**Монгольская академия аграрных наук (МААН),
Монгольский государственный аграрный университет (МонГАУ)
Сибирское отделение Российской академии наук,
Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий РАН
Отделение аграрных наук Национальной академии наук Беларуси
Китайско-Монгольский центр трансфера технологий Внутренней
Монголии, КНР**

АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ЕВРАЗИИ

посвященный памяти академика Б. Бямбаа

**Сборник научных докладов
XXVI международного научно-практического форума**

Улаанбаатар, 6-7 ноября 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Бакей А. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА МОНГОЛИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА	19
Батцэцэг Б. МИРОВО ИЗВЕСТНЫЙ УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ И ГЕНИАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ - БАДАРЧ БЯМБАА	27
Голохваст К. С. СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РАН: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	30

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Владимировна Ф.К., Любименко С.А., Мантатова Н.В., Оюунцэцэг Ч. ЭХОКАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОБАК ПРИ ДИЛАТАЦИОННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ	36
Черных В.Г. АНАТОМИЧЕСКИЕ И ВЕСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧЕРЕПА ДИКИХ СВИНЕЙ	39
Черных В.Г. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ФАКТОРЫ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КРОВИ СВИНОМАТОК В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ	41
Гордиенко Л.Н. ТЕХНОЛОГИЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ БРУЦЕЛЛЁЗА В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ОТГОННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА	43
Кокколова Л.М., Сивцева Е.В., Гаврильева Л.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ НА ГЕЛЬМИНТЫ И ЭКОЛОГИЯ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	45
Куликова Е.В. ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БРУЦЕЛЛ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ	49
Исакова М.Н., Опарина О.Ю., Малков С.В. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ОРГАНОВ КРЫС ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НОВОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПОЗИЦИИ	51
Неустроев М.П. ПРОФИЛАКТИКА МЫТА ЛОШАДЕЙ В МОНГОЛИИ	55
Кокколова Л.М., Сафронеев А.Э., Гаврильева Л.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЛЯДИ COREGONUS PELED (GMELIN, 1789) НА ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТАМИ В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМАХ ЯКУТИИ	57
Романишко Е.Л., Киреева А.И., Михайлова М.Е. АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ЖИВОТНЫХ-НОСИТЕЛЕЙ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В БЕЛАРУССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ КРС	61
Авраменко А.С., Миронова А.А., Авраменко М.В. АКАРАПИДОЗ ПЧЕЛ.	64

ВЫЯВЛЕНИЕ И БОРЬБА С ЗАБОЛЕВАНИЕМ

- Димова А.С., Руденко А.В., Аракелян П.К.* БРУЦЕЛЛЕЗ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА (ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА) 66
- Димова А.С., Трегубов А.Н., Ильин Е.Н., Христенко Н.В., Аракелян П.К.,* БРУЦЕЛЛЕЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЯ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА) 69
- Дудолодова Т.С.* МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЕГКИХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ 71
- Киреева К.В.* ДИНАМИКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРВОТЕЛОК ПОСЛЕ СКАРМЛИВАНИЯ ИМ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ СОДЕРЖАЩИХ ДОБАВОК 73
- Кокколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Ефремова М.Д.* К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЛКА (*CANIS LUPUS*) НА ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТАМИ 75
- Логина О. А.* ГЕЛЬМИНТОЗЫ ДОМАШНИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ РОССИИ 80
- Прокудин А.В., Лайшев К.А.* ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ВЫСОКОПАТОГЕННОГО ГРИППА А У ДИКОЙ АВИАФАУНЫ НА ТАЙМЫРЕ 81
- Пушкарев И.А., Куренинова Т.В.* УРОВЕНЬ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОГО СТАТУСА КОРОВ ПЕРВОТЕЛОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТКАНЕВОГО БИОСТИМУЛЯТОРА 85
- Тишков М.Ю.* СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОПАЗИТАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ «АВЕРСЕКТ-2» И «АВЕРСЕКТ-2ВК» ПРИ ГЕЛИМИНТОЗАХ МАРАЛОВ 87
- Дудолодова Т.С., Янченко Т.А.* ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЛИМФОИДНЫХ ФОЛЛИКУЛ СЕЛЕЗЕНКИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ БРУЦЕЛЛЕЗЕ 89
- Аникевич Н.Ю., Кучвальский М.В., Красникова Е.Л., Притыченко А.Н.,* ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗА МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ 92
- Чекрышева В.В.* ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТОВ ПЛОТОЯДНЫХ 93
- Красникова Е. Л., Притыченко А.Н., Мистейко М. М.* ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ РЕСПИРАТОРНЫМ СИНДРОМОМ В РБ 97
- Altanchimeg A., Nyamdolgor U., Mungun-Ochir B., Baatarjargal P., Soyolmaa G.* PATHOLOGICAL CHANGES IN GRAZING SMALL RUMINANTS' CASHEXIA 100
- Baasanjargal M., Bayarkhuu A., Ochbayar E., Oyuntsetseg Ch., Khorolmaa Ch1., Khaliunaa Ts., Gereltuya J.* COMPARATIVE ANALYTICAL INVESTIGATION ON SOME FORESTOMACH TRAITS IN DOMESTIC 104

