



Сборник научных докладов

XXVII МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ СНГ И BRICS»

посвящен
300-летию Российской академии наук,
95-летию создания ВАСХНИЛ,
55-летию Сибирского федерального
научного центра агrobiотехнологий РАН,
70-летию Национальной академии наук
Кыргызской Республики,
90-летию Кыргызского национального
аграрного университета им. К.И. Скрябина

НОВОСИБИРСК, 2025



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Сибирское отделение РАН
Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики
Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН
Национальная академия наук Беларуси
Национальная академия наук Кыргызской Республики
Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И. Скрябина
Национальная академия наук Республики Казахстан при Президенте Республики Казахстан
Монгольская академия аграрных наук (MAAS)
Монгольский государственный университет наук о жизни (MULS)

Сборник научных докладов
XXVII Международного научно-практического форума

«АГРАРНАЯ НАУКА –
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ
ПРОИЗВОДСТВУ СНГ и BRICS»,

посвященного

300-летию Российской академии наук,
95-летию создания ВАСХНИЛ,
55-летию Сибирского федерального научного центра
агробиотехнологий Российской академии наук,
70-летию Национальной академии наук
Кыргызской Республики,
90-летию Кыргызского национального аграрного
университета им. К.И. Скрябина

(Бишкек, 27 сентября 2024 г.)

АГРО  НАУКА
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Новосибирск, 2025

УДК 63:001(517.3,571.1/5,574) (063)
ББК 49:72(545,253,543), я431
А 25

- А 25 Аграрная наука – сельскохозяйственному производству СНГ и BRICS: сб. науч. докл. XXVII Междунар. науч.-практ. форума (Бишкек, 27 сентября 2024 г.) [Электронное издание] / под науч. ред. чл.-корр. РАО, проф. РАН, д.б.н. Голохваста К.С., акад. НАН КР, д.в.н., проф. Нургазиева Р.З., акад. РАН, д.в.н., проф. Донченко А.С., д.с.-х.н., проф. Шергазиева У.А., к.т.н. Шаповалова Д.В.; М-во науки и высш. образования Российской Федерации, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние РАН, М-во водных ресурсов, сельского хоз-ва и перерабатывающей пром-сти Кыргызской Республики, М-во образования и науки Кыргызской Республики, Сиб. фед. науч. центр агробиотехнологий РАН, Нац. акад. наук Беларуси, Нац. акад. наук Кыргызской Республики, Кыргыз. нац. аграр. ун-т им. К.И. Скрябина, Нац. акад. наук Республики Казахстан при Президенте Республики Казахстан, Монгол. акад. аграр. наук (MAAS), Монгол. гос. ун-т наук о жизни (MULS). – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2025. – 453 с.

Ответственные секретари МНПФ, составители, ответственные за выпуск:
Д.В. Шаповалов, к.т.н., У.А. Шергазиев, д.с.-х.н., проф.

ISBN 978-5-6054537-0-3

В сборнике научных докладов XXVII Международного научно-практического форума «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству СНГ и BRICS» представлены результаты исследований ученых-агроведов России, Кыргызстана, Казахстана, Белоруссии, Монголии и др. по основным направлениям: земледелие, растениеводство и кормопроизводство; защита растений; экология и охрана природных ресурсов; экономика и земельные отношения; зоотехния и биотехнологии; ветеринарная медицина; механизация, электрификация и автоматизация; переработка и хранение сельскохозяйственной продукции; информационные технологии в агроиндустрии.

Материалы, представленные в сборнике, изданы в авторской редакции.

