов на территории КБР». - М: Нальчик, Региональная общественная организация ученых по проблемам прикладной геофизики. - 2005.-23с.

198. Экспериментальная установка и методика визуализации зарождения и роста углеродных нанотрубок [Текст] / Р.И.Тегаев, Х.Б.Хоконов, А.Г.Магомедов, С.В.Трунов, А.М.Шериев // Вестник КБГУ. Физические науки. -2005.- Вып. 10.-2с.

199. Human rights: from the view of North Caucasus UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance [Text]. - Bulletin, 2005. - Vol. 6/7. - Part 2. Stadtschlaining. - 3с.

200. Methodology of Research on Human rights: The Quest for Area Studies UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance [Text]. - Bulletin, 2005.- Vol. 6/7.- Part 2. Stadtschlaining. - 3с.

201. The Right to Education for Russia's Youth: the Case of North Caucasus Region UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance [Text]. - Bulletin, 2005. - Vol. 6/7. - Part 2. Stadtschlaining. - 3с.

202. Tolerance in the North Caucasian cultural tradition and in today's politics UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance [Text]. - Bulletin, 2005. - Vol. 6/7. - Part 2. Stadtschlaining. - 3с.

203. Towards a Culture of Peace and Human Rights in North Caucasus through Education and Intercultural Dialogue UNESCO Chairs in Human Rights, Democracy, Peace and Tolerance[Text].- Bulletin, 2005.- Vol. 6/7.- Part 1. Stadtschlaining.- 2с.

## **2006**

204. Влияние термической предыстории на деформационно-прочностные характеристики ПВХ+СКН-40 [Текст] / Р.Б.Тхакахов, Е.М. Жазаева, М.Б.Тимурзиев

// Тезисы докладов 16 Всерос. молод. конф., посвящ. 85-летию проф. В.П. Кочергина.  
- Екатеринбург, 2006. -1с.

205. Исследование силовых взаимодействий зонда сканирующего микроскопа с проводящими и непроводящими образцами в атмосферных условиях [Текст] / Г. В. Дедков, Е. Г. Дедкова, З. А. Коков, Р. И. Тегаев, Х. Б. Хаконов // Труды 10 ежегодного симпозиума. -2006.

206. К вопросу о работе выхода электрона сплавов рублидия на основе цезия [Текст] / Б.Б.Алчагиров, Т.А. Сижажев, Т.М.Таова // Доклады АМАН. -2006.- Т. 8. - № 2.-6с.

207. Материалы к докладу «Итоги работы КБГУ за период сентябрь 2004г. - сентябрь 2006 г. и перспективы коллектива на 2006-2007гг.т» [Текст] : справочник.-КБГУ, 2006.-147с.

208. Метод визуализации зарождения и роста наноструктур и позиционирования наноконтактов [Текст] / Р. И. Тегаев, Х. Б. Хоконов // Труды международного семинара «Теплофизические свойства веществ». -Нальчик: КБГУ, 2006. -4с.

209. Модели, данные и гравитационные моменты спутников Юпитера Ио и Европа [Текст] / В.Н. Жарков // Письма в Астрономический журнал. -2006.-Т. 32. № 7.- 2006.-12с.

210. Опыт системного анализа межнациональных и межконфессиональных проблем на Северном Кавказе [Текст] / А.Х. Боров, Х.Б.Мамсиров // Известия вузов. СевероКавказский регион. Общественные науки. -2006.- №4.-8с.

211. Особенности релаксационных переходов в смесях поливинилхлорида с бутадиен-акрилонитрильными эластомерами [Текст] / Р.Б.Тхакахов, М.М. Бегретов, Э.Р.Тхакахов // Материалы 26 Межд. конф. и выставки «Композиционные материалы в промышленности. - Киев: УИЦ «Наука. Техника. Технология». - 2006.-3с.

212. Процесс растекания проводящей капли в скрещенном электромагнитном поле [Текст] / В.З.Канчукоев, В.А. Созаев // Поверхность. -2006.- № 1.-5с.

213. Работа выхода электрона сплавов рубидия на основе цезия [Текст] / Б. Б. Алчагиров, Р. Х. Архестов, Т. А. Сижажев, Т. М. Таова // Журнал технической физики. -2006.

214. Растекание вязкой, проводящей капли в скрещенных электрическом и магнитном полях[Текст] / В. З. Канчукоев, В. А. Созаев // Расплавы. -2006. -№ 2.-9с.

215. Смачиваемость поверхностей стали 12Х18Н9Т и титана литийсодержащими сплавами олова [Текст] / Б. Б. Алчагиров, Т. М. Таова, Х. Б. Хоконов // Труды 2 Международного семинара. - Теплофизические свойства веществ. –Нальчик: КБГУ, 2006. -2с.

216. Социокультурные механизмы северокавказского исторического процесса: новейшее время [Текст] / А.Х. Боров, К. Ф. Дзамихов, Е. Г. Муратова // Научная мысль Кавказа. -2006. -№3.-9с.

217. Температурная зависимость смачиваемости стали 12Х18Н9Т жидкими оловом индием и свинцом [Текст] / Б. Б. Алчагиров, Т. М. Таова, Х. Б. Хоконов // Труды 2 Международного семинара «Теплофизические свойства веществ». -Нальчик: КБГУ, 2006. -3с.

218. Термическая предыстория и диффузионный слой в сложных полимер-полимерных системах [Текст] / Е. М. Жазаев, Р. Б. Тхакахов // Труды 2 международного семинара «Теплофизические свойства веществ». - Нальчик, КБГУ, 2006. -4с.

219. Термическая предыстория, структура и деформационно-прочностные характеристики композиций на основе полярных полимеров [Текст] / Р.Б.Тхакахов, Е.М. Жазаева, Л.М.Гукешева, Э.Р. Тхакахов // Пластические массы. - 2006.- № 8. -4с.

220. Экспериментальная установка и методика визуализации роста углеродных нанотрубок [Текст] / Р.И.Тегаев, Х.Б.Хоконов, А.Г.Магомедов, С.В.Трунов, А.М.Шериев //Вестник КБГУ. Физические науки. -2005.-Вып. 10.

221. Electron work function of Rb-Cs alloys Technical Physics [Tekst] / Б. Б. Алчагиров, Т. М. Таова, Р.Х.Архестов // ЖТФ.-2006.- Т. 76. -№ 12.-3с.

**2007**



222. Влияние термической предистории на состояние поверхности смеси эластомер -пластмасса [Текст] / Е. М. Жазаев, Р. Б. Тхакахов // Материалы 3 Санкт-Петербургской конференции молодых ученых «Современные проблемы науки о полимерах». - СПб: СПбТУ, 2007. -1с.

223. Внутреннее трение, переходный слой и процессы разрушения смесей полимеров [Текст] / Р.Б.Тхакахов Р.Б. Э.Р.Тхакахов // Материалы 27 Межд. конф. и выставки «Композиционные материалы в промышленности». - Киев: УИЦ «Наука. Техника. Технология». - 2007.-2с.

224. Динамика проводящей капли на твердой поверхности в электромагнитном поле [Текст] / В. З. Канчукоев // Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества. -2007. - № 3.- 7с.

225. Изучение газочувствительности пленок состава SiO<sub>2</sub> методом измерения контактной разности потенциалов [Текст]/ М. А. Дзакуреев, З. Х. Калажоков, Х.Х. Калажоков // Тезисы докладов 5 российского симпозиума «Проблемы физики ультракоротких процессов в неравновесных средах». - Черногловка: ИПХФ РАН, 2007. -1с.

226. Использование нанопокровтий для направленного формирования межфазной границы алмаз-матрица [Текст] / З. Ж. Беров, М. М. Яхутлов // Материалы международной научно-технической конференции «НТТ-2007». – Нальчик: КБГУ, 2007. - Т.1.- 5с.

227. Исследование силовых взаимодействий зонда сканирующего микроскопа с проводящими и непроводящими образцами в атмосферных условиях [Текст] / Г.В. Дедков, Е.Г.Дедкова, Х.Б. Хоконов, Р.И.Тегаев, З.А. Коков // Поверхность. Рентгеновские и синхротронные исследования. - 2007.-№66.

228. Итоги деятельности КБГУ за период октябрь 2006 год и задачи коллектива на 2008 год [Текст]: справочник. -Нальчик: КБГУ, 2007. -77с.

229. Кратерообразование в полиуретаноласте при высокоскоростном ударе [Текст] / Б.И.Кунижев, Р.Б. Тхакахов, А.С. Ахриев // Материалы 27 Межд. конф. и

выставки «Композиционные материалы в промышленности», Киев, УИЦ «Наука. Техника. Технология», 2007. -3с.

230. Метод и экспериментальная установка для визуального позиционирования наноконтактов [Текст] / А.Г. Магомедов, Р. И. Тегаев, С. В. Трунов, Х. Б. Хоконов//Труды 1-го Международного симпозиума «Плавление и кристаллизация металлов и оксидов». - Ростов н/Д: ИПО ПИ ЮФУ, 2007. -4с.