AND WILD SHEEP

- Банзрагч С., Улзий-Учрал Д., Пүрэвцогт Д., Цогтбаатар Л., Түмэнжаргал Б., Дэмбэрэл Ш., Золзая М.* ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИИ И ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ПРОПИОНОВОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ, ИЗОЛИРОВАННЫХ ИЗ РУБЦА ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ 106
- Davaajargal.Ts, Gantuya.S, Munkhjargal.Ts, Batsukh.Z, Bayarsaikhan.Ts, Bayarmagnai.D, Khadbaatar.M, Lkhagvatseren.S* CURRENT PROFILE OF GASTROINTESTINAL PARASITES IN SMALL RUMINANTS IN MONGOLIA 110
- Enkhmandakh Yo., Uudamsaikhan G., Odonchimeg M., Munkhtsetseg A., Erdenechimeg D.* SAFETY AND IMMUNOGENICITY OF INACTIVATED LUMPY SKIN DISEASE VACCINE 113
- Erdenechimeg D., Odonchimeg M., Munkhtsetseg A., Ganbat G., Tuvshintulga B., Ganzorig S., Chihiro Sugimoto., Yoshihiro Sakoda., Yuki Eshita.* IDENTIFICATION OF AEADES MOSQUITOES (DIPTERA: CULICIDAE) FROM SELENGE PROVINCE, MONGOLIA USING MORPHOLOGY AND COI DNA BARCODING 116
- Gajidmaa U., Davaajargal Ts., Khadbaatar M., Adiya Ya., Boldbaatar D., Khatanbaatar I.* EIMERIA INFECTIONS IN CAPTIVE WILD CAMELS (CAMELUS FERUS) 120
- Tserenlkham P., Batnasan T., Uyanga T., Nyamdavaa G.* MOLECULAR DIAGNOSIS OF DEMODECOSIS IN DOGS 124
- Saranchimeg T., Uyanga T., Nyamdavaa G.* RESULTS OF MORPHOLOGY IN PSOROPTES CUNICULI MITE 124
- Nyamdolgor U., Gajidmaa U., Uurtsaikh Z., Altanchimeg A., Khatanbaatar I.* HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF NATURALLY OCCURRING COCCIDIOSIS IN CAMEL (CAMELUS BACTRIANUS) 125
- Odonchimeg M., Odbileg R., Munkhtsetseg A., Batbold P., Nyamsukh Lk., Sarankhuu E., Erdenechimeg D.* DETECTION AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF THE LUMPY SKIN DISEASE VIRUS GENOME IN MILK SAMPLES FROM CATTLE IN MONGOLIA 127
- Лхамсайзмаа Д., Энхмарт С., Энх-Оюун Т.* ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ “GREEN MINERAL” НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У ОВЕЦ 131
- Tumenjargal B., Batbaatar V., Namuundari B., Gantsetseg T., Ulzii-Uchral D., Purevtsogt D., Banzragch S., Tsogtbaatar L., Zolzaya M.* A STUDY ON STAPHYLOCOCCUS AUREUS PREVALENCE IN THE RESPIRATORY TRACT OF CALVES ON INTENSIVE FARMS 135
- Tsevegmid E., Nyamdavaa G., Uyanga T.* CHARACTERIZATION OF MORPHOLOGY IN DERMATOPHYTE FUNGI MICROSPORUM CANIS FROM CATS 137
- Кокколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Прибылых Е. И., Сидоров М.М., Кузьмин Е.Б.* ИССЛЕДОВАНИЕ КУНЬИХ НА ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТАМИ В ЮЖНОЙ ЯКУТИИ 138

Кокколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Ефремова М.Д. К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЛКА (CANIS LUPUS) НА ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТАМИ	142
Temuulen D., Sumiya G., Munkhbaatar D., Altansukh Ts., Chimedlkhamsuren G., Mandukhai G., Enkh-Oyun Ts., Uranchimeg Ts., Güimaa N., Chinchuluun B., Burnee M., Gurbadam A. PREVALENCE AND RISK FACTORS ASSOCIATED WITH HUMAN CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN RURAL AREAS, MONGOLIA	147
Мантатова Н.В., Иргек С.И., Семенов Я.И., Дугаров Ц.Б., Грязнов И.М. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАДЕРЖНИЯ ПОСЛЕДА У КОРОВ	148
Dolgorsuren T., Uyen E., Lkhagvasuren N., Oyuntuya G, Enkh-Oyun T., EVALUATION OF ACUTE AND CHRONIC TOXICITIES OF THE PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE FROM NATURAL LIMESTONE	151

ЗООТЕХНИЯ, БИОТЕХНОЛОГИЯ, КОРМЛЕНИЕ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Чикалёв А.И., Каргачакова Т.Б. БЕЛЫЕ КОЗЫ АЛТАЯ	155
Kahsa Tade Gebre., Fasika Agegnehu., Tesfaye Gebreselama Teweldemedhn., Solomon Abera. PRODUCTION OBJECTIVES AND TRAIT PREFERENCES OF FARMERS KEEPING ABERGELLE GOATS: IMPLICATIONS FOR PLANNING BREEDING PROGRAMS	157
Гусейнова Н. В. ВЛИЯНИЕ ПРЕБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ	158
Гусейнова Н.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ДИАРЕТИН-С» НА МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ПРИ ОТКОРМЕ БАРАНЧИКОВ	161
Елизарова А. С., Бригида А.В. ОПЫТ ОБОГАЩЕНИЯ ЖИВОГО КОРМА (НАУПЛИУСОВ АРТЕМИИ) КОМПЛЕКСНЫМ ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ	164
Мартынов В.А., Пушкарёв И.А., Куренинова Т.В. ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЖИДКОГО МЕТАБИОТИКА	167
Мирвалиев Ф. С. РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОМЕСНЫХ И ЧИСТОПОРОДНЫХ БЫЧКОВ ЧЕРНО – ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	169
Бальников А.А. ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА И ДНК-МАРКЕРОВ НА ПРОЯВЛЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ БЕЛОРУССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПОРОДЫ ЙОРКШИР ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СЕЛЕКЦИОННЫХ СТАД	174
Барминцева А.Е., Щербакова В.Д., Мюге Н.С., Сафронов А.С. УСИЛИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ПРИРОДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ БАЙКАЛЬСКОГО ОСЕТРА	177
Будевич А.И., Кирикович Ю.К. ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ДЕКОНСЕРВИРОВАННЫХ ЭМБРИОНОВ КОЗ-ПРОДУЦЕНТОВ	179

БИОАНАЛОГА ЛАКТОФЕРРИНА ЧЕЛОВЕКА В ЗАСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ВЫВЕДЕНИЯ КРИОПРОТЕКТОРА

- Васильев Н.П., Данилова Л.И.** ОРГАНИЧЕСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ТАБУННОГО КОНЕВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) 183
- Фомина Л.В., Вяткина Г.Я.** ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА В МИНУСИНСКОМ РАЙОНЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ 187
- Гукеев В.М., Батырова О.А.** РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО СОЧЕТАЕМОСТИ С МАТКАМИ РАЗНОГО ГЕНОТИПА 191
- Гулов А., Сайфутдинова З.** СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ APIS MELLIFERA L. НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ 193
- Капитонова Е.А.** ДИНАМИКА ПИЩЕВОЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ МЯСА ПТИЦЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦЕОЛИТОВ 195
- Киселёв А.И., Косьяненко С.В., Жогло С.В., Горчаков В.Ю.** ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КУР ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЕТУХОВ РАЗЛИЧНЫХ ПО ГЕНАМ ПРОЛАКТИНА И ГОРМОНА РОСТА ГЕНОТИПОВ 197
- Лебедько Е.Я.** МЯСНАЯ ПОРОДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ВАГЮ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ГОВЯДИНЫ 199
- Орловская Е.В.** ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ БЕЛОРУССКОЙ КРУПНОЙ ПОРОДЫ С УЧЕТОМ ИХ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 202
- Петрушко А.С., Хоченков А.А.** ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ ОТКОРМОЧНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ИХ УБОЯ 204
- Рехлецикая Е.К.** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА МЯСА ПОРОД ПЕРЕПЕЛОВ И ИХ ГИБРИДНЫХ СОЧЕТАНИЙ 207
- Светлов В.В., Сазонова И.А.** ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ БАРАНЧИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ, ВРОЖДЕННЫХ В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА 210
- Сергеева Н.В., Голембовский В.В., Халимбеков Р. З.** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОРМУШЕК ДЛЯ МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА 214
- Неприятель А.А., Тишкова Е.В.** ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВСЕРОССИЙСКОГО НИИ ПАНТОВОГО ОЛЕНЕВОДСТВА 216
- Цай В.П.** ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ БЫЧКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ 219
- Чаплыгина Ю.А.** ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ 221

ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ БЫЧКОВЫХ (GOVPPAE) ВИДОВ РЫБ КАСПИЙСКОГО МОРЯ	
<i>Богданович Д.М.</i> ВЛИЯНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ СПЕРМЫ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ ПОЛНОЦЕННОСТЬ И ОПЛОДОТВОРЯЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК	223
<i>Заборских Е.Ю.</i> ЭКСТЕРЬЕРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ СРЕДНЕГОРНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	225
<i>Кот А.Н., Радчиков В.Ф., Бесараб Г.В., Марусич А.Г., Даниленко Е.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ НОВОГО ЗАМЕНИТЕЛЯ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА	227
<i>Лукьянчикова Н.Л., Цимбалова Т.А., Андреева И.В., Шаталова Е.И.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ПЕРЕВАРИМОГО ПРОТЕИНА В РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ КОРМОВЫХ НАСЕКОМЫХ	230
<i>Радчиков В.Ф., Сапсалёва Т.Л., Богданович И.В.</i> ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА СИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕРНА РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ ПОДГОТОВКИ К СКАРМЛИВАНИЮ	231
<i>Святогорова А.Е., Гетманцева Л.В., Святогоров Н.А., Свинарев И.Ю.</i> МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК	234
<i>Цой З.В., Никулин Ю.П., Никулина О.А.</i> ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ЭМ-ВИТА» НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОРОСЯТ	236
<i>Мельникова Ф.А., Антонов Н.П.</i> СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧЕРНОГО ПАЛТУСА (<i>REINHARDTIUS HIPPOGLOSSOIDES MATSUURAE</i>) В ОХОТСКОМ МОРЕ.	238
<i>Отгонжаргал А, Тогтохбаяр Н, Норовсүрэн Л, Буян Д, Сүхбаатар Х.</i> ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ШКУР КРС ОБРАБОТАННЫХ БИООРГАНИЧЕСКИМ ДУБЛЕНИЕМ	240
<i>Tserendash Sainkhuu.</i> COLLABORATIVE MANAGEMENT OF COMMON PASTURE RESOURCES: INSTITUTIONAL CONCERNS ON SUSTAINABLE PASTURE USE IN MONGOLIA	242
<i>Myagmarsuren P., Baterdene Ch., Gantumur G.</i> GENOTYPIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE ANALYSIS OF DADAL AND MONGOL CATTLE	247
<i>Uuganzaya Myagmarjav, Enkhchimeg Vanjildorj.</i> THE STUDY ON INHERITANCE PATTERN, PHENOTYPE AND NUTRITIONAL ANALYSIS OF ATGRF2 TRANSGENIC 'BURGALTAI' (<i>MEDICAGO VARIA MARTHZ</i>)	251
<i>Махатыров М.В.</i> РАЗРАБОТКА СТАНДАРТА И ПЛАНА СЕЛЕКЦИОННОЙ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ ВЕРХОВОГО ТИПА ЯКУТСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ	256
<i>Кузнецов А. И, Мирвалиев Ф. С.</i> РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОМЕСНЫХ И ЧИСТОПОРОДНЫХ БЫЧКОВ ЧЕРНО – ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ПРИБАЙКАЛЬЯ.	259

Guodong Han, Zhongwu Wang, Zhiguo Li SUSTAINABLE GRASSLAND AND LIVESTOCK SYSTEM IN NORTHERN CHINA	264
Павлов А.Г. Неустроев М.П. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В ТАБУННОМ КОНЕВОДСТВЕ	265
Адушинов Д.С., Коптилов А.Н. ВЛИЯНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО ДОЕНИЯ КОРОВ НА УДОЙ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ МОЛОКА	269