УДК 63:001(517.3,571.1/5,574) (063)
ББК 49:72(545,253,543), я431

ISBN 978-5-6054537-0-3

© СФНЦА РАН, 2025
© КНАУ им. К.И. Скрябина, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Kuular Olympiada Nikolaevna. INTRODUCTION OF NEW VARIETIES OF STRAWBERRIES ON SAKHALIN	3
Алиев Амангельды Ильясович, Махмаджанов Сабир Партович, Мамбетов Кумушбек Бекитаевич, Дауренбек Нурман Мамытулы, Костаков Амандык Камбарович, Махмаджанов Джанибек Сабинович. СКОРОСПЕЛЫЕ ЛИНИИ СРЕДНЕВОЛОКНИСТОГО ХЛОПЧАТНИКА ДЛЯ ОРОШАЕМОЙ ЗОНЫ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ	6
Бушнев Александр. ОТЗЫВЧИВОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА НОРМУ ВЫСЕВА СЕМЯН	11
Воронов Сергей Иванович, Плескачев Юрий Николаевич, Зеленев Александр Васильевич. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗЕЛЁНОГО УДОБРЕНИЯ В ЗАНЯТОМ ПАРУ	14
Гончаров Николай Петрович, Немцов Борис Федорович, Смоленская Светлана Эдуардовна. СОЗДАНИЕ СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА, АДАПТИРОВАННОГО К КОНКРЕТНЫМ ЗОНАМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	20
Джуманазарова Асилкан Зулпукаровна, Шпота Елена Львовна, Джорупбекова Джанымбю, Чунгулова Тоту Карыповна. ПРИМЕНЕНИЕ МЕСТНЫХ ИЗОЛЯТОВ ТРИХОДЕРМЫ ДЛЯ РАЗЛОЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ ПОСЛЕ ЭКСТРАКЦИИ	23
Доля Юлия Александровна. ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИОННЫХ СОРТООБРАЗЦОВ ЧЕРЕШНИ (<i>CERASUS AVIUM</i> L.) ПО ОСНОВНЫМ БИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ В УСЛОВИЯХ ЮГА РОССИИ	27
Жунусакунова Айнура Рыскуловна, Кендирбаева Джумагуль Жумаевна, Талантбекова Жаркынай Талантбековна. О ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ МЕЛИОРАТИВНЫМ СОСТОЯНИЕМ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ И КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫМИ ВОДАМИ КЫРГЫЗСТАНА	31
Киязова Н.В., Дюсенова У.Г., Абдыраимов А.А., Мадылканова Ч.Ш. СОЗДАНИЕ НОВЫХ АДАПТИВНЫХ СОРТОВ КОРМОВЫХ ТРАВ СЕНОКОСНО-ПАСТБИЩНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ..	38
Кобкова Наталья Викторовна, Рябчикова Наталья Борисовна. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕМЕНОВОДЧЕСКИХ ПОСЕВОВ АРБУЗА СТОЛОВОГО.	45
Кулиев А.С., Хегай И.В., Конурбаева К.Т., Жуманалиев Б.А. БЕСКОЛЮЧАЯ ФОРМА ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ (<i>HIPPORHAE RHAMNOIDES</i> L.) В ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ИССЫК-КУЛЯ	51
Осконбекова Айгул Осконбековна, Тургунбаев Кубанычбек Токтоназарович. НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА СЛИВЫ В ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	55
Полюдина Ревмира Ивановна, Потапов Дмитрий Анатольевич, Гришин Василий Михайлович, Максименко Константин Викторович. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СЕЛЕКЦИОННОГО ЦЕНТРА	60
Рябчикова Наталья Борисовна, Кобкова Наталья Викторовна. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И ВОДОРАСТВОРИМЫХ УДОБРЕНИЙ В БАХЧЕВОДСТВЕ	64
Самиева Ж.Т., Карабаев Н.Н., Загурский А.В. ВЛИЯНИЕ ПОЖНИВНОЙ СИДЕРАЦИИ НА СНИЖЕНИЕ ЗАСОРЕННОСТИ ОРОШАЕМОЙ ПАШНИ	68
Теплякова Ольга Ивановна, Кудашкин Петр Иванович. РАЗЛОЖЕНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ВЕРХНЕМ ПРИКОРНЕВОМ СЛОЕ ПОЧВЫ ПРИ ЗАЩИТЕ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ ФУНГИЦИДАМИ	70
Тюрюков Александр Георгиевич. НЕКОТОРЫЕ ПРИЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ СТАРОВОЗРАСТНЫХ СЕНОКОСОВ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ	72
Усубалиев Биржан Кубатович, Седоев Сальвар Камалович, Федичкина Ирина Григорьевна. ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ СЕЛЕКЦИИ КЫРГЫЗСКОГО НИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	74

Хишигжаргал Г., Батболд С., Мягмарсүрэн Я. ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕМЯН В СОЦВЕТИИ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	79
--	----