231. Новые подходы в технологии особо мощных диодных СВЧ- генераторов миллиметрового диапазона[Текст]: монография / Ю. П. Хапачев, А. С. Ташилов, М. Н. Барашев. - Нальчик: КБГУ, 2007. -60с.

232. Плотность и мольный объем жидких металлов и сплавов [Текст] / Б. Б. Алчагиров, Т. М. Таова, Х. Б. Хоконов // Приборы и техника эксперимента. - 2007.

233. Повышение стойкости блок-матриц камер высокого давления для синтеза алмазов [Текст] / З. Ж. Беров, М. М. Яхутлов // Материалы международной научно-технической конференции «НТТ-2007». - Нальчик, КБГУ, 2007. - Т.1. -4с.

234. Температурная модификация термоэластопластов на основе бинарных смесей различной природы [Текст] / Р. Б. Тхакахов // Материалы 3 Всероссийской научно - технической конференции «Наноструктура в полимерах и полимерные нанокompозиты». –Нальчик: КБГУ, 2007. -4с.

235. The wettability of titanium and stainless steel 12Cr 18Ni9Ti by liquid indium, tin, lead and their lithium containing alloys [Text] / Б. Б. Алчагиров, Т. М. Таова, Х. Б. Хоконов // High Temperature Capillarity.-2007.

## **2008**

236. Анализ влияния диффузионной металлизации алмазов на прочность алмазно-металлического контакта [Текст] / З. Ж. Беров, М. М. Яхутлов // Вестник КБГУ. Технические науки. - 2008. -Вып. 6.-2с.

237. Визуализации процессов контактных явлений: неравновесное плавление [Текст] / А. А. Ахкубеков, А. А. Зубхаджиев, Р. И. Тегаев //Труды первого международного симпозиума «Физика низко-размерных систем и поверхностей». - 2008. - Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2008. -5с.

238. Диаграммы состояния и функция Грюнайзена полиметилметакрилата [Текст]/ А. М. Куготова, Б. И. Кунижев, Р. Б. Тхакахов // Тезисы 23 международной конференции «Уравнения состояния вещества». - Черноголовка, ИПХФ РАН, 2008. - 1с.
239. Исследование влияния концентрации компонентов и технологии приготовления на релаксационные переходы в смесях поливинилхлорида с бутадиен-акрилониртильными эластомерами [Текст] / Р. Б. Тхакахов, Э. Р. Тхакахов, М.Л. Кештов, В.А. Васнев // Прикладная химия. - 2008.- Вып. 6.- Т.81.-6с.
240. Итоги работы университетского комплекса в 2008 году и задачи коллектива на 2009 год [Текст]: справочное издание. - Нальчик: КБГУ, 2008. -102с.
241. Кабардино-Балкарский ордена Дружбы народов государственный университет им. Х.М. Бербекова. Юридический факультет [Текст] / М.Х.Гукешоков // Правовая политика и правовая жизнь. -2008.- Вып. 2.-6с.
242. Кабардино-Балкарскому государственному университету – 50 лет [Текст] //Актуальные вопросы современного естествознания. -2008.- Вып. 6.-5с.
243. Метод и экспериментальная установка для визуализации кинетики зарождения и роста наноструктур и управляемого позиционирования наноконтактов [Текст] / Р.И.Тегаев, Х.Б. Хоконов, С.В.Трунов // Тр. 1 Межд. симп. «Физика низкоразмерных систем и поверхностей» (LDS-2008). -Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2008. -1с.
244. Метод и экспериментальная установка для визуального позиционирования наноконтактов[Текст] / Р.И.Тегаев, Х.Б. Хоконов, С.В. Трунов, А.Г.Магомедов // Известия РАН. Физическая. -2008.-Т.72. -№ 10.- 2008.-4с.
245. Моделирование напряженно-деформированного состояния системы зерно-матрица при динамическом нагружении [Текст] / У. Д. Батыров, З. Ж. Беров, М. М. Яхутлов // Вестник КБГУ. Технические науки. - Вып. 6.- 2008.-5с.
246. Непрерывное профессиональное образование в университетском комплексе [Текст]// Известия МАН ВШ. -2008.-№ 4(46).-14с.

247. Новые ароматические диальдегиды и получение полиазометинэфиров на их основе [Текст] / Т. А. Борукаев, Р. Б. Тхакахов // Пластические массы. -2008. -№ 10.- 2008.-3с.

248. О размерном эффекте смачиваемости поверхности твердых тел нанокapлей [Текст] / Р. И. Тегаев, С. В. Трунов, Х. Б. Хоконов // Тезисы докладов 12 Российской конференции «Теплофизические свойства веществ и материалов». -2008.

249. Температурная зависимость работы выхода электрона олова, индия и алюминия с добавкой щелочных металлов [Текст] / З. Х. Калажоков, Х. Х. Калажоков // Теплофизические свойства веществ и материалов. -2008.

250. Фазовые переходы в наноматериалах [Текст]: Учебник / А. А. Ахкубеков, В. А. Созаев. -Нальчик: КБГУ, 2008. -206с.

## **2009**

251. Влияние малых добавок щелочноземельных элементов и электротока на контактное плавление металлов и фазообразование в контактных прослойках [Текст] /К.М. Елекоева, М.С. Карданова, П.К.Коротков, Т.А.Орквасов, В.А.Созаев // Адгезия расплавов и пайка материалов. - Киев: ИПМ НАН Украины. -2009.-№ 42.-6с.

252. Жидкометаллические теплоносители для ядерных реакторов на быстрых нейтронах. Поверхностное натяжение в жидкой фазе [Текст] / Б. Б. Алчагиров, Р.Х. Архестов, Т. М. Таова, Х. Б. Хаконов // Тез. докл. 6-й Межд. конф «Перспективные материалы». -2009.

253. Инновационные технологии обучения в ГОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова [Текст]: федеральный справочник «Образование в России». - М: Центр стратегического партнерства, 2009. -3с.

254. Кабардино-Балкарский государственный университет в 2004-2009 годах. [Текст]: справочное издание. - Нальчик: КБГУ, 2009. -548с.

255. Как попасть в Европу? [Текст] //Аккредитация в образовании. -2009.-№ 35.-3с.

256. Кинетика роста: нанопроекты из Кабардино-Балкарии [Текст] //Нанотехнологии. Экология. Производство. -2009. -№ 2.-2с.
257. Контактное плавление металлов с добавками щелочноземельных элементов при наличии электропереноса в контактных прослойках [Текст] / М. С. Карданова, П. К. Коротков, В. А. Созаев, К.М.Елкоева, Т.А. Орквасов // 2 Международный симпозиум «Плавление, кристаллизация металлов и оксидов» (МСМО-2009). -Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН. - 2009.-12с.
258. Моделирование ударных нагрузок на зерно алмазно - абразивного инструмента [Текст] / У. Д. Батыров, З. Ж. Беров, М. М. Яхутлов // Материалы 4 Международной научно - технической конференции «Наука, техника и технологии 21 века». –Нальчик: КБГУ, 2009. -4с.
259. Наноструктурная морфология и механические характеристики смесей пластмасс и эластомеров [Текст]: монография / Р. Б. Тхакахов. – Нальчик: КБГУ, 2009. -146с.
260. Нанотехнологии в КБГУ - состояние и перспективы [Текст] / В. М. Кузамышев, А. П. Савинцев //Нанотехнологии и наноматериалы. - Нальчик: КБГУ, 2009. -8с.
261. Напряженно - деформированное состояние системы зерно - матрица алмазного инструмента при силовых возмущениях [Текст] / У.Д. Батыров, М. Карданова, М. М. Ошхунов, М.М. Яхутлов // Сверхтвёрдые материалы. - 2009.- № 6.- 8с.
262. Непрерывное профессиональное образование в университетском комплексе [Текст]// Высшее образование в России. -2009.-№ 2.-С.15.
263. Низкоразмерные фазовые переходы в контакте разнородных веществ при наличии градиента температуры[Текст] /А. А. Ахкубеков, М.Зубхаджиев, Р. И. Тегаев // 2-й Международный симпозиум «Плавление, кристаллизация металлов и оксидов». Ростов-на-Дону: Изд-во СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2009. -2с.

264. О размерной зависимости температуры контактного плавления металлических систем [Текст] / П.К. Коротков, В.А. Созаев // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. -2009.-№ 1.-6с.

265. Особенности физических свойств нанобъектов и некоторые проблемы патентования разработок в области нанофизики и нанотехнологий [Текст] / П.К.Коротков, В.А. Созаев // Нанотехнологии и наноматериалы. -Нальчик: КБГУ, 2009. -7с.

266. Повышение эффективности различных форм ученического и студенческого самоуправления в образовательных учреждениях начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования[Текст]: научный отчет / А.А.Шебзухов, А. Б. Хуранов. - М.: ВНИИЦ, инвентарный № 02200953764, 2009. -58с.

267. Размерный эффект температуры плавления металлических частиц [Текст] / Т. М. Таова, В. И. Тегаев, М. Х. Хоконов, Х. Б. Хоконов // Материалы Международной научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике».- Нальчик: КБГУ. -2009.-9с.