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Шулико Н.Н. ИЗМЕНЕНИЕ РИЗОСФЕРНОЙ БИОТЫ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНОКУЛЯЦИИ	274
Киселёва А.А., Шулико Н.Н. ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН НА НАПРАВЛЕННОСТЬ ПОЧВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В РИЗОСФЕРЕ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	276
Киселёва А.А., Шулико Н.Н. АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТА УРЕАЗА В РИЗОСФЕРЕ ЯЧМЕНЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ	278
Сакара Н., Федяй В., Ознобихин В., Тарасова Т. ОСНОВЫ СОВРЕМЕННОГО ОВОЩЕВОДЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПРИРОДНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	281
Bosak V., Sachyuka T., APPLICATION OF SAPONITE-CONTAINING BASALTIC TUFFS TO IMPROVE THE CULTIVATION OF AGRICULTURAL CROPS	284
Budazhapov L.V. BIOKINETIC PARAMETERS OF A NITROGEN TRANSFORMATION CYCLE IN CRYOARID CONDITIONS OF ASIAN RUSSIA	286
Stingaci A.N., Zavtony P.S., Scerbacova T.I., Samoiloa A.V., Goncharuk V.M. IMPACT OF THE BIOPREPARATIONS ON REDUCING POTATO VULNERABILITY TO CLIMATE CHANGE IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA	289
Гончарук В.М., Зотова Г.С., Попова М.П., Лисовская М.В., Стынгач А.Н. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СРЕДСТВ СТИМУЛЯЦИИ РОСТА И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	291
Бойко С.В., Немкевич М.Г. ЗАЩИТА КУКУРУЗЫ ОТ ДОМИНАНТНЫХ ФИТОФАГОВ ИНСЕКТИЦИДАМИ ИЗ КЛАССА НЕОНИКОТИНОИДЫ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ В БЕЛАРУСИ	294
Бурлакова С.В., Егорычева М.Т., Фоменко В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ФОРМАМИ НОВОХИЗОЛЯ И РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ НА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЕ	296
Сурин Н.А., Бобровский А.В., Козулина Н.С., Василенко А.В. ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ	298

Николаев П.Н., Юсова О.А. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР, ПРОХОДЯЩИХ СОРТОИСПЫТАНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	300
Юсова О.А., Николаев П.Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО	302
Нициевская К. Н., Станкевич С. В. ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ВЕГЕТАТИВНЫХ ЧАСТЕЙ И ПЛОДОВ SORBUS AUCUPARIA	304
Клименко А.И., Грабовец А.И., Крохмаль А.В., Целуйко О.А., Тутарова В.Б. ПАТЕНТЫ НА НОВЫЕ СОРТА ТРИТИКАЛЕ СЕЛЕКЦИИ ФГБНУ ФРАНЦ	306
Пирогова Е.А., Горлова Л.А. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛИНЕЙНЫХ СОРТОВ РАПСА ОЗИМОГО В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	309
Пырсигов Д.А., Глаз Н.В., Пуалаккайнан Л.А., Уфимцева Л.В., ВЛИЯНИЕ ГУМАТА КАЛИЯ «БИОРЕСУРС» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ	311
Решетников А.Д., Барашкова А.И., Будищева Л.М. ИЗЫСКАНИЕ И РАЗРАБОТКА СПОСОБА СОХРАНЕНИЯ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ ОТ БИОПОВРЕЖДЕНИЙ	313
Рябовол И.В., Борисенко О.М. СОМАТИЧЕСКИЙ ГЕТЕРОЗИС У ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА	315
Сероклинов Г.В., Гунько А.В. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОТЕНЦИАЛ ДЕЙСТВИЯ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ	318
Старикова Д. В., Горлова Л. А. ПУТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ РАПСА ОЗИМОГО НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ ВЫСЕВА СЕМЯН ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ИНОСТРАННЫХ ОРИГИНАТОРОВ В РФ	321
Альт В.В., Корякин Р.А., Нечаев А.И., Исакова С.П., Солошенко А.А. УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬХОЗАГРЕГАТАМИ ПРИ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА	323
Андроник Е.Л., Иванова Е.В., СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ МАСЛИЧНОГО ЛЬНА	326
Боаге Л.В., Филипчук В.Ф. ГУМУСОВОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ПРИ ОРОШЕНИИ ПОДЗЕМНОЙ ВОДОЙ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА	328
Демиденко Г.А. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ КАРТОФЕЛЯ НА СОДЕРЖАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	330
Саенко Г.М. МОНИТОРИНГ БОЛЕЗНЕЙ СОИ В РОССИИ	332
Ерохина А.В., Черных Т.Н., Каменева О.Б. СОРГО – АЛЬТЕРНАТИВА КУКУРУЗЕ ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОНСЕРВИРОВАННЫХ КОРМОВ	335

