

- V съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, ИОГен им. Н.И. Вавилова РАН и МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, 21-27 июня 2009г.
6. Моисеева И.Г., Уханов С.В., Столповский Ю.А. и др. Генофонды сельскохозяйственных животных: генетические ресурсы животноводства России / ред. И.А. Захаров. М.: Наука, 2006. 466 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Ю.А. Амбыкова Разработка системы по трудоустройству граждан «Биржа труда»	3
Б.О. Аравгиева, Э.Б. Дедова, М.А. Сазанов Разработка адаптивной технологии повышения продуктивности лиманных угодий Калмыкии	4
С.В. Бамбаева, М.О. Тагиров Создание конвекторного устройства для зарядки мобильного телефона с использованием двух батареек типа АА	7
А.В. Бамбышева, А.А. Кашранов Разработка и создание сайта «Русско-калмыцкий онлайн-переводчик»	8
Б.В. Батаев, В.И. Иванова, Г.Н. Кониева Влияние экологических факторов на продуктивность артемии в соленых водоемах Калмыкии	9
Б.О. Батнасунов Разработка приложений для ОС «Android» и «iOS»	12
В.А. Бедоржеева Перспективы вермикультуры в кормопроизводстве Калмыкии	13
В.Ю. Богомоллов Мембранная переработка подсырной сыворотки	17
Н.В. Ботиков, А.В. Джугнинов Разработка технологии регионального геоинформационного ресурса мониторинга земель сельскохозяйственного назначения Республики Калмыкии	20
А.А. Булуктаев, З.В. Горяшкина, Л.Х. Сангаджиева Способ очистки нефтяного загрязнения почв органическими сорбционными материалами	25
В.Г. Бурлова Разработка экологических технологий восстановления засоленных орошаемых земель в целях повышения их плодородия	28
Г.В. Бюрбеева Разработка технологии выращивания риса при использовании минеральных удобрений и биостимуляторов роста	31
А.Ю. Бюрчиев Сеялка для посева малосыпучих и не сыпучих семян	36
Е.В. Власова Возможности средств аналитического контроля для повышения качества жизни людей, страдающих сахарным диабетом	38
К.Н. Гордаева Разработка экологических методов восстановления продуктивности деградированных пастбищ	40
А.А. Гравин Разработка технологии нанесения наномодифицированных гальванических оксидированных покрытий на алюминиевые элементы энергетического оборудования для повышения их энергоэффективности	42
Р.В. Гучинов, В.П. Ходыков Производство экологически чистой говядины в условиях личного подсобного подворья	45
Д.В. Давыдова, В.Н. Дьякова, И.А. Дьяков Разработка программно-аппаратного комплекса на основе диско-диффузионного метода для оценки чувствительности к антибиотикам	47
Н.Б. Дармаева, М.О. Тагиров Создание национальных мультипликаций с использованием компьютерной технологии	49
С.В. Дельтеев, А.Н. Манджиева Разработка методов акклиматизации ценных плодовых пород для расширения ассортимента питания и укрепления здоровья	50
С.Б. Дертеев Разработка программного обеспечения для создания тестов и тестирования	53
А.Б. Джамбышев, О.С. Маштыкова, О.Ф. Дорджиев Фитомелиоративные методы закрепления открытых песков в очагах дефляции с большой амплитудой колебания рельефа	55
Н.О. Джекиев, Н.К. Шивидов Разработка и создание андроид-приложения для подготовки к ЕГЭ по физике	58
Б.В. Зудбинов Применение натурального стимулятора роста «MFeed» в кормлении сельскохозяйственных животных	59
Е.Н. Каверина, А.А. Букин Экстракция биологически активных веществ из растительного сырья с предварительной подготовкой сырья	61
Б.В. Кандуев Разработка программного продукта на основе языка программирования Python для эффективного проведения финансового анализа деятельности предприятия	62
С.С. Катушева, Р.А. Бисенгалиев Разработка и создание прибора для поиска утерянных предметов	65
А.А. Кекенов, О.Э. Ботов Разработка и создание автоматизированного многофункционального комплекса на базе одноплатного компьютера Raspberry Pi и платы расширения GertBoard	67
О.Ю. Костенко, А.С. Батырев, Р.А. Бисенгалиев Разработка лазерной технологии	68

