

20-5285 т.1

ДУБЛЕТ



20-05486

**МАТЕРИАЛЫ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ  
И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

**МЕДИЦИНА**

**ХИМИЯ**

**БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ**

**ГЕОГРАФИЯ**

**ЖУРНАЛИСТИКА**

**ПЕРСПЕКТИВА-2017**

**Том I**

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

---

---

**ПЕРСПЕКТИВА – 2017**

**МАТЕРИАЛЫ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

**Том I**

**НАЛЬЧИК  
2017**

УДК 082.2.04  
ББК 74.58  
П26

П26 Перспектива – 2017 : материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. – Т. I. – Нальчик: Каб.-Балк. ун-т, 2017. – 400 с. – 130 экз. – ISBN 978-5-7558-0591-9.

В сборнике (тт. I–IV) публикуются материалы докладов, представленных на Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Перспектива – 2017».

Том I содержит доклады по секциям «Медицина», «Химия», «Биология и экология», «География» и «Журналистика».

*Редакционная коллегия*

Кумыков А.М. (отв. редактор), Бозиев А.М., Бозиев А.Р.,  
Виндижева А.О., Виндижева М.К., Емузова Л.З., Жемухов Р.Х.,  
Казгериева Э.В., Мальсурганова Ф.М., Мирзоева Ж.М., Михайленко О.И.,  
Сабанова Р.К., Хаширова Т.Ю., Хуранов В.Х., Щербань Г.Е.

УДК 082.2.04  
ББК 74.58

ISBN 978-5-7558-0591-9

© Кабардино-Балкарский  
государственный университет  
им. Х.М. Бербекова, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

### МЕДИЦИНА

<b>Абазова З.Ю.</b> Опыт применения лапароскопической аппендэктомии в условиях районной больницы .....	3
<b>Вечерка Т.</b> Эпидемиологические особенности бруцеллеза в Ставропольском крае .....	7
<b>Герасимова Е.С.</b> Применение функциональных проб с целью составления карты здоровья обучающихся .....	10
<b>Гергова Д.А., Кубатиева Э.М.</b> Острые отравления монооксидом углерода: анализ ситуации по Кабардино-Балкарской Республике за 2010–2015 гг. ....	14
<b>Глашева Ф.Х.-И., Альмасайед Э.Д.</b> Анализ рациональности фармакотерапии в лечении больных с внегоспитальной пневмонией .....	18
<b>Глашева Ф.Х.-И., Альмасайед Э.Д., Мисиров И.М., Какех Мохамед</b> Динамика заболеваемости хронической почечной недостаточностью в Кабардино-Балкарской Республике .....	20
<b>Егупов Д.С.</b> Состояние здоровья детей с Верхнерусское .....	24
<b>Жаркова Д.</b> Анализ результатов определения протеинурии и глюкозурии с помощью индикаторных тест-полосок .....	26
<b>Кучуков Э.Б., Бозаев М.Б., Аталиков Б.М.</b> Оперативное лечение последствий посттромбофлебитического синдрома с осложнённым течением .....	30
<b>Кучуков Э.Б., Эшиев А.А., Князев Э.Х.</b> Герниопластика собственными тканями с использованием дополнительных материалов у пациента с электротравмой передней брюшной стенки .....	33
<b>Левченко А.А., Дементьева Д.М., Филипенко Н.П.</b> Особенности проведения сердечно-легочной реанимации спасателями и пожарными .....	36
<b>Ляшова В.</b> Исследование микроальбуминурии у пациентов с диабетической нефропатией .....	39
<b>Махов М.Х.</b> Биомаркер цистатин С в ранней диагностике острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой .....	42
<b>Махов М.Х.</b> Исследование сывороточной концентрации цистатина С для мониторинга скорости клубочковой фильтрации с целью ранней диагностики острого повреждения почек у больных с сочетанной травмой .....	45