Зубарева К.Ю. ОТЗЫВЧИВОСТЬ РАЗНЫХ СОРТОВ СОИ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	337
Кагермазов А.М., Хачидогов А.В. ХИМИЧЕСКИЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В ПОСЕВЕ КУКУРУЗЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ЗЕРНО В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ	340
Коробейников А.С., Алабугина М.Л. ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЕВОВ КОРМОВОЙ СОИ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА	343
Коровин А.А., Голембовский В.В. ПОЛУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ УДОБРЕНИЙ ИЗ ОТХОДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА	346
Манохина А.А., Семин В.В. КОМБИНИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ВНУТРИПОЧВЕННОГО ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ПОСЕВОМ СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР	348
Оюн Анна Докул-ооловна. УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ОДНОЛЕТНИХ ЗЕРНОБОБОВЫХ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	351
Плаксина Т. В., Гусев Д. А. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИЕМОВ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ МАЛИНЫ РАЗНОГО ТИПА ПЛОДОНОШЕНИЯ	353
Полюдина Р.И., Гришин В.М. СОРТА СУДАНСКОЙ ТРАВЫ И ПРОСА СФНЦА РАН ДЛЯ АПК СИБИРИ И КАЗАХСТАНА	355
Ромашко А.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕРНА СОРГО БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ В РАЦИОНАХ ПТИЦЫ	358
Тимофеев В.Н. БИОГЕННОЕ ЖЕЛЕЗО И КРЕМНИЙ В ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	360
Ткаченко Г.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЖИДКИХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВНЕСЕНИИ В РЯДОК С СЕМЕНАМИ ПШЕНИЦЫ	363
Слепцова Т.В., Неустров М.П., Сафронова М.Г. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ НА ПОСАДКАХ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	365
Корчагина И.А. БОЛЕЗНИ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	368
Степанова Н.В. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В ПОВТОРНЫХ ПОСЕВАХ	371
Сырова Ю.Д. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ РАПСА ОЗИМОГО	373
Теплякова О.И., Власенко Н.Г., Фоменко в.В., Салахутдинов Н.Ф. КОМПОЗИЦИИ НОВОХИЗОЛЯ В ЗАЩИТЕ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ ОБЫКНОВЕННОЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ В ДЕФИЦИТНЫЕ ПО УВЛАЖНЕНИЮ СЕЗОНЫ	376

Шаталова Е.И., Ходакова А.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЭНТОМОФАГИ ГЕМИПТЕРОФАУНЫ (НЕТЕРОПТЕРА) ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ	378
Бобровский А.В., Козулина Н.С., Василенко А.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	379
Nyamgerel.Kh., Oyun-Erdene.S. POTATO BREEDING AND VARIETAL DEVELOPMENT IN MONGOLIA	381
Bileg.E., Uyanga.Ts., Vyambasuren.M. DETERMINED AMOUNTS OF PESTICIDE RESIDUES IN IMPORTED APPLES	387
Уранчимэг А., Батчимэг Т., Дондов Б. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЦР ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДА ВОЗБУДИТЕЛЯ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ТЕПЛИЧНЫХ ОГУРЦОВ.	390
Uyanga.Ts, Vyambasuren.B, Myagmar. EFFECT OF TEMPERATURE, RELATIVE HUMIDITY OF WHEAT STORED IN DIFFERENT STORAGE STRUCTURES	395
Ichinkhorloo B., Sondra G., Uranchimeg A., Munkhtsetseg B. RESULTS OF DETECTION OF PARASITIC INSECTS OF DIAMONDBACK MOTH AND TESTING OF BIOLOGICAL PREPARATIONS AGAINST IT	400
Бурлаков Ю.В., Чемоданов С.И., Бурлакова С.В. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТРЕСТЫ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА	402
Мунхбат Б., Баярсайхан Б., Бат-Отгон К., Хишигжаргал Г., Тувдэндаржаа М., Мягмарсүрэн Я. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ, РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ УСЛОВИЯХ МОНГОЛИИ	404
Отгонбаатар Г., О.Ариунаа. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЕ ГЕРБИЦИДА ГРАНАТ /ТРИБЕНУРОН МЕТИЛ 750Г/Л/ В ПОСЕВАХ ПШЕНИЦЫ ПРОТИВ СОРНЯКОВ	406
Козулина Н.С., Литвинова В.С., Фомина Л.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ СИБИРСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ МОНГОЛИИ	409
Уланов А.К., Билтуев А.С. ДИНАМИКА ГУМУСА ПАХОТНОЙ КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ ПРИ РАЗЛИЧНОМ МНОГОЛЕТНЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	411
Тувдэндаржаа М., Мягмарсүрэн Я., Баярсайхан Б., Бат-Отгон К., Мунхбат Б. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ, РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ И СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ МОНГОЛИИ	414
Оюун-Эрдэнэ С., Нямгэрэл Х., Баярмагнай Ц., Энхболд Б. ПЛАСТИЧНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ СОРТОБРАЗЦОВ КАРТОФЕЛЯ	416
Жавзандулам Б., Батболд С., Мягмарсүрэн Я. КОРМОВОЙ СОРТ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ “ШИМТ”	420