268. Фазовые переходы и поверхностные свойства конденсированных фаз[Текст]: учебное пособие / П.К. Коротков, В.А. Созаев. - Нальчик: КБГУ, 2009. - 71с.

269. Экспериментальный комплекс для исследования строения и свойств наносистем [Текст] / Р. И. Тегаев, М. Х. Хоконов // Материалы Международной научно-технической конференции «Микро-и нанотехнологии в электронике». – Нальчик: КБГУ, 2009. -8с.

270. Thermophysical properties of Lithium at the melting temperature High Temperature Capillarity 6-th international Conference [Texst] / Б. Б. Алчагиров, Т. М. Таова // 6-th International Conference ABSTRAKTS.-2009.

## **2010**

271. Диаграммы состояния полиэтиленсодержащих композиций в условиях динамического сжатия [Текст] / Б.И.Кунижев, Р.Б.Тхакахов // Материалы 13 Межд.

научно-техн. конф. «Композиционные материалы в промышленности». -Киев: УИНЦ «Наука. Техника. Технология», 2010. -4с.

272. Итоги и перспективы сотрудничества между Кабардино-Балкарским и Чеченским государственными университетами в области физической науки и подготовки научно-педагогических кадров [Текст]/ Х.Б. Хоконов, Б.Б.Алчагиров, Р.Х.Дадашев // Материалы межрег. Пагуошского симпозиума «Наука и высшая школа Чеченской Республики: перспективы развития межрегионального и международного научно-технического сотрудничества». - М: Наука, 2010. -12с.

273. Итоги работы университетского комплекса в 2010 году и задачи коллектива на 2011 год[Текст]: справочное издание. - Нальчик: КБГУ, 2010. -175с.

274. К вопросу о плавлении поверхности однородных металлов и сплавов [Текст] / А.А.Ахкубеков, С.Н. Ахкубекова, А.М. Багов, Р.И.Василян // Труды 13 Межд. симп. «Упорядочение в минералах и сплавах» (ОМА-13). - Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2010. -5с.

275. К вопросу о размерной зависимости температуры контактного плавления [Текст] / А.А.Ахкубеков, С.Н. Ахкубекова, А.М. Багов // Труды 13 Межд. симп. «Упорядочение в минералах и сплавах» (ОМА-13). - Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2010. -3с.

276. Нанообразование: необходима переподготовка кадров [Текст] // Нанотехнологии. Экология. Производство. - 2010.-№3.-2с.

277. Необычные виды дегазации расплава в периферических магматических камерах «спящего» вулкана Эльбрус (Россия) и их минералогические и геохимические особенности [Текст]/А.Г.Гурбанов, О.А.Богатиков, Л.Е.Цуканова, А.Б.Лексин, В.М. Газеев, А.В.Жариков, В.М. Шмонов, А.В. Шевченко // Материалы Всерос. конф с элементами научной школы для молодежи «Природные процессы, геодинамика, сеймотектоника». - Нальчик: КБГУ, 2010. -23с.

278. Поверхностные и прочностные характеристики полимерных композиций на основе поливинилхлорида и акрилонитрильного эластомера [Текст] / Х.Х. Озов, Р.Б.Тхакахов // Материалы 13 Межд. научно-техн. конференции

«Композиционные материалы в промышленности». - Киев: УИНЦ «Наука. Техника. Технология». - 2010.

279. Поверхностные свойства щелочных металлов и сплавов их двойных и тройных систем [Текст] / Х.Б.Хоконов, Б.Б.Алчагиров, Т.М.Таова, Ф.М.Мальсургунова //Известия КБГУ. - 2010. -№ 1.-14с.

280. Разработка и апробация организационных и управленческих механизмов функционирования и развития многоуровневого образовательного учреждения, реализующего программы общего, начального и среднего профессионального образования [Текст]: научный отчет / А.А.Шебзухов, А.Б.Хуранов. - М: ВНИИЦ, инвентарный № 02201054999. - 2010.-135с.

281. Роль наночастиц в формировании структуры и макроскопических свойств полимер-полимерных систем [Текст] / Р. Б. Тхакахов, Э. Р. Тхакахов // Материалы 13 Межд. научно-техн. конф. «Композиционные материалы в промышленности». - Киев: УИНЦ «Наука. Техника. Технология». - 2010.-4с.

282. Современные пироэлектрические электронно-оптические преобразователи [Текст] / А. Кагазежев, А.М. Кармоков, О. А. Молоканов, О. А. Молоканова //Материалы III Международной научно - технической конференции " Микро- и нанотехнологии в электронике ". – Нальчик: КБГУ, 2010. -5с.

## **2011**

283. Адсорбции и поверхностные концентрации компонентов в сплавах системы натрий - калий -цезий [Текст] / Х. Б. Хоконов, Т. М. Таов, Ф. М. Мальсургунова // Известия РАН. Физические науки. - 2011. -Т.75. - № 5.-5с.

284. Адсорбции и поверхностные концентрации компонентов тройных сплавов сечений, идущих к вершинам концентрационного треугольника системы Na -К -Cs[Текст] / Х. Б. Хоконов, Т. М. Таова, Ф. М. Мальсургунова, З. А. Кегадуева // Материалы докладов 13 Российской конференции по теплофизическим свойствам веществ с международным участием. - Новосибирск: ИТФ СО РАН, 2011. -2с.

285. Влияние способа модификации на процессы релаксации и разрушения смесей с кристаллизующимися полимерами [Текст] / Э.Р.Тхакахов, Р.Б, Тхакахов //



Мат VII Межд. научно-практ. конф. «Новые полимерные композиционные материалы». - Нальчик: «Принт Центр». - 2011.-4с.

286. Итоги работы университетского комплекса в 2011 году и задачи коллектива на 2012 год [Текст]: справочное издание. - Нальчик: КБГУ, 2011. -329с.

287. Кабардино-Балкарский государственный университет – интегрированное образовательное учреждение профессионального образования инновационного типа [Текст] / А.А.Шебзухов // Труды VIII Межд. конф. «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов». - Курск: Юго-Западного ун-та, 2011. -8с.

288. Методика прогнозирования поверхностных свойств сплавов, используемых в электронной технике в качестве основы фотокатодов [Текст] / З.Х.Калажоков, К.В.Зихова, М.А.Дзакуреев, З.Х. Калажоков, Х.Х.Калажоков, Х.Б.Хоконов //Известия КБГУ. -2011. - Т.1.- № 3. - 6с.

289. Миссия университета и проблема формирования российской социально-культурной идентичности [Текст] //Философские науки. -2011.-18с.

290. Направленное формирование межфазной границы алмаз - матрица с использованием нанопокровов [Текст] / У. Д. Батыров, Р. М. Карданов, М. М. Яхутлов // Известия КБГУ. -2011.- Т.1.- № 4. -3с.

291. Необычные виды дегазации из расплавов периферических магматических камер «спящего» вулкана Эльбрус, Россия: геохимические и минералогические особенности [Текст] / А.Г.Гурбанов, О.А. Богатиков, Л.Е.Цуканова, А.Б.Лексин, В.М. Газеев, А.В. Мохов, Т.А.Горностаева, А.В. Жариков, В.М. Шмонов, А.Я. Докучаев, С.А.Горбачева, А.В. Шевченко // Вулканология и сейсмология. -2011.-№ 4.-18с.

292. Обеспечение комплексной безопасности в КБГУ. Противодействие терроризму. Проблемы XXI века [Текст] //COUNTER-TERRORISM. -2011.-№ 2.-3с.

293. Перспективные проекты генерации дешевой электрической энергии, которые могут быть использованы в природно-климатических условиях КБР [Текст] / А.М.Кармоков, А.У.Кагазежев, О.А. Молоканов //Материалы IV Межд. научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». - Нальчик: КБГУ, 2011. -11с.

294. Плотность и поверхностные свойства щелочных и легкоплавких металлов и сплавов[Текст]: монография /Х. Б. Хоконов, Т. М. Таов, Б. Б. Алчагиров. -Нальчик: КБГУ, 2011. - 215с.

295. Понижение температуры контакта при взаимодействии однородных и разнородных металлов, не образующих интерметаллиды[Текст] / А.А.Ахкубеков, С.Н.Ахкубекова, А.М. Багов, Р.И. Василян //Известия РАН. Физическая. -2011.- Т.75.- № 8.-4с.

296. Проблемы и задачи высших учебных заведений на Северном Кавказе [Текст] // Гуманитарный ежегодник. - Ростов-на-Дону: М: Социально-гуманитарные знания. -2011.-8с.

297. Проблемы и задачи высших учебных заведений на Северном Кавказ[Текст]: доклад ректора КБГУ на совещании ректоров вузов Северного Кавказа // Совет ректоров. -2011.-№ 5.-15с.

298. Прогнозирование поверхностных свойств трехкомпонентных систем [Текст]/З.Х.Калажиков, К.В.Зихова, З.Х.Калажаков, Х.Х.Калажиков, Х.Б. Хоконов // Вестник Академии наук Чеченской Республики. -2011.-№ 1.-7с.

299. Прогнозирование поверхностных свойств трехкомпонентных сплавов, используемых для фотокатодов [Текст] / З.Х.Калажиков, К.В. Зихова, З.Х.Калажиков, Х.Х.Калажиков, Х.Б. Хоконов // Материалы IV Межд. научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». - Нальчик: КБГУ, 2011. -5с.