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Seitzhan Assel Maratkyzy, Alpysbayeva Karlygash Azirbekovna, Nurmanov Bauyrzhan Batyrkhanuly, Naimanova Balzhan Zhasulanovna. APPLICATION OF <i>PHYTOSEIULUS PERSIMILIS</i> AGAINST <i>TETRANYCHUS URTICAE</i>	82
Гуцалюк Наталия Васильевна, Джуманазарова Асилкан Зулпукаровна, Джорупбекова Джанымбю. РАЗРАБОТКА БИОПЕСТИЦИДОВ НА ОСНОВЕ МИКРОФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	85
Доолоткелдиева Тинатин Доолоткелдиевна, Бобушева Сайкал Токтосуновна. БИОФУНГИЦИДЫ И БИОИНОКУЛЯНТЫ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: РИЗОСФЕРНЫЕ БАКТЕРИИ <i>STREPTOMYCES</i> ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕМЯН И РАСТЕНИЙ ОТ ФИТОПАТОГЕНОВ В СТИМУЛЯЦИИ ИХ РОСТА	91
Карыпбекова Карлыгач Таланбековна, Арзыбаев Момун Арзыбаевич. БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ГРИБА <i>TRICHODERMA LIGNORUM</i>	100
Окашева Нурлана Амантаевна, Красников Сергей Николаевич, Конунова Айана Николаевна. ОЦЕНКА СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ И ВРЕДИТЕЛЯМ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРНОГО ПОЛИГОНА ГОРНОГО АЛТАЯ	104
Солодун Владимир Иванович, Луговнина Виктория Владимировна. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ И ИХ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ В ЧИСТОМ ПАРУ ПОД ЯРОВУЮ ПШЕНИЦУ	108

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Доолоткелдиева Тинатин Доолоткелдиевна, Бектурганова Бааркул Шаршенбековна, Бобушова Сайкал Токтосуновна. СОЦ КӨЛДҮН СУУ БИОТОБУНДАГЫ БАКТЕРИЯЛАРДЫН РОЛУ ЖАНА АР ТҮРДҮҮЛҮГҮ	112
Аверьянова Елена Витальевна, Болдинов Даниил Игоревич. ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПЕКТИНА	118
Аманбаева Балжан Шакировна, Джайсамбекова Раушан Аманбековна, Басманов Александр Викторович, Шайдуллина Екатерина Георгиевна. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ ВОД И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ МАКТААРАЛЬСКОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	123
Басманов Александр Викторович, Мирдадаев Миробит Салимович, Джайсамбекова Раушан Аманбековна, Басманов Иван Викторович. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ УТИЛИЗАЦИИ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ И СБРОСНЫХ ВОД В БАССЕЙНЕ СЫРДАРЬИ.	131
Баялиева Жамиля Аскарровна, Жумабай уулу Муххамедюсуп, Дуйшенбек кызы Гульнара. МЕРЫ АДАПТАЦИИ ВОДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ К ПОСЛЕДСТВИЯМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ..	141
Джайсамбекова Р.А., Аманбаева Б.Ш., Устабаев Т.Ш., Басманов А.В., Шайдуллина Е.Г. ЭКОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНОЕ СОСТОЯНИЕ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ЮГА КАЗАХСТАНА	144
Джакупов Нурбек Канатпекович. ИССЛЕДОВАНИЕ ОСУШИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОСКОВСКОГО РАЙОНА.	152
Доолоткелдиева Тинатин Доолоткелдиевна, Конурбаева Махабат Уларбековна, Бобушева Сайкал Токтосуновна. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ И ФИТОРЕМЕДИАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ УСТАРЕВШИМИ ПЕСТИЦИДАМИ ПОЧВ В <i>IN SITU</i> УСЛОВИЯХ	156
Жамангапова Айнура Кыдыраалиевна, Абдыманапов Айдарбек Конокбекович, Абдиева Аймира Азаматовна. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СОСТОЯНИЕМ КАНАЛОВ И СООРУЖЕНИЙ.	165
Жешко Александр Анатольевич. СНИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ЗА СЧЕТ РАВНОМЕРНОГО ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ	169
Жумабай уулу Талантбек. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОСЛЕ РЕАБИЛИТАЦИИ АВП «АЛИЯ-ОРОСИТЕЛЬ»	172
Исмаилова Кульнара Жанчаровна, Макилов Бакытбек. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВОЙ ПЛОТИНЫ	175