<b>Мокаев А.М.</b> Применение гипотензивных препаратов и тактика фельдшера при гипертоническом кризе на догоспитальном этапе .....	49
<b>Мокаев Р.С.</b> Интернетзависимость и снижение остроты зрения подростков .....	53
<b>Онищенко Л.</b> Роль медицинского лабораторного техника в проведении диагностики малярии .....	57
<b>Ташуева Л.В., Нахушева А.Р., Балкарова С.А.</b> Уровень гигиенического воспитания молодежи Кабардино-Балкарской Республики .....	60
<b>Теуважукова Д.А.</b> Эффективность хирургического лечения катаракты (на примере глазного отделения РКБ КБР)	63
<b>Ульбашева Л.А., Анаева Ф.М.</b> Применение «тренажера Гросса» в реабилитации детей церебральным параличом	66
<b>Хохлова А.В., Лысенко С.Г., Демиденко В.В.</b> Влияние мексидола на показатели биохимии крови у больных хроническим панкреатитом .....	70
<b>Шерегов А.Х., Ташуева Л.В., Нахушева А.Р.</b> Уровень распространенности кариеса у больных с патологией ЖКТ .....	74
<b>Шульц Н.</b> Динамика и структура заболеваемости сахарным диабетом в Буденновском районе .....	77
<b>Эльбаева А.Д.</b> Коррекция избыточной массы тела как фактор снижения риска сердечно-сосудистых заболеваний .....	80
<b>ХИМИЯ</b>	
<b>Айгубова А.Ч., Долбин И.В., Козлов Г.В., Магомедов Г.М.</b> Структурный анализ огнестойкости нанокөмпозитов полиэтилен высокой плотности/углеродные нанотрубки ....	84
<b>Андрюшина И.Н., Нагаенко А.В., Андрюшин К.П.</b> Кристаллическая структура и зёрненное строение многокомпонентных твёрдых растворов состава $PbTiO_3-PbZrO_3-PbNb_{2/3}Mn_{1/3}O_3-PbNb_{2/3}Zn_{1/3}O_3$ .....	88
<b>Ашинова О.Б., Машукова Д.А., Хаугиева Х.Б.</b> Совместное электрохимическое восстановление ионов хрома и кремния в галогенидно-оксидных расплавах .....	92
<b>Байказиев А.Э., Табаксоева Н., Молова И.А.</b> Новый дикетоксим, содержащий кето- и сульфогруппы .....	96
<b>Байказиев А.Э., Хачиева М.М., Бекулова И.Р.</b> Новые глицидилловые эфиры, содержащие кетоксиматные группы	98
<b>Балаева М.О., Сулаева М.Р., Кегадиева М.М.</b> Кислотно-основные и комплексообразующие свойства аромати-	

<b>Балахов Э.С., Ржевская Е.В., Слонов А.Л. Исследование композитов: полиолефин и вулканический пепел Кабардино-Балкарского месторождения .....</b>	<b>110</b>
<b>Борукаева И.А., Карданова Р.А., Маргушева М.М. Синтез интерметаллических соединений гольмия и железа электролизом из хлоридных расплавов при 973 К .....</b>	<b>114</b>
<b>Иванов А.А., Конгапшев А.А. Обзор классификации, источников и применения углеродородного сырья .....</b>	<b>118</b>
<b>Конгапшев А.А., Иванов А.А. Обзор достижений нанотехнологий в области химии .....</b>	<b>121</b>
<b>Кулевич В.П., Слаутин О.В., Савченко В.В. Исследование структуры и свойств покрытий системы Cu–Al на поверхности алюминия .....</b>	<b>126</b>
<b>Курников Ю.С., Кулиев Э.М. Изучение взаимодействия в системе <math>VO_4^{3-}-MoO_4^{2-}-H^+-H_2O</math> при <math>C_{V+Mo}^0=0,02M</math> и <math>V:Mo=3:3</math> с помощью программы CLINP 2.1 .....</b>	<b>130</b>
<b>Лабазанова К.Х., Хадаева М.З., Дурсинова А.А. Синтез новых азометиновых соединений на основе <i>o</i>-фенилендиамина и <i>m</i>-, <i>o</i>-нитробензальдегида, обладающих люминесцентными свойствами .....</b>	<b>134</b>
<b>Мазлоева А.М., Отарова Р.М. Получение фталидов меламина и исследование их антипирирующих свойств ...</b>	<b>138</b>
<b>Маргушева Х.М., Борукаева И.А. Получение интерметаллидов гольмия и алюминия электролизом из хлоридных расплавов с растворимым анодом .....</b>	<b>143</b>
<b>Маргушева М.М., Карданова Р.А. Получение интерметаллидов гольмия с кобальтом (никелем) электролизом из хлоридных расплавов .....</b>	<b>147</b>
<b>Рахаева М.К., Карацуклова Р.Х., Этуев Х.Х. Электрохимический синтез карбида молибдена из карбонатно-молибдатного расплава .....</b>	<b>151</b>
<b>Сокурова З.А., Битокова А.Р., Кочкаров З.Ж. Химический синтез вольфрамата и молибдата свинца в расплавах трехкомпонентных взаимных систем .....</b>	<b>155</b>
<b>Султыгова З.И., Ялхароева М.А. Сорбционное извлечение нефти из воды с помощью сорбентов на углеродной основе .....</b>	<b>160</b>
<b>Теунова И.Х., Ксанаева М.А., Амуршаева М.А. Новые альдимины на основе 5-нитрофурфурола и производных гуанидина .....</b>	<b>162</b>
<b>Фазлиев С.А. Количественный и качественный анализ геля «лагоден» .....</b>	<b>167</b>