300. Расчет адсорбций компонентов в двух- и трехкомпонентных расплавах [Текст] / З.Х.Калажиков, З.Х.Калажиков, Х.Х.Калажиков, К. В. Зихова Х. Б. Хоконов // Труды I Межд. междисцип. симп. «Физика межфазных границ и фазовые переходы» // Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2011. -4с.

301. Расчет изотермы поверхностного натяжения и адсорбции компонентов тройных сплавов системы натрий - калий -цезий [Текст] / Х. Б. Хоконов, Т. М. Таов, Ф. М. Мальсурганова, Б. Б. Алчагиров // Материалы трудов IМеждисциплинарного международного симпозиума «Физика межфазных границ и фазовые переходы». - Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2011. -5с.

302. Расчет составов металлических систем [Текст] / Х. Б. Хоконов, Х. Х. Калажоков, Зау. Х. Калажоков, З.Х. Калажоков // Труды международного междисциплинарного симпозиума «Физика межфазных границ и фазовые переходы». - 2011.

303. Расчет составов поверхностных растворов бинарных и трехкомпонентных расплавов металлических систем [Текст] / З.Х.Калажоков, З.Х. Калажоков, Х.Х.Калажоков, К.В.Зихова, Х.Б.Хоконов // Труды I Межд. междисциплинар. симп. «Физика межфазных границ и фазовые переходы» (МГФП-1). Ростов-на-Дону: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2011. -3с.

304. Тепловой режим и напряженно-деформированное состояние системы зерно-матрица алмазного инструмента [Текст] / У. Д. Батыров, М. М. Яхутлов //Сверхтвердые материалы. -2011. 2011.- № 5 (193).-13с.

305. Физические основы перспективных методов генерации энергии [Текст] / А.М.Кармоков, А.А. Кагазежев, О.А. Молоканов, А.А.Усаев, Х.Б.Шокаров // Известия КБГУ. -2011.- Т.1. -№ 3.-11с.

## **2012**

306. Влияние наноразмерных наполнителей на структуру и деформационно - прочностные характеристики полимерных смесей на основе СКН и ПВХ [Текст] / Э. Р. Тхакахов, Р. Б. Тхакахов, А. Г. Пшихачев, Т. С. Кумыков, Е. М. Жазаева // Пластические массы. - 2012. -№ 4. -3с.

307. Диагностика структуры новейших кристаллических материалов и многослойных изделий нанотехнологий с неоднородно распределенными макродеформациями и микродефектами нескольких типов [Текст] / В.Б. Молодкин, М.В.Ковальчук, В.Ф. Мачулин, и др. //Актуальные вопросы современного естествознания. -2012.- Вып. 10.-56с.

308. Диэлектрические свойства полимерных композиций на основе СКН - 26 и ПВХ, содержащих наноразмерные наполнители [Текст] / Р. Б. Тхакахов, М. Н. Нафонова, Б. И. Кунижев, Т. С. Кумыков, М. А. Кармов // Пластические массы. -2012.- № 3. -3с.

309. Зависимость межфазных характеристик, наполненных ДГ-100 порошками полимерных систем от температуры [Текст] / Р. Б. Тхакахов, А.З. Кашежев, Т.А. Губжев, Л.В.Барагунова // Труды международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностей явлений, межфазных границ и фазовые переходы». -Ростов н/Д: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2012. -4с.
310. Итоги и перспективы развития сотрудничества между Кабардино - Балкарским и Чеченским государственными университетами в области физической науки и подготовки научно - педагогических кадров [Текст] / Х. Б. Хоконов, Р. Х. Дадашев, Б. Б. Алчагиров // История науки и техники. -2012.- № 7.-4с.
311. Итоги работы университетского комплекса на базе КБГУ в 2012 году [Текст] : справочное издание.- Нальчик: КБГУ, 2012.-122с.
312. К расчету поверхностных концентраций и адсорбций компонентов жидких сплавов металлических систем [Текст] / Т. М. Таова, Зау.Х. Калажоков, З. Х. Калажоков, М. А. Дзакуреев // Известия РАН. Физическая. -2012.-Т. 76.- № 13.-3с.
313. Модели, технологии и оборудование роста кристаллов и эпитаксиальных слоев [Текст]: монография / Л.В. Кожитов, В.Г. Косушкин, С.С. Стрельченко, С.Л. Кожитов. - Нальчик: КБГУ, 2012. -333с.
314. Особенности математического моделирования алмазных инструментов [Текст] / М.М.Яхутлов, У.Д.Батыров, М.Р. Карданова // Известия КБГУ. - 2012 Т.2.- № 4.- 2012.- С. 32-35.
315. Оценка достоверности экспериментальных данных о поверхностном натяжении жидких металлов [Текст] / Х. Б. Хоконов, Б. Б. Алчагиров //Сборник трудов второй международной научно- технической конференции «Современные методы и средства теплофизических измерений». - 2012.
316. Поливинилхлоридный пластикат с повышенной пожаробезопасностью [Текст] / С. Ю. Хаширова, Х. Х. Сапаев, Т. И. Оранова, И. В. Мусов, А. М. Кармоков, А.С.Виндижева // Известия Кабардино - Балкарского государственного университета. -2012.- Т.2. № 2.-4с.

317. Проблемы формирования российской социально-культурной идентичности: миссия университета и современные реалии [Текст] // Гуманитарий Юга России. -2012.-№ 2.-15с.

318. Процессы релаксации и разрушения в композитах с наноструктурной морфологией [Текст] /Р.Б.Тхакахов, Р.Б.Тхакахов, А.Г.Пшихачев // Пластические массы. - 2012.-№1.-6с.

319. Процессы релаксации и разрушения в композитах с наноструктурой морфологией [Текст] / Р.Б.Тхакахов, А.Г.Пшихачев // Пластические массы. -2012.

320. Прочность и динамические механические свойства смесей СКН-26+ПВХ, наполненных сажей ДГ-100 [Текст] / Р. Б. Тхакахов, А. Г. Пшихачев // Материалы 8 международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы». -2012.

321. Прочность и механические динамические свойства смесей СКН-26+ПВХ, наполненных сажей ДГ-100[Текст] / Р.Б.Тхакахов, Э.Р. Тхакахов, А.Г. Пшихачев //Материалы VIII Межд. научно-практ. конференции «Новые полимерные композиционные материалы». - Нальчик: Принт Центр, 2012. -7с.

322. Разработка огнестойких композиций на основе полибутилентерефталата [Текст] / С. Ю. Хаширова, Т. И. Оранова, А. М. Кармоков, Р. Р. Гаиева, Г. М. Волковская // Известия Кабардино - Балкарского государственного университета. - 2012. -Т.2. -№ 2 .-3с.

323. Расчет поверхностных концентраций и адсорбций компонентов бинарных и трехкомпонентных металлических сплавов [Текст] / З.Х Калажоков, А.Альсурайхи, и др. // Труды II Межд. междисцип. симп. «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». -Ростов н/Д: СКНЦ ВШ, 2012. -С. 39-42.

324. Расчет изотерм поверхностного натяжения и адсорбции компонентов тройных сплавов систем натрия - калий - цезий [Текст] / Х. Б. Хоконов, Т.М. Таова, Ф. М. Мальсургенова, Б. Б. Алчагиров // Известия РАН . Физическая. -2012. -Т. 76. № 7.-5с.

325. Расчет на устойчивость стержней из ЭДТ-10 при воздействии температуры и начальной погиби стержня в виде S-образной кривой 100 [Текст] / Б.М. Языев, И.И. Кулинич, С.В. Литвинов, А.М. Кармоков, М.М. Ошхунов // Материалы VIII Межд. научно-практ. конф. «Новые полимерные композиционные материалы». - Нальчик: Принт Центр. - 2012.-4с.

326. Расчет поверхностных концентраций и адсорбций компонентов бинарных и трехкомпонентных сплавов [Текст] / Х. Б. Хоконов, Х. Х. Калажоков, Зау. Х. Калажоков, К. В. Зихова, М. А. Дзакуреев //Труды международного Междисциплинарный симпозиума «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». -Ростов н/Д: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2012. -4с.

327. Термическая предыстория, процессы релаксации и разрушения в бинарных смесях с кристаллизующимися полимерами [Текст] / Э.Р.Тхакахов, Е.М. Жазаева, А.В.Никифорова, Р.Б. Тхакахов // Пластические массы. -2012.-№ 5.-4с.

328. ФФК КБГУ 45 лет: основные направления деятельности факультета [Текст] /А. М. Тхазеплов // Теория и практика физической культуры. -2012.- № 11. - 5с.

329. Эффективные термоэлектрические материалы [Текст] / А.М.Кармоков, О.А. Молоканов, А.А. Усаев, Р.М. Калмыков // Материалы V Межд. научно-технической конференции «Микро- и нанотехнологии в электронике». -Нальчик: КБГУ, 2012. -С. 45-50.