модификации фоторезистивных и люминесцентных свойств кристаллов CdS и CdSe	
С.Л. Котвашов, Г.Н. Кониева Способ активации оросительной воды постоянным магнитным полем для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур	69
Г.В. Кравченко, Э.Г. Шарапов Разработка и создание прибора для определения качества контактных соединений в силовых электрических цепях	72
Ч.М. Кускиев, С.Д. Шапошников Пневмогидравлическая система для подъёма грунтовых вод	74
А.В. Лариева, Н.В. Чимилова Биологические методы селекции калмыцкого скота с учетом антигенного сходства родителей	76
Б.Д. Лиджиев, Г.Н. Кониева, Е.А. Кравченко Усовершенствование технологии возделывания суданской травы в кормовых севооборотах Калмыкии	77
М.Ю. Мамедова, А.С. Батырев, Р.А. Бисенгалиев Разработка и создание спектроскопического метода оценки времени жизни неравновесных носителей тока в полупроводниках	80
В.Н. Манджиев Разработка приложений для ОС Windows 8	81
О.Б. Манджиев, Э.Г. Шарапов Разработка и создание макета высокоэффективного гелиоопреснителя воды	83
С.С. Манджиев Рациональная система использования аридных пастбищ – основной элемент ведения пастбищного животноводства	85
А.В. Манцаев, Р. Ю. Кравцов Модернизация электролобзика для школьной мастерской	88
К.В. Маштыков, Н.Ц. Лиджиева Использование ГИС-технологий при оценке продуктивности пастбищных фитоценозов пустынной зоны Республики Калмыкия	89
С.А. Меркулов, Л.А. Крушинский Разработка рецептуры и технологии получения антикоррозионных битумных мастик с использованием вторичных полимерных материалов	91
И.А. Молоткова, А.С. Батырев, Р.А. Бисенгалиев Разработка и создание фотосопротивления с фоточувствительностью, управляемой тянущим полем	92
Т.И. Москвичёва Алгоритм доступа к объектам в информационном массиве	93
Д.С. Мушаева, С.А. Сангаджиева Составление карты расположения колодцев в Целинном районе Республики Калмыкия	96
К.В. Немтинов Разработка конструкторской документации посевного комплекса для зерновых культур с использованием информационных технологий и создание его опытного образца	100
А.А. Обгенов, Г.Н. Кониева Усовершенствование технологии возделывания горчицы сарептской в рисовых севооборотах Сарпинской низменности	103
А.Д. Обухов Разработка СЭД для НИОКР	106
А.О. Оконова, М.М. Сангаджиев Использование неликвидных площадей для благоустройства города Элиста (зон отдыха)	110
Е.В. Ольцаева, А.С. Батырев, Р.А. Бисенгалиев Разработка и создание лазерной технологии повышения фоточувствительности полупроводниковых кристаллов CdS и CdSe, используемых в производстве фоторезисторов	113
О.А. Остапенко, М.А. Лядов Разработка сервиса оценки показателей здоровья ребенка для мобильных платформ	115
А.Ю. Очиров, А.С. Батырев, Р.А. Бисенгалиев Разработка и создание люминесцентного метода оценки радиационной стойкости полупроводников A^2B^6	118
Б.Ю. Палаев Разработка интерактивных лабораторных работ в курсе физики с использованием компьютерных средств анимации	120
Ю.Г. Полтавцев, Д.Н. Лиджиев, А.А. Санджиев Разработка ветрогенератора с парусным ветроулавливателем	121
Е.В. Пудовкина Измерительная система неразрушающего контроля качества и технической диагностики двухслойных изделий	124
Н.С. Санджиев Интерактивный каталог-определитель классов земноводных и пресмыкающихся Республики Калмыкия	125
А.Н. Санджиева, М.М. Сангаджиев Использование площадей крыш гаражей для дополнительных парковочных мест	126

С.А. Сарангов Разработка системы управления учебным процессом «Факультет»	128
Н.Н. Сатаева, М.М. Оконов Сафлор красильный (<i>Carhamnus tinctorus</i>) ценная масличная культура для почвенно-климатических условий и рынка продукции в Калмыкии	129
А.И. Сорокин, Н.И. Евдокимов К вопросу комплексного применения биопрепаратов и удобрений под зерновые культуры	131
К.А. Стёпкин Разработка программ - визуализаторов алгоритмов	134
Ю.Н. Толчков, А.И. Кондаков, З.А. Михалевой Модифицирование строительных материалов добавками на основе углеродного наноматериала «Таунит»	136
Б.В. Тугольчаев Разработка рекомендаций для антивирусных программ	139
Г.М. Убушаева, С.А. Сангаджиева Составление карты расположения колодцев в Черноземельском районе Республики Калмыкия	140
Н.Н. Фролов, Е.А. Джиргалова Технологическая и эколого-хозяйственная оценка перспективных сортов нута на зональных почвах Калмыкии	144
Б.В. Халгаева, М.М. Сангаджиев Создание базы данных по нефтегазовым скважинам Калмыкии	146
А.А. Хейчиева, Э.Б. Дедова, Е.Н. Очирова Разработка дифференцированных режимов орошения риса для различных агроландшафтных районов Сарпинской низменности Республики Калмыкия	148
С.С. Хочаева, С.В. Будинов, О.Е. Романов Оценка качества мяса и жира курдючной овцы по аминокислотному и липидному составу	151
Б.В. Цатхлангов Инновационный метод мечения сельскохозяйственных животных с помощью криодеструктора «КриоИней»	154
М.Б. Чавлинова, А.С. Батырев, Р.А. Бисенгалиев Разработка и создание полупроводникового фотоприемника с индуцируемой засветкой фоточувствительностью	157
А.В. Шабурова, А.С. Батырев, Р.А. Бисенгалиев Разработка и создание низкочастотного генератора электрических колебаний на однородных кристаллах CdS	158
В.А. Шарапов, А.К. Натыров Повышение качества мяса и мясной продуктивности калмыцкой породы КРС путем вводного скрещивания с абердин-ангусской породы	160
И.И. Шибельбейн Разработка новых технологий обучения на основе свободного программного обеспечения	162
Б.В. Шонхоров, М.М. Сангаджиев Использование локальной сети на факультете	163
Д.С. Яков, Д.Д. Боваева, Б.С. Убушаев Разработка ресурсосберегающей технологии производства молодой баранины с использованием витаминно-минерального премикса	165
А.О. Якушкин Технология производства строительных материалов путем переработки техногенных отходов	168
А. В. Амалаева, О.Б. Генджиева Разработка концепции и принципов сохранения генофондов аутохтонных пород domesticiрованных видов животных	170

Научное издание

**ОСЕННЕЕ ИТОГОВОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ПРОГРАММЫ
УМНИК - 2013 МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«НАУКА И МОЛОДЕЖЬ»**

Межрегиональная молодежная научно-техническая конференция

20-22 октября 2013 года

Подписано в печать 16.10.13.
Бумага тип. №1. Тираж 150 экз.
Отпечатано в ООО «Броско» г. Элиста