Хадаева М.З., Лабазанова К.Х., Дурсинова А.А. Получение аминодифенилазосетинов низкотемпературной конденсацией <i>m</i> -, <i>o</i> -фенилендиаминa и бензальдегида .....	169
Цагова Д.М., Адамокова М.Н., Мирзоева Ф.Ю. Синтез наноструктурированных пленок и покрытий карбидов вольфрама и молибдена из оксидных расплавов .....	173
Шигалугова М.З., Паштова Л.Р. Современное состояние качества воды в реке Нальчик .....	176
Этуев Х.Х., Карацукова Р.Х., Ашинова О.Б. Электрокристаллизация карбидов вольфрама из вольфраматно-карбонатного расплава состава $[Na_2WO_4-Li_2WO_4-Na_2CO_3]$ .....	180
Янаева Э.С., Хаирова А.А., Шогенова Д.Л. Исследование электровыделения празеодима (неодима) на кадмиевом катоде .....	183

### БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Абазокова Ф.Б., Казиева С.М., Папиева А.С. Биондикационные исследования в районах техногенного загрязнения Кабардино-Балкарии .....	188
Абулкахирова А.Х. Анализ видового состава растений семейства гвоздичные на территории Чеченской Республики	192
Акбиев Х.Р. Агроэкологическая оценка сортов озимой пшеницы .....	195
Аргентовский М.М. Определение каротина в различных кормах с целью составления сбалансированного рациона крупного рогатого скота .....	200
Бозиева А.М. Зимостойкость древесных интродуцентов г. Нальчика .....	205
Борова М.М., Албогачиева М.И., Темиркеева Я.М. Влияние низкочастотных магнитных полей на рост и вегетацию <i>Alliumcepa</i> .....	209
Витюк Л.А., Кцоева И.И., Тедтова В.В. Повышение экологической и биологической ценности мяса птицы в техногенной зоне РСО-Алания .....	213
Васюра Е.А., Складорова Н.В. Адвентивная фракция семейства <i>Asteraceae</i> во флоре Луганской области .....	217
Гетманцева Л.В., Романец Е.А., Радюк А.В. Репродуктивные показатели свиноматок различных генотипов гена <i>FSHb</i>	221
Глашева А.Х.-И., Харун Э.А. Социоэпизоотологические особенности эхинококкоза собак и меры борьбы с ним в Кабардино-Балкарской Республике .....	225

Гурциева Д.О., Бурнацева З.В., Кокаева М.Г. Способ улучшения морфологического и биохимического состава крови коров при нитратных нагрузках на организм .....	229
Долгиев М.Р. Изучение продуктивности сортов ярового ячменя .....	232
Домбровская С.С. Новые виды растений для многофункционального использования .....	237
Кожеурова Е.В., Сидоренко С.А., Скворцов М.В. Оптимизация рецептуры вареной колбасы для повышения биологической ценности .....	242
Колосов А.Ю., Леонова М.А., Радюк А.В. Использование эффекта гена гормона роста (GH) в системе гибридизации свиней .....	246
Кулиева Т.Д. Исследование экологической опасности красноухих черепах как инвазивного вида (интродуцент) экосистемы КБР .....	248
Кунижева Д.Р., Хапова Д.З., Хамурзова Ф.А. К проблеме оздоровления малых рек Кабардино-Балкарии (на примере р. Шалушка) .....	253
Лампежева Р.М., Хуранова Е.Р., Машукова Р.З. Сравнительная характеристика гематологических показателей водной полевки ( <i>Arvicola terrestris rufescens</i> Sat.) горной и предгорной популяций Центрального Кавказа .....	257
Лампежева Р.М., Чеченова А.А., Самгурова М.А. Внутривидовая изменчивость морфофизиологических параметров <i>Arodemus uralensis</i> Pallas в условиях лесостепной зоны КБР .....	260
Надзирова Р.Ю., Аккежева Р.Т. Эколого-географическая характеристика и организация ботанических заказников Кабардино-Балкарии .....	264
Надзирова Р.Ю., Кубатиева З.А., Маршенкулова М.К. Флора города Чегема Чегемского муниципального образования Кабардино-Балкарской Республики .....	268
Раицкая В.О., Таумурзаева И.Т. Эколого-биологические особенности нового адвентивного вида молочая Давида ( <i>Euphorbiadavidii</i> Subils) в пределах г. Нальчика .....	270
Рамазанова Э.Л., Шахназарова А.Б. Современное состояние и направления инновационного развития рыбной отрасли Республики Дагестан .....	275
Романец Т.С., Бакоев Н.Ф., Широкова Н.В. Полиморфизм генов-маркеров овец сальской породы .....	278