330. Calculating surface tension isotherms and the adsorption of components in ternary Na-K-Cs alloys [Text] / В.В.Alchagirov, Т.М.Taova, F.М.Malurgenova // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. -2012. - V. 76. -No 7. - P. 786-790.  
**2013**

331. Захороненные промышленные отходы Тырныаузкого вольфрамомолибденового комбината [Текст] / Н.С. Бортников, О.А. Богатиков, А.Г. Гурбанов, В.М. Газеев, А.Я. Докучаев, А.Б. Лексин, Ю.К Шаззо, Л.Е. Цуканова, А.В. Шевченко // Вестник Владикавказского научного центра.-2013.- Т. 13.- № 1. -2013.-13с.

332. Захороненные промышленные отходы Тырныаузкого вольфрамомолибденового комбината: минеральный состав, геохимические особенности и их утилизация, как решение экологических и социальных проблем на территории Кабардино-Балкарской республики [Текст] / Н. С. Бортников, О.А. Богатилов, А.Г. Гурбанов, В.М. Газеев, А.Я. Докучаев, А.Б. Лексин, Ю.К. Шазо, Л.Е. Цуканова, А.В. Шевченко // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. -2013.- № 4.-9с.

333. Исследование фазового состояния компонентов в пленке состава  $\text{SiO}_2\text{SnO}_x$  –УНТ методом РФЭС [Текст] / З.Х. Калажиков, В.В. Петров, Заур Х., Калажиков, Х.Х. Калажиков, М.З. Нада // Материалы Всерос. конф. «Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь». -Новосибирск: НИЦ. -2013.- С. 82.

334. Кабардино-Балкарский ордена Дружбы народов государственный университет им. Х.М. Бербекова [Текст]: юридический факультет / М.Х. Гукешков // Правовая политика и правовая жизнь. -2013.- Вып. 4.-6с.

335. Методика расчета адсорбций компонентов сплава, приготовленного в вакууме с использованием результатов, полученных методом РФЭС после контакта поверхности с воздушной средой [Текст] / З.Х. Калажиков, Заур Х. Калажиков, Х.Х. Калажиков, З.В. Карданова // Труды Всерос. научн. конф. по фундаментальным вопросам адсорбции. -Тверь: ТГТУ. - 2013. -С. 99-101.

336. Образование термостабильных дефектных центров при облучении арсенида галлия нейтронами [Текст] / В.Г. Косушкин, Л.В. Кожитов, С.Л. Кожитов // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. -2013. -Т. 3. №4.- С. 5-8.

337. Основы динамической высокоразрешающей дифрактометрии функциональных материалов [Текст] / В.Б. Молодкин, М.В. Ковальчук, и др. Нальчик: Кабардино-Балкарского ун-та, 2013. -130 с.

338. Основы интегральной многопараметрической диффузодинамической дифрактометрии [Текст] / В.Б. Молодкин, М.В. Ковальчук, и др. - Нальчик: Кабардино-Балкарского ун-та. - 2013. -121 с.

339. О возможности использования рентгеновского фотоэлектронного спектрометра отдаленными пользователями [Текст] / З.Х. Калажоков, Заур Х. Калажоков, Х.Х. Калажоков, З.В. Карданова // Материалы Всерос. конф. «Рентгеновские и электронные спектры и химическая связь». -Новосибирск: ННЦ, 2013. - С. 83.

340. Основы интегральной многопараметрической диффузодинамической дифрактометрии [Текст]: монография / В.Б. Молодкин, И.М.Ковальчук, Нальчик: КБГУ, 2013. -121с.

341. Основы динамической высокоразрешающей дифрактометрии функциональных материалов[Текст]: монография В.Б.Молодкин В.Б. Ковальчук М.В.Карнаухов И.М.Мачулин В.Ф.Сторишко В.Е. Нальчик: КБГУ, 2013. -130с.

342. Оценка воздействия захороненных промышленных отходов Тырнаузкого комбината на почвенно-растительный слой Приэльбрусья [Текст] / Н.С. Бортников, О.А. Богатилов, А.Г. Гурбанов и др. // Вестник Владикавказского научного центра. - 2013.- Т. 13.- № 2.-11с.

343. Оценка воздействия захороненных промышленных отходов Тырнаузкого вольфрамомолибденового комбината на экологическую обстановку (почвенно-растительный слой) прилегающих территорий Приэльбрусья (Кабардино-Балкарская Республика, Россия) [Текст] / Н.С. Бортников, О.А. Богатилов, А.Г. Гурбанов и др. // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. - 2013.-№ 5.-12с.

344. Пирозлектрическая мишень для тепловизионных устройств [Текст] / А.М. Кармоков, О.А. Молоканов, В.А. Витошко, М.М. Кармоков // Материалы III Всерос. конф. «Новые технологии в науке о Земле». -Нальчик: КБГУ, 2013. -3с.

345. Разработка технологии добычи и переработки молибденосодержащих руд [Текст] / В.А Хакулов, Х.Б.Кушхов, А.Г.Секисов, И.Ж.Бунин, Б.Х.Блаев и др. // Материалы III Всерос. конференции «Новые технологии в науке о Земле». - Нальчик: КБГУ, 2013. -4с.



346. Региональный вуз в современной России [Текст] // Высшее образование в России. -2013.- № 6. -6с.

347. Результаты исследований воздействия захороненных промышленных отходов Тырнаузского комбината на воду р. Баксан и ее притоков (Кабардино-Балкарская республика, Россия) [Текст] / Н.С. Бортников, О.А. Богатилов, А.Г. Гурбанов и др. // Вестник Владикавказского научного центра. -2013.- Т. 13.- № 3.- 9с.

348. Результаты оценки современного состояния «спящего» вулкана Эльбрус [Текст] // О.А. Богатилов, А.Г. Гурбанов, А.Б. Лексин, В.М.Газеев и др. // Вестник Владикавказского научного центра. -2013. -Т. 13. -№ 4.-15с.

349. Рентгеновский фотоэлектронный спектрометр системы K-ALPHA. Технические параметры, функциональные возможности и об использовании установки отдаленными исследователями [Текст] / Х.Х., Калажоков, З.Х Калажоков // Труды III Межд. междисцип. симп. «Физика поверхностных явлений, межфазных границ и фазовые переходы». - Ростов н/Д: СКНЦ ВШ ЮФУ АПСН, 2013. - С. 90-92.

350. Схематизация источника тепла при моделировании температурного поля в алмазном шлифовальном круге [Текст]/ М. Р. Яхутлова, М. М. Яхутлов, З. Н. Деунежев // Материалы 5 МНТК «Наука, техника и технология 21 века». - НТТ-2013. - Нальчик: КБГУ, 2013. -6с.

351. Температурная зависимость межфазных характеристик полимерных смесей СКД-35-ПЭВД, наполненных сажей [Текст] / Р.Б.Тхакахов, Л.В. Барагунова, Т.А.Губжев, А.З. Кашежев // Пластические массы. -2013.- № 4.- 3с.

352. Технологическое вакуумное оборудование [Текст]: учебник / Л.В.Кожитов, Н.А. Чиченов, В.Г. Костишин, В.Г. Косушкин, С.Л. Кожитов. - Нальчик: КБГУ, 2013. -384с.

353. Физика межфазных явлений в конденсированных средах [Текст] : методические указания / Х.Б.Хоконов, Т.М. Таова, Б.Б. Алчагиров, С.Н.Задумкин. - Нальчик: КБГУ, 2013. - 264с.

354. Density, surface tension and electron work function of Lithium and its alloys with Sodium [Text] / В.В. Alchagirov, L.Kh. Afaunova, Т.М. Таова, Kh.В. Khokonov //

Материалы 12 Китайско-Российского симпозиума «Advanced Materials and Technologies». - Kunming: 2013. -Часть 1. - P. 109-112.

355. In instrument for determining the concentration dependence of electric resistance of the alkali metals and their alloys over the whole composition range [Text] / B.B Alchagirov, F.F Dyshekova, Z.A. Kegadueva, T.M Taova, Kh.B. Khokonov // Материалы 12 Китайско-Российского симпозиума Advanced Materials and Technologies. -Kunming: YSTP, 2013. - P. 368-371.

## 2014

356. Автоматизированная система досветки растений, выращиваемых в закрытом грунте [Текст] / А. М. Кармоков, О. А. Молоканов // Материалы VI Международной научно-технической конференции "Микро - и нанотехнологии в электронике». -2014.- 6с.

357. Влияние границ раздела фаз на термоэлектрические свойства теллурида свинца[Текст] / А. М. Кармоков, А.А. Усаев // Материалы VI Международной научно-технической конференции «Микро - и нанотехнологии в электронике». -Нальчик: КБГУ, 2014. -С. 93-97.

358. Интеллектуальная система искусственного освещения растений в защитном грунте [Текст] / А. М. Кармоков, О. А. Молоканов // Материалы VI Международной научно-технической конференции «Микро - и нанотехнологии в электронике». - Нальчик: КБГУ, 2014. -7с.

359. Исследование химического состояния и профиля распределения компонентов в системе Al-Si и Al-SiO<sub>2</sub> методом РФЭС[Текст] / Г. А. Мустафаев, Х. Х. Калажоков, Калажоков Зау.Х., Калажоков З.Х. // Материалы VI Российской Международной научно-технической конференции «Микро и нанотехнологии в электронике». -Нальчик: КБГУ, 2014. - С. 57-61.