Карабаев Нурудин Абылаевич, Мамбетов Кумушбек Бекитаевич, Ызаканов Талгарбек Жаркынбаевич, Викленко Роман Максимович. СИДЕРАЦИЯ КАК МНОГОФАКТОРНЫЙ ПРИЕМ УЛУЧШЕНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМЫ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	179
Кенжебаев С.С., Кожомбердиев Ж.А., Жусумамбетова С.Т., Мамбетов Т.К., Джолдошбеков А.Д., Солпиева К.Т., Жекшенбаев Т.Ж. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ СУУСАМЫРСКОЙ ДОЛИНЫ	183
Коконбаева Айганыш Асанбековна, Иманалиев Алмаз Табылдыевич, Данияр кызы Айзирек, Баатаева Жылдыз Куштарбековна, Аалиев Сагынбек Абдималикович. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В НАСАЖДЕНИЯХ В ЗОНАХ ФРУНЗЕНСКОГО ЛЕСХОЗА С ПОМОЩЬЮ РАСТЕНИЙ-ИНДИКАТОРОВ	186
Литвак Рафаэль Григорьевич, Гончарова Кристина Валерьевна. СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ АТБАШИНСКОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	190
Раева Айтурган Талантбековна, Кошматов Баратали Туранович, Абдикулова Шолпан Даулбаевна. ИРРИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ АВП «ТЕН-АЛЫШ» КАРА-КУЛЬЖИНСКОГО РАЙОНА	194
Сариев Алтынбек Имангазиевич, Карасартов Урмат Эркинбекович, Темирбеков Жээнбек, Исмаилова Жылдыз Тезекбаевна. ТЕОРЕТИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ АКАРИЦИДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	198
Сарыгулова Кайырса Айтмамбетовна, Кендирбаева Джумагуль Жумаевна, Абдикулова Шолпан Даулабаевна. ТЕХНОЛОГИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДГОРНЫХ РАВНИНАХ СЕВЕРНОГО КЫРГЫЗСТАНА	202
Тарасова Светлана Петровна, Ильичбек кызы Сезим. СОЗДАНИЕ РЫБНОГО ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ В УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД КЫРГЫЗСТАНА	207

ЭКОНОМИКА И ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Адылбекова Нурзат Оматовна, Бактыбек уулу Бек. ВКЛАД КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	213
Асанбекова Анаркул Асековна, Абышов Ильгиз Сабырбекович, Жумалиев Тургунбек Жолдошалиевич, Белек уулу Эсенбек. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ	217
Белек уулу Эсенбек, Жумалиев Тургунбек Жолдошалиевич, Абышов Ильгиз Сабырбекович, Асанбекова Анаркул Асековна. МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	223
Бешапошный Максим Николаевич, Бицоев Георгий Борисович, Хегай Иван Валерьевич. УВЕЛИЧЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗЕРНОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА АПК	230
Васильев Николай Петрович. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	233
Кацаев Игорь Валентинович. АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА И ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА	238
Кванг Сог Чу, Кумашев Мурат Рахимович, Саккараева Джамиля Джаманкуловна. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ШЕРСТЯНОГО СЕКТОРА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	243
Корнилова Мария Сергеевна, Варивода Елена Александровна. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ <i>CUCUMIS MELO</i> L. В РАЗЛИЧНЫХ ЗОНАХ БАХЧЕВОДСТВА	250
Красников Сергей Николаевич, Красникова Оксана Васильевна, Окашева Нурлана Амантаевна. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ ДОЧКА	256
Лисицин Александр Евграфович. ИНФРАСТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ КАПИТАЛА ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ	261
Мамашукуров Абдулхамид, Карабаев Нурудин Абылаевич, Ызаканов Талгарбек Жаркынбаевич. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОВЫШЕНИЯ АГРОНОМИЧЕСКИХ ОСНОВ ПРОДУКТИВНОСТИ ХЛОПЧАТНИКА	264