МЕХАНИЗАЦИЯ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Бахарев Г.Ф., Сеницын В.А. ОСОБЕННОСТИ ЗИМНЕГО ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА В СИБИРИ	424
Жешко А.А., Ленский А.В., Эрдэнэтуяа Б., Нямгэрэл Б. АНАЛИЗ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	427
Смелик В.А., Перекопский А.Н. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВАРИАНТОВ ПРОИЗВОДСТВА ФУРАЖНОГО ЗЕРНА	431
Алтыбаев А.Н., Рахимжанов А. Н. К ИССЛЕДОВАНИЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОБИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ	433
Комлач Д.И., Голдыбан В.В., Курилович М.И. МЕТОД ИДЕНТИФИКАЦИИ НЕКОНДИЦИОННЫХ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ	436
Милюткин В.А. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО, МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО, МОДУЛЬНОГО, САМОХОДНОГО КОМПЛЕКСА «ТУМАН...» (РОССИЯ)	439
Милюткин В.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «ТУМАН...» (РОССИЯ): ОПРЫСКИВАТЕЛЯ И МУЛЬТИИНЖЕКТОРА ПРИ ВНЕСЕНИИ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ КАС	442
Лхагвадорж Б., Уранбайгал Д. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗАЦИИ ПАСТБИЩНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА МОНГОЛИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА	445
Новиков М.А., Смелик В.А., Алдохина Н.П., Рожков А.С. ДИАГНОСТИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН ТЕСТОВЫМ МЕТОДОМ	450

ЭКОНОМИКА И АГРОБИЗНЕС

Воробьев С.П. ЦЕНОВАЯ КОНЪЮНКТУРА КАК ФАКТОР СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ	454
Krupina N.N. SOCIAL PARTNERSHIP AS A TOOL FOR DEVELOPMENT INFRASTRUCTURE OF THE RECLAIMED WATER MARKET	456
Крылова А.Н. АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	459
Карпович Н.В., Макуценя Е.П. ВОПРОСУ УГЛУБЛЕНИЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ЕАЭС С МОНГОЛИЕЙ В АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СФЕРЕ	462
Коновалов Ю.В. ФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РАЗВИТИЯ	464

МАЛОМАСШТАБНОГО РЫБОЛОВСТВА.