360. Исследование частотных характеристик системы «зерно - твердосплавная матрица» алмазного инструмента [Текст] / У. Д. Батыров, А. А. Гутов, М. Р. Яхутлова //Известия КБГУ.-2014. -Т. 4. -№ .-3с.

361. О концентрационной зависимости поверхностного натяжения бинарных сплавов [Текст] / Т. М. Таова, Х. Х. Калажоков, Зау. Х. Калажоков, З. Х. Калажоков // Труды Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений». - Ростов н/Д: Фонд науки и образования, - 2014. - С. 169-172.
362. Потенциал классического университета [Текст] // Аккредитация в образовании. – 2014. – № 6 (74). – С. 55.
363. Состояние исследований поверхностных свойств сплавов тройных систем щелочных металлов [Текст] / Х.Б Хоконов, Б.Б Алчагиров, Р.Х. Архестов, Т.М. Таова // Материалы XIV Российск. конф. (с межд. участием) по теплофизическим свойствам веществ. -Казань: Отечество, 2014. - Т. 1.- С. 24-27.
364. Строение и состав поверхности газочувствительных тонких пленок хромосодержащих полиакрилонитрила [Текст] / Т. В. Семенистая, В. В. Петров, Х. Х. Калажоков, З.Х.Калажоков // Труды IV-го Международного междисциплинарного симпозиума «Физика поверхностных явлений межфазных границ и фазовые переходы». - Ростов н/Д: Фонд науки и образования. - 2014. -С. 100-103.
365. Термическая модификация и морфология кристаллизующихся полимеров [Текст] / Е.М. Жазаева, Р.Б. Тхакахов // Известия КБГУ. – 2014. – Т. 4. – № 4. – С. 93-95.
366. Техногенные месторождения полезных ископаемых: основные аспекты на современном этапе (на примере Тырныаузского месторождения) [Текст] / О. А. Богатиков, А. Г. Гурбанов. - Доклады РАН. -2014.-Т. 456. -№ 2. -6с.
367. Управление изотермы поверхностного натяжения бинарных сплавов металлических систем [Текст] / Х. Х. Калажоков, Зау.Х. Калажоков, Х. Б. Хоконов // Материалы 14 Российской конференции (с международным участием) по теплофизическим свойствам веществ. // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17. – № 21. – С. 104-107.
368. Утилизация хранилищ промышленных отходов обогатительной фабрики Тырныаузского комбината - одно из необходимых мероприятий для решения экологических проблем Приэльбрусья (КБР) [Текст] / О. А. Богатиков, В. М. Газеев,

А. Г. Гурбанов, А. В. Шевченко // Вестник Владикавказского научного центра. - 2014.- Т. 14. -№ 1.- 2014.-9с.

369. Физика межфазных явлений в конденсированных средах [Текст]: монография // С.Н. Задумкин, Х.Б. Хоконов, Б.С. Алчагиров, Т.М. Таова. – Нальчик: КБГУ, 2014. – 247 с.

370. Электронно-оптический преобразователь тепловой энергии с пирозлектрической матрицей [Текст] / А. М. Кармоков, О. А. Молоканов // Материалы VI Международной научно-технической конференции «Микро - и нанотехнологии в электронике». -2014.-5с.

371. Photoemission of ternary sodium-cesium-potassium alloys [Text]/ R. Arkhestov, Z. Kegadueva, B. Alchagirov // Springer Proceedings in Physics. (Proc. 1-st International Multidisciplinary Microscopy Congress. - Turkey: INTERM, 2014.- V. 154.- P. 185-188.

372. Photoemission of Ternary Sodium-Cesium-Potassium Alloys International Multidisciplinary Microscopy Congress [Текст] [Text] / З.А. Кегадуева, Р.Х.Архестов. - 2014.

## 2015

373. Геохимическая оценка экологической обстановки в районе деятельности Тырныаузского вольфрамо-молибденового комбината (Кабардино-Балкарская республика, Северный Кавказ): источники загрязнения окружающей среды, влияние на соседние территории и меры по реабилитации [Текст] / А.Г. Гурбанов, О.А. Богатиков, С.Ф. Винокуров, В.М. Газеев, А.Б. Лексин, А.В. Шевченко, С.М. Долов, З.И. Дударов // Доклады РАН. – 2015. – Т. 464. – № 3. – С. 328-333.

374. Изучение фазового состава поверхности сплавов In–Pb и Sn–Pb методом РФЭС[Текст] / Х.Х. Калажоков, З.Х. Калажоков, Р.И. Хацукова, Л.Б. Мисакова, Ж.М. Барагунова, А.А. Хатухов // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Новые технологии в науке о Земле». - Нальчик: КБГУ. – 2015. – С. 9-13.

375. Перспективы возрождения на основе переоценки и технологического картирования минерально-сырьевых ресурсов [Текст]/ В.А.Хакулов, О.В. Кононов, Н.Ф. Сычевич // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Новые технологии в науке о Земле». -Нальчик: КБГУ. – 2015. – С. 126-136.

376. Перспективы возрождения разработки тырныузского месторождения на основе технологического картирования и переоценки остаточных балансовых запасов [Текст] / В.А. Хакулов, Н.Ф. Сычевич // Горный журнал. – 2015. – № 8. – С. 13-18.

377. Проблемы утилизации промышленных отходов Тырныузского вольфрамо-молибденового комбината (Кабардино-Балкарская Республика) в свете новых данных [Текст] / А.Г. Гурбанов, О.А. Богатиков, В.М. Газеев, С.Ф. Винокуров, А.Б. Лексин, А.В. Шевченко, С.М. Долов, З.И. Дударов, Н.Х. Боготов, А.Б. Лолаев, А.Х. Оганесян, С.О. Дзедобоев, А.В. Козинкин, А.Т. Козаков, Л.Е. Цуканова // Известия КБНЦ РАН. – 2015. – № 1. (63). – С. 82-90.

378. Расчет состава чистой поверхности бинарного сплава по данным РФЭС, полученным после контакта поверхности сплава с воздушной средой [Текст] / З.Х. Калажоков, А.Г. Кочур, Л.Б. Мисакова, З.В. Карданова, Х.Х. Калажоков // Журнал структурной химии. – 2015. – Т. 56. – № 3. – С. 612-618.

379. Синтез и исследование тонких пленок диоксида титана [Текст] / О. В. Попова, Е. А. Марьева, З. Х. Калажоков, Х. Х. Калажоков // Известия вузов. //Химия и химические технологии. – 2015. – Т. 58. – № 11. – С. 57-61.

380. Утилизация промышленных отходов Тырныузского воль-фрамо-молибденового комбината (Кабардино-Балкарская Республика. Северный Кавказ, РФ): экологические и технолого-экономические аспекты их комплексной переработки в свете новых данных [Текст] / А.Г. Гурбанов, О.А. Богатиков, С.Ф. Винокуров, В.М. Газеев, А.Я. Докучаев, А.Б. Лексин, А.В. Шевченко, С.М. Долов, З.И. Дударов, Л.Е. Цуканова, А.Б. Лолаев, А.Х. Оганесян, С.О. Дзедобоев // Вестник Владикавказского научного центра. – 2015. – Т. 15. – № 3. – С. 38-49.

381. Функциональные материалы для регистрации терагерцовых излучений [Текст] / А.М. Кармоков, О.А. Молоканов // Материалы V Всероссийской научно-практической конференции «Новые технологии в науке о Земле». - Нальчик: КБГУ. – 2015. – С. 5-9.

382. Экологические и технолого-экономические аспекты комплексной переработки промышленных отходов Тырнаузского вольфрамо-молибденового комбината [Текст] / О.А. Богатилов, А.Г. Гурбанов, С.Ф. Винокуров, А.В. Шевченко, В.М. Газеев, А.Б. Лексин, А.Я. Докучаев, С.М. Долов, З.И. Дударов, Н.Х. Боготов, З.А. Хатуев, Л.Е. Цуканова, А.Б. Лолаев, А.Х. Оганесян, С.О. Дзедобоев // Известия КБГУ. – 2015. – № 3.- Ч. 1. – С. 27-33.

383. Экологические и технолого-экономические аспекты комплексной переработки промышленных отходов Тырнаузского вольфрамо-молибденового комбината [Текст] / О.А. Богатилов, А.Г. Гурбанов, С.Ф. Винокуров, А.В. Шевченко, В.М. Газеев, А.Б. Лексин, А.Я. Докучаев, С.М. Долов, З.И. Дударов, Н.Х. Боготов, З.А. Хатуев, Л.Е. Цуканова, А.Б. Лолаев, А.Х. Оганесян, С.О. Дзедобоев // Известия КБГУ. – 2015. – № 3. – Ч.2. - С. 34-42.

384. Элементы платиновой группы в техногенных отвалах скарново-шеелитового Лермонтовского месторождения (Приморье) [Текст] / Л.И. Рогулина, Х.Х. Калажиков, З.Х. Калажиков // Разведка и охрана недр. – 2015. – № 1. – С. 45-48.