Мизанбекова Салима Каспиевна, Ордабаева Гулзинат Койшымановна, Мизанбеков Ильяс Толеубекович. ХРАНЕНИЕ ЗЕРНА – ВАЖНАЯ ЗАДАЧА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	268
Парпиева Нуржамал Ракпаровна, Шералиева Жаныл Абжалбековна, Кожобергенов Улугбек Сыргаболотович. СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ КООПЕРАЦИИ КАК ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	275
Сукенбаев Айдар Сатыбалдиевич, Базарбаева Индира Дайырбековна, Турусбеков Казбек. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.....	278
Юсупова Гульшара Ниязовна, Дооталиев Алик Сейткулович, Белек уулу Эсенбек, Мелис уулу Данислан. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЦЕПИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОСТАВОК.....	285

ЗООТЕХНИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Алыкеев Ишенбек Жакыпбекович, Калмурат кызы Барчынай, Абдыраева Канышай Маратовна, Болотов Адилет Максатович. ВЛИЯНИЕ СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НА УСЛОВИЯ В РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА: ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ТРЕНДОВ	292
Бачинская Валентина Михайловна, Гончар Дмитрий Витальевич, Бачинская Надежда Алексеевна, Попова Александра Алексеевна. ВЛИЯНИЕ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ И ТАУРИНА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	302
Бачинская Валентина Михайловна, Фадеева Варвара Андреевна, Сорокина Екатерина Сергеевна. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ДИНАМИКУ ЖИВОЙ МАССЫ И МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРЕПЕЛОВ	306
Калашников Валерий Васильевич, Лебедева Людмила Федоровна, Солодова Елена Владимировна, Баковецкая Ольга Викторовна. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНЕВОДСТВЕ	310
Лебедько Егор Яковлевич. ПОРОДА МЯСНОГО СКОТА ВАГЮ – НОВЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕМИАЛЬНОЙ «МРАМОРНОЙ» ГОВЯДИНЫ.....	313
Орозбаев Болотбек Суяналыевич, Турдубаев Таалайбек Жээнбекович, Чортонбаев Тыргоот Джумадиевич, Махатов Болотхан Махатович. ИНТЕНСИВНЫЙ ОТКОРМ МОЛОДНЯКА ГИССАРСКОЙ И ГИССАРО-КЫРГЫЗСКИХ ОВЕЦ В УСЛОВИЯХ ЮГА КЫРГЫЗСТАНА.....	318
Орозбаев Болотбек Суяналыевич, Турдубаев Таалайбек Жээнбекович, Чортонбаев Тыргоот Джумадиевич, Бектуров Амантур Бектурович, Алтыбай уулу Баатырбек. ПРИЖИЗНЕННАЯ ОЦЕНКА МЯСНЫХ КАЧЕСТВ ПРИ СЕЛЕКЦИИ КУРДЮЧНЫХ ОВЕЦ	322
Протопопова Любовь Даниловна. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)	326
Рехлецкая Екатерина Казимировна. КАЧЕСТВО ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ И СУТОЧНОГО МОЛОДНЯКА ПЕРЕПЕЛОВ ПОРОДЫ РАДОНЕЖСКИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА НЕСУШЕК	330
Решетников Александр Дмитриевич, Барашкова Анастасия Ивановна. СПОСОБ ЗАЩИТЫ ТАБУННЫХ ЛОШАДЕЙ ОТ КРОВОСОСУЩИХ НАСЕКОМЫХ И ОВОДОВ.....	335
Селина Татьяна Викторовна. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛОЗЕРНОГО ЯЧМЕНЯ В КОРМЛЕНИИ ПЕРЕПЕЛОВ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА	337
Солошенко Владимир Андреевич, Магер Сергей Николаевич, Адушинов Дмитрий Семенович, Плешаков Владимир Александрович. РАЗВИТИЕ МОЛОЧНО-МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА НА ОТДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ	340
Сорокина Екатерина Сергеевна, Фадеева Варвара Андреевна, Бачинская Валентина Михайловна. АНАЛИЗ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ ПЕРЕПЕЛОВОДСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФИТОДОК® КАРНИТИН»	344
Ядрищенская Ольга Алексеевна. ВЛИЯНИЕ КОМБИКОРМОВ С ЛЬНОМ МАСЛИЧНЫМ НА КАЧЕСТВО ПЕРЕПЕЛИНЫХ ЯИЦ.....	346
Яранцева Светлана Борисовна. ОЦЕНКА ИНБРЕДНОСТИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	350