Лисицин А.Е. ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАК МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОЙ ЭКОНОМИКИ	467
Амелин М.Ю. ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ АКВАКУЛЬТУРЫ: ИННОВАЦИОННОЕ ТЕХНОЛОГИИ И РАЗРАБОТКИ В КОРМЛЕНИИ И КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ	468
Савченко А.С. ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОССИИ В УСЛОВИЯХ НЕУСТОЙЧИВОЙ ЦЕНОВОЙ КОНЪЮНКТУРЫ НА РЫНКЕ СЫРОГО МОЛОКА	471
Тазетдинов Р. Р. ПОРТЫ И ИХ ИНФРАСТРУКТУРА. ОРГАНИЗАЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПОРТОВ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ	474
Лаврова А.П. СПЕЦИФИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАК ОТРАСЛИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ	482
Шавша Н.А. ТЕНДЕНЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОЭМ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК.	485
Лобанов А.А. СИСТЕМА РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА ОТРАСЛЕВОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА (НА ПРИМЕРЕ ФГБНУ «ВНИРО»)	488
Бессонова Е.В. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКСПОРТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ МОЛОЧНОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА СИБИРИ	490
Протопопова Л.Д. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АПК РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	494
Рябухина Т.М. ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	497
Колончин К.В., Стурова Е.Н. КОНКУРЕНЦИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭКОСИСТЕМЕ	500
Чирухин А.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ МЕХАНИЗМЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	505
Чупрякова А.Г., Косинский П.Д. ПОДВЕРЖЕННОСТЬ АГРОПРЕДПРИЯТИЙ ВЛИЯНИЮ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ	508
Просеков А. Ю. СОСТОЯНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В 2022 ГОДУ	511
Басарева В.Г. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕНДЕНЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ	513

Утенкова Т.И. РАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	516
Чеха О.В. УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ И СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ В МЯСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ: СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ	519
Варламов Н.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТРАСЛЕЙ И ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ В АПК	521
Шумакова О.В., Епанчинцев В.Ю. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТРУКТУР ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ АГРОБИЗНЕСА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	525
Nansalma Ts., Delejargal J. A STUDY OF MILK CONSUMPTION ON UNIVERSITY STUDENTS	528
Undrakh Z. TOURISM AND NATURAL RESOURCE CONSERVATION	531
Amgalan U., Chantsaldulam R. THE EFFECTS OF HERDER'S ATTITUDE AND PERCEIVED BEHAVIORAL CONTROL ON MEAT QUALITY: A STRUCTURAL EQUATION MODELING ANALYSIS	533

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОИНДУСТРИИ

Ваганова А.Р. ЦИФРОВИЗАЦИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА	540
Альт В.В., Савченко О. Ф., Добролюбов И.П., Ёлкин О.В., Исакова С.П. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	543
Жукова А.Д. ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ АГРОПРЕДПРИЯТИЙ – ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	547
Альт В.В., Исакова С.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОДБОРА И АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ	549
Дейнеко С. И. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ	552
Доронин Ю.И., Шария М.В. К ВОПРОСУ О РОЛИ ТЕХНОПАРКОВЫХ СТРУКТУР В РАЗВИТИИ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА	555
Бухтиярова Т.И., Кутенина И.А., Батурина И.Н. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	557
Стовба Е.В., Иванов С.Е. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНА	560
Тронина М.В. РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	562

Шилова А.А. ВЫЗОВЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОТРАСЛИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	565
Гнатюк С.Н. ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РОСТА АПК	567
Шумилова А. С., Черданцев В.П. ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАУКОЕМКОГО РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕГО КОРМОПРОИЗВОДСТВА	569
Щеголихина Т.А., Манохина А.А. ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ В ОРИГИНАЛЬНОМ СЕМЕНОВОДСТВЕ КЛУБНЕПЛОДОВ	572
Черданцев В.П., Черданцев П.В. УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	575
Solyanik V. V., Solyanik S. V., Hochenkov A. A., Solyanik A. N., Solyanik A. V. DIGITAL TWIN OF QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF PIGS	577

ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Issayeva Zh. BIO-ECOLOGICAL FOUNDATIONS OF THE USE OF NATURAL PASTURES IN THE CONDITIONS OF THE SOUTH-EAST OF KAZAKHSTAN	580
Данилова А.А., Капустянчик С.Ю. МНОГОЛЕТНИЕ ПОСАДКИ MISCANTHUS SACCHARIFLORUS В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ	583
Бугаев К.П. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТНОСПОСОБНОСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	586
Иванников А., Деменок И., Дусантаев А. ВЛИЯНИЕ ЖЁСТКОСТИ КЛИМАТА НА РАБОТУ ТЕХНИКИ В АПК	590
Сирота Ю.В. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ТИПИЗАЦИИ ВОДОЕМОВ	593
Бурлак Ф.А. ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ БЕЛОКОРОГО ПАЛТУСА (<i>HIPPOGLOSSUS STENOLEPIS</i>) В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ОХОТСКОГО МОРЯ В ПРЕДЕЛАХ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	595
Siuris A., Bivol I., Boaghe L. OPPORTUNITIES