385. Calculation of the pure surface composition of the binary alloy according to XPS data obtained after the alloy surface contact with air [Text] / Z.Kh.Kalazhokov, A.G.Kochur, L.B. Misakova., Z.V. Kardanova., Kh.Kh. Kalazhokov.// Journal of Structural Chemistry. - 2015. - V. 56. -N 3. - P. 576-581.

386. Study of the properties of nanocomposite cobalt-containing IR-pyrolyzed polyacrylonitrile films [Text] / V.V. Petrov, K.K. Kalazhokov, Z.K. Kalazhokov, K.V. Kushkhov, S.P. Konovalenko // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2015. - V. 51. -No 1. - P. 9-17.

387. XXX International Conference on Interaction of Intense Energy Flux-es with Matter [Text] / V.E. Fortov, K.V. Khishchenko, V.P. Efremov, V.G. Sultanov [Text] // Материалы конференции «Journal of Physics: Conference Series» – 2015. – V. 653.

**2016**

388. Содержания, сезонные колебания и формы миграции макро- и микроэлементов в поверхностных водах в районе деятельности Тырныаузкого вольфрамowo-молибденового комбината (ТВМК) и прилегающих территорий (Кабардино-Балкарская Республика) и меры по восстановлению экологической среды [Текст] / С.Ф. Винокуров, А.Г. Гурбанов, О.А. Богатииков, В.М. Газеев, А.Б. Лексин, А.В. Шевченко, С.М. Долов, З.И. Дударов // Доклады Академии наук. – 2016. – Т. 467. – № 4. – С. 436.

389. XXXI International Conference on Equations of State for Matter [Text] / K.V. Fortov, B.S. Khishchenko, V.G. Efremov, M.A. Sultanov, V.E. Kadatskiy // Journal of Physics: Conference Series. -2016.- V. 744.

390. Wetting 12Cr18Ni10Ti and EK-173 reactor steels using a eutectic melt of PbBi and alloys of it with lithium [Text]/ B.B. Alchagirov, F.F. Dyshekova, T.M. Taova, K.B. Khokonov // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. -2016. - V. 80. -No 11. –P.1391-1395.

## Авторские свидетельства и патенты на изобретения

391. Авторское свидетельство № 115627. Микроканальная пластина и способ ее изготовления / В.Т. Федоров, Х.Б. Хоконов, Г.М. Пресняков, Ю.А. Быстров. - 3с.

392. Авторское свидетельство № 102787. Способ изготовления стекловолоконных экранов / В.Т.Федоров, Х.Б. Хоконов. - 4с.

393. Авторское свидетельство № 934317. Способ определения критической длины самопроизвольного изгиба волокон и нитевидных кристаллов / В.Т.Федоров, Х.Б. Хоконов //Бюлл. изобр. -1982.-№21.

394. Авторское свидетельство № 911228. Способ определения поверхностного натяжения твердых тел / В.Т.Федоров, Х.Б. Хоконов //Бюлл. изобр. -1982.- №9.-4с.

395. Авторское свидетельство № 966561. Способ определения поверхностного натяжения твердых тел / В.Т.Федоров, Х.Б. Хоконов //Бюлл. изобр. -1982. -№38.-4с.

396. Авторское свидетельство № 211142. Способ получения металлических порошков / В.Т.Федоров, Х.Б. Хоконов. -4с.

397. Авторское свидетельство № 942917. Способ управления площадью растекания припоя по поверхности / Х.Б.Хоконов, А.С.Хатажуков //Бюлл. изобр. - 1982.- № 26.

398. Авторское свидетельство №102978. Способ изготовления вакуумно-плотного стекловолоконного экрана / Ю.А.Быстров, Г.М.Персианов, В.Т.Федоров, Х.Б.Хоконов. -4с.

### **Патенты:**

399. Полимерная композиция / Кумыков Т.С. Тхакахов Р.Б. Кармов М.А. // Патент РФ № 2477297 от 10.03.2013. -5с.

400. Полимерная композиция / Т.А Губжев, Э.Р. Тхакахов, А.А.Каширгов, Р.Б. Тхакахов // Патент РФ № 2476458 от 27.02.2013. -7с.

401. Полимерная композиция / Р.Б. Тхакахов, Т.С.Кумыков, Э.Р. Тхакахов // Патент РФ № 2476460 от 27.02.2013. -8с.



402. Прибор для моделирования процесса трения / Г. В. Дедков, А.Ж. Насипов // Патент РФ № 2212649 от 13.12.2001. -3с.
403. Рентгеновский люминесцентный экран / Х. Б. Хоконов, В.Т.Ширяев, З.А. Коков, А.Н. Забавин, Р.Н.Пономаренко, А. М Табухов // Патент РФ № 2476943 от 27.02.2013. -7с.
404. Способ выращивания монокристаллов кремния из расплава / А.М. Кармоков // Евразийский патент № 020430 В от 28.11.2014. – 6 с.
405. Способ выщелачивания высокогорных отвалов / В.А. Хакулов, В.А. Чантурия, Б.Х. Блаев, А.Г. Секисов, В.В. Хакулов, И.Ж. Бунин, О.В. Кононов, В.Н. Петьков // Патент РФ № RU 2539511 С1 от 20.01.2015. – 6 с.
406. Способ добычи и переработки молибденосодержащих руд / В.А. Хакулов, Х.Б. Кушхов, А.Г. Секисов, Б.Х. Блаев, И.Ж. Бунин, О.В. Кононов // Патент РФ № RU 2540692 С1 от. 10.02.2015.
407. Способ изготовления пироэлектрической мишени / Г.А.Мустафаев, А.М.Кармоков, В.А.Панченко//Патент РФ № 2468463 от 27.11.2012. -7с.
408. Способ определения поверхностного натяжения жидкости, находящейся во взвешенном состоянии / В.И. Алтухов, Х.Ю. Курданов, Х.Б. Хоконов // Патент №2086956 от 10.08.1997.
409. Устройство для нанесения покрытий на алмазные порошки / З.Ж. Беров, М.М. Яхутлов / Патент РФ № 2426623 от 20.08.2011. -6с.
410. Устройство для преобразования рентгеновского изображения видеосигнал / Х.Б.Хоконов, В.Т. Ширяев, А.Н. Забавин, З.А. Коков //Патент РФ № 2163425 от 17.11.1998.
411. Учебно-исследовательская система для приема и обработки космической информации / М.А.Шахраманьян, С.А.Шептунов, А.В.Шевченко // Патент РФ № 125375от 27.02.2013.
412. Электронно-оптический преобразователь/ Г.А.Мустафаев, А.М.Кармоков, О.А.Молоканов, В.А.Панченко // Патент РФ № 2476952от 27.02.2013. -4с.

## Список кандидатов и докторов наук, подготовленных профессором Карамурзовым Б.С.

		<b>Ф.И.О.</b>	<b>Год защиты</b>	<b>Тема диссертации</b>
1	<b>Доктора наук</b>	Ахкубеков А.А.	2001	Диффузия и электроперенос в низкоплавких металлических системах при контактном плавлении
2	<b>Кандидаты наук</b>	Коков З. А.	1997	Развитие метода рассеяния молекулярного пучка для исследования динамических и адсорбционных свойств поверхности кристалла
3		Озов Х.Х.	2008	Поверхностные и деформационно-прочностные свойства композиций на основе поливинилхлорида и бутадиенакрилонитрильных эластомеров
4		Шебзухов З. А-Г.	2014	Размерная зависимость поверхностного натяжения и поверхностной энергии металлических наночастиц на границах жидкость-пары твердое - жидкость
5		Жазаева Е. М.	2015	Влияние термической обработки на макроскопические характеристики смесей полимеров
6		Аль Хауляни Ясер Ф.М.	2016	Морфология и макроскопические характеристики

				наномодифицированных смесей изопренового эластомера с полиэтиленом низкой плотности
--	--	--	--	---

## Именной указатель соавторов

Абидов А. М.-10,11,12  
Алтухов В.И.-11,  
Алчагиров Б.Б.-7,8,9,14,17,19,21,23,24,26,37,38,39,42,44,47,49,51,52,54,55,  
Альсурайхи А.-56  
Арбузкин В.Н.-28  
Архестов Р. Х.-39,44,  
Ахкубеков А. А.-21,23,26,27,29,42,44,46,48,51  
Ахкубекова С.Н.-51  
Ахриев А.С.-41  
Багов А.М.-47,51  
Барагунова Ж.М.-57  
Барагунова Л.В.-54,  
Батыров У. Д.-21,22,43,45,46,51,53,  
Барашев М.Н.-41  
Бегретов М.М.-35,38  
Беров З.Ж. – 17,18,19,20,21,22,24,25,29,30,34,35,40,41,42,43,45,  
Блаев Б.Х.-60,  
Богатиков О. А.-28,29,31,33,34,35,48,51,  
Боготов Н.Х.-56,57  
Бозиев О.Х.-21  
Бондур В.Г.-35  
Боров А.Х.-17,23,39  
Бортников Н. С.-57,  
Борукаев Т. А.-43  
Бунин И.Ж.-50,51,52  
Бурканов Е.Е.-29  
Быстров Ю.А.-50,51  
Валюхов Д. П.-23,25,29

Василян Р.И.-48,51  
Васнев В.А.-42  
Виндижева А.С.-55  
Винокуров С.Ф.-55,56,57,  
Витошко В.А.-50  
Волковская Г. М. -56  
Володичева Н. А.-31,34  
Газеев В. М.-28,29,34,48,51,  
Гаиева Р Р. -56  
Гетажеев К. А.-19  
Горностаева Т.А.-51  
Гречишников В. А.34,35  
Губжев Т.А.-54,52,  
Гудкова Т.В.-36  
Гукепшева Л.М.-35  
Гукепшоков М.Х.-39,57  
Гурбанов А.Г.-28,29,34,35,48,51,  
Горбачова С.А.-51,  
Дадашев Р. Х.-47,54  
Дедков Г. В.-21,22,24,37,40,  
Дедкова Е. Г.-21,22,24,37,40,  
Деунежев З. Н.-51  
Дзакуреев М. А.-40,50,54,57  
Дзамихов К. Ф.-39  
Дзобоев С.О.-56,57  
Добрецов Н. Л.-35  
Докучаев А.Я.-29,51,57  
Долов С.М.-55,56,57  
Дударов З.И.-55,56,57,  
Дышекова Ф.Ф.-57

Елекоева К.М.-44,45  
Ефремов К.В.-57  
Жазаева Е.М.-35,37,39,40,53,57  
Жариков А.В.48,51  
Жарков В.Н.-36,39  
Жилоков Х. П.-21,22,23,24,32  
Жилоков Х.Р.-25  
Жиляева М.Х.-15  
Жураковский В.М.-33  
Забавин А.А.-51,52  
Заболоцкий А.А.-12  
Завода А.А.-35  
Задумкин С. Н-7,8,9,51,54  
Залиханов М. Ч.-34  
Зихова К. В.-50,52,53,57  
Золкин П. Н.-10,11,12,14,16  
Зубхаджиев А. А.-42  
Зубхаджиев М.-46  
Кавун Т.Н.-13,14  
Кагазежев А.А.-53  
Кагазежев А.У.- 49,51  
Калажоков З.Х.- 40,44,50,52,53,54,56,57,57  
Калажоков Зау. Х.-50,52,53,54,57,  
Калажоков Х.Х. - 18,40,44,52,53,  
Калмыков Р.М.-57  
Канчукоев В. З.-23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38  
Карамурзова И. Р.-13  
Карданов А.А.-10,11,12,13,14,15,16,18  
Карданов Р. М.-51  
Карданова З.В.-56,57,

Карданова М. С.-44,45  
Кармов М. А.-54,  
Кармоков А.М.-49,51,53,55,56,  
Кармоков М.М.-50  
Карнаухов М.В.-57  
Кашежев А.З.-54,  
Каширгов А.А.-51  
Кегадуева З. А. -50,55  
Кештов М.Л.-42  
Клычев, М.Р.-15,16,17  
Кобец Л. П.-12  
Коваленко В.И.-28,33,34,35.  
Ковальчук В.Б.-57  
Ковальчук И.М.-57  
Ковальчук М.В.-54,57  
Кожитов С.Л. -55,59,  
Кожитов Л.В.-55,56,57  
Козаков А.Т.-56  
Козинкин А.В.-56  
Коков З.А.-17,18,19,27,28,31,32,37,  
Коков М. Б.-8,9  
Кононов О. В.-65,51,52  
Коротков П. К.-44,45,46,47  
Костиков В.И.-11,12,15,16  
Косушкин В.Г.-55,57  
Коцев Б.Х.-9  
Кочур А.Г.-56  
Коцуг Д.Г.-29  
Куготова А. М.-42  
Кузамышев В. М.-24,45

Кузнецов Д.А.-16  
Кулинич И.И.-56  
Кумыков Т. С.-53,54,  
Кунижев Б. И.-41,42,47,54  
Курданов Х.Ю.-52  
Кураленкин Е.И.-16  
Кушхов Х.Б.-50,52  
Кутейников А.Ф.-16  
Лаверов Н. П.-35  
Лексин А.Б.-48,57  
Лесев В.Н.-35  
Литвиненко Н.А.-10,11,12,13,15,16,17  
Литвинов С.В.-56  
Лолаев А.Б.-56,57  
Магомедов А.Г.-36,39,41,43  
Макоев Т.А.-14  
Мальсургенова Ф. М.-50,52,56  
Мамсиров Х.Б.-38  
Мараханов А.В.-29  
Марьева Е. А.-56  
Махова М.М.-10  
Мачулин И.М.-29,31,35  
Мелекесцев И. В.-29,31,35  
Мизиев И. А.-31  
Мисакова Л.Б.-55,56  
Мокий В.С.-19  
Молодкин В.Б.-54,57  
Молоканов О. А.-49,51,53,57  
Мохов А.В.-51  
Муратова Е. Г.-39



Муртазов З.М.-9,13  
Муртазов В.М.-12,15  
Мусов И. В.-55  
Мустафаев Г. А-52,  
Надда М.З. -57  
Нартыжев Р. М-34  
Насипов А.Ж.-31,  
Нафонова М. Н.-54  
Никифорова А.В.-57  
Оганесян А.Х-56,77  
Огожин Е.А.-29  
Озов Х.Х.-20,21,22,31,34  
Оранова Т. И.-55,56  
Орквасов Т.А. -32,44,45  
Осецкий А. И. -18,20  
Ошхунов М. М.-56  
Павлихин Г. П.-27,30  
Панченко В.А.-52  
Персианов Г.М.-51  
Петров В. В.58,63  
Петьков В.Н.-51  
Понежев М. Х.-9  
Пономоренко Р.Н.-51  
Попова О. В.-46  
Пресняков Г.М.-50  
Пушков В.А.-9,10  
Пшихачев А.Г.-53,55,56  
Радковский О.Г.-9  
Рейснер Г. И.-33,34  
Рогожин Е. А.-33

Рогулина Н.И.-47  
Руденко О. В.-30,33  
Савинцев А. П.-45  
Сапаев Х. Х.-55  
Секисов А.Г.-50,57,52  
Семенистая Т. В.-43  
Сижажев Т. А.-37  
Собисевич А.Л.-28,30,31,33,36  
Собисевич Л. Е.-28,31,33  
Соболев И.В.-12  
Созаев В. А.-21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,38,44,46,47  
Сохов М.З.-8  
Спиридонов А.В.-29  
Сторишко В.Ф.-57  
Стрельченко С.С.-45  
Сулержицкий И.В.-29  
Султанов В.Д.-58  
Сыцевич Н.Ф.-55,56  
Табухов А.М.-51  
Тамбиев Б. С.-20  
Таова Т. М.-17,19,22,27,37,38,41,42,44,47,49,50,51,52,54,56,57,  
Тарасов М.А.-14  
Ташилов А.С.-41  
Тегаев Р. И.-36,37,39,40,42,43,44,47  
Тимурзиев М.Б.-37  
Тлибеков А.Х.-19,24  
Тлупова М.М.-15,16  
Трунов С. В.-36,39,41,43,44  
Тхазеплов А. М.-57  
Тхакахов Р. Б.-20,21,22,26,31,34,35,37,38,39,40,41,42,43,45,47,49,50,53,54,

55,56,57

Тхакахов Э. Р.-38,39,40,42,49,50,53,54,55,56,57

Унежев Б.Х.-9

Усаев А.А.-53,57,

Федоров В.Т.-11,

Федюшенко Л.Д.-29

Фортов К.В.-58

Хакулов В.А.-50,55,56,

Хасанов А. И.-23,30,

Хатажуков А.С.-50

Хатуев З.А.-57

Хатухов В. М.-9,10,12,13,14,15,16,17,21,

Хацукова Р.И.-55

Хаширова С. Ю.-55,56

Хоконов А.Х.-18,19,28

Хоконов М. Х.-15,47

Хоклинов Х.Б.-7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20,21,22,26,27,32,36,37,39,40,41,42,43,44,  
47,49,50,51,52,53,54,55,56,

Хуранов А.Б.-46,49

Цуканова Л.Е.-48,58,56,57

Чантурия В.А.-51

Чербишева М.М.-22

Чернов В. В.-27,28,29,30,31,32,35

Чеченов Н.А.-51

Шабалин Р.В.-29

Шаззо Ю.К -50

Шахраманян А.М.-52

Шебзухов А.А.-7,46,49,50

Шевченко А. В.-19,29,31,48,51, ,52

Шекихачева З.А.-15

Шептунов С.А.-52  
Шериев А.М.-36,39  
Шидов Х. Т -19  
Ширяев В.Т.-51,52  
Шмонов В.М.-48,51  
Шогенов В.Х. -26  
Шокаров Х.Б.-53  
Эржибов М.А.-21,22,34  
Яганов Д. В.-25  
Языев Б.М.-56  
Яхутлов М. М.-17,18,19,21,21,22,23,24,25,29,30,33,34,35,40,41,42,43,45,46,51,53  
Яхутлова М.Р. - 51,53