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Арбаев Кубан Султанович, Амиракулов Марасулбек Маараимбекович, Лыхина Людмила Юрьевна, Ажыбеков Бактыбек Сейитбекович, Карабаева Расида Косоровна, Ишенбаева Светлана Нарынбековна, Споткай Светлана Евгеньевна, Айбеков Арген Айбекович. МОРФОСТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВТОРИЧНЫХ ОРГАНОВ ИММУНОГЕНЕЗА У ДИКИХ КАБАНОВ.....	354
Дэмбэрэл Ширчин, Нарантуяа Аюушжав, Дүгэрсүрэн Жамьян. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКОВ В ВЕТЕРИНАРИИ (НА ПРИМЕРЕ МОНГОЛИИ)	359
Жуков Максим Сергеевич. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА РЕСПИРАТОРНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ	364
Исакова Кенжеккан Сайпидиновна, Арзыбаев Момун, Шийтыева Назира Кыдырмаевна, Малабаева Айнура, Ажыбеков Нурбек Асанбекович. ВЛИЯНИЕ СУМЕДАЗОЛА НА ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ ОВЕЦ	367

МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Альт Виктор Валентинович, Исакова Светлана Павловна. ГНОСЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ В АПК	372
Бахарев Геннадий Филиппович, Дролова Лидия Ивановна, Синицын Виктор Андреевич. ФЕРМЕРСКОЕ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО: РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОВЕРКИ.....	378
Богомолова Ирина Петровна, Василенко Ирина Николаевна, Костюкова Валерия Александровна. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	381
Бурлаков Юрий Владимирович, Чемоданов Сергей Иванович, Бурлакова Светлана Васильевна, Синицын Виктор Андреевич. МОЛОТИЛКА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАВОДСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ УБОРКИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА	389
Илюшов Николай Яковлевич, Кондратьев Аркадий Александрович. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА БАРБОТИРОВАНИЯ НА ДЕЗИНФЕКЦИЮ ВОДЫ ОЗОНОМ.....	392
Рассомахин Геннадий Климентьевич, Яковлев Николай Степанович, Чернышов Александр Павлович, Черных Владимир Иванович, Строчилин Михаил Николаевич. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛА АТАКИ ВИНТОВОГО КАТКА НА РАЗБРОС ПОЧВЫ	396
Чемоданов Сергей Иванович, Бурлаков Юрий Владимирович. СОСТАВ БУНКЕРНОГО ЗЕРНА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УБОРОЧНОГО АГРЕГАТА	398

ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Васильева Валентина Тихоновна, Слепцова Татьяна Васильевна. ПЕРЕРАБОТКА МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ ТАБУННОГО КОНЕВОДСТВА ЯКУТИИ.....	403
Голуб Ольга Валентиновна, Мотовилова Наталья Владимировна. РАЗРАБОТКА БАЛЛЬНОЙ ШКАЛЫ ДЛЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОДУКТОВ ИЗ СЛИВОК ПОВЫШЕННОЙ ЖИРНОСТИ.....	407
Орозобек кызы Керемет, Тарасова Светлана Петровна. АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ В КЫРГЫЗСТАНЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ КАТЕГОРИЯМ И РЕГИОНАМ	411
Сыябеков Болот, Тарасова Светлана Петровна. РАЗРАБОТКА СУТОЧНОГО РАЦИОНА СБАЛАНСИРОВАННОГО ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЯСОРАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ	415
Черкашина Наталья Игоревна, Романюк Дмитрий Сергеевич, Сильченко Дарья Викторовна, Серебряков Сергей Викторович, Шрубченко Лариса Федоровна. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУЗГИ ГРЕЧИХИ ДЛЯ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ	421
Ырысбек кызы Бермет, Смаилова Токтор, Баркыжокова Наргиза Султановна. ЧАКАН ИШКАНАДАГЫ ШАРАП ӨНДҮРҮҮНҮН БИОТЕХНОЛОГИЯСЫ	425

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОИНДУСТРИИ

Беляева Екатерина Александровна, Богомолова Ирина Петровна, Беляев Евгений Владимирович. ВНЕДРЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	430
Елсаков Владимир Валериевич. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПАСТБИЩ В УСЛОВИЯХ ВЛИЯНИЯ ЛИМИТИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ.....	434
Жешко А.А., Володкевич В.И., Шах А.В., Горбатовский А.В. РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ МОДУЛЯ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНОЙ КОРМОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКИ	439