<b>Рыльцева Л.П.</b> Эколого-биологические особенности, использование и сохранение морозника кавказского ( <i>Helleborus saucasicus</i> ) .....	282
<b>Сапрыкина А.Н., Данилова А.Б.</b> Влияние реструктуризации шахт на окружающую среду Ростовской области ...	286
<b>Сенцова Д.О., Попова И.И., Баева А.А.</b> Оптимизация биолого-продуктивного потенциала птицы при нарушении экологии питания .....	290
<b>Титаренко Е.С., Бугленко Г.А., Темираев Р.Б.</b> Влияние оптимизации экологии питания на продуктивность и пищеварительный обмен птицы .....	293
<b>Ужахова М.А.</b> Влияние условий возделывания на рост и развитие кориандра .....	297
<b>Фоминова Ю.С.</b> Видовой состав и трансформация растительного покрова перелогов .....	300
<b>Хамхоев М.Р., Хамхаева З.Х.</b> Влияние густоты стояния на рост и развитие озимого ячменя .....	306
<b>Хапова Д.З., Хамурзова Ф.А., Кунижева Д.Р.</b> К эпигенетическому полиморфизму окраски клопов-солдатиков ( <i>pyrrhocorisapterus!</i> ) в условиях Кабардино-Балкарии ....	309
<b>Эдокова И.Х., Иругова Э.З., Прыткова Е.А.</b> Сравнительная характеристика гематологических параметров трёх популяций малой лесной мыши, обитающих в различных высотных поясах .....	313

#### ГЕОГРАФИЯ

<b>Аксорова К.Х., Мирзоева Ф.М.</b> Эколого-экономическая оценка территории национального парка «Приэльбрусье»	317
<b>Березгова Р.З.</b> Оценка эксплуатационных возможностей месторождений подземных вод Кабардино-Балкарии .....	320
<b>Изольде Брадэ (Isolde Brade), Душкова Д.О.</b> Восточная Европа в фокусе научной работы Института страноведения им. Лейбница (Германия) .....	325
<b>Воробьевская Е.Л., Мазурова А.Д., Седова Н.Б.</b> Комплексные исследования рекреационного природопользования .....	332
<b>Индреев А.Х., Уязыкова А.А., Сосмаков И.З.</b> Антропогенное воздействие на агроландшафты КБР .....	339
<b>Кушев С.А., Бербекова А.А.</b> История и перспектива развития курортно-рекреационного комплекса Кабардино-Балкарской Республики .....	343
<b>Ошхунова А.А.</b> Непризнанные государства постсоветского пространства .....	347

<b>Татаренко З.М. Татаренко Н.В. Геоэкологические особенности гляциальных озер бассейна реки Баксан .....</b>	<b>351</b>
<b>Хасанова М.Ж., Кубадиева Л.А., Казанчев И.В. Экологическое состояние Национального Парка «Приэльбрусье» ....</b>	<b>355</b>
<b>Хачемизова З.Х. Геоморфологические особенности лещистого хребта .....</b>	<b>359</b>
<b>Шадова Ф.В. Деградация лесных ландшафтов в результате воздействия оползней в районе селения Белая Речка</b>	<b>3643</b>
<b>Шамарина М.А. Формирование аллювиальных наносов в долине реки Малка в районе города Прохладного .....</b>	<b>367</b>
<b>Шигушхов И.В. Пшихачева Д.З. Экологические проблемы горного туризма .....</b>	<b>371</b>
<b>ЖУРНАЛИСТИКА</b>	
<b>Жангуразова Н.Р. Новый облик русской цензуры с открытием первого частного журнала А.П. Сумарокова «Трудолюбивая пчела» .....</b>	<b>376</b>
<b>Зайцева Д.В. Лирическая журналистика Алекса Дубаса в программе «Мгновения» .....</b>	<b>379</b>
<b>Кокова Л.А. Рецензия в системе печатных СМИ .....</b>	<b>383</b>
<b>Рахаева Э.Р. Специальный репортаж на примере телеканала «Россия-24» .....</b>	<b>385</b>
<b>Таранова Ю.В. Синхронное самосознание» литературного журнала «Дружба народов» .....</b>	<b>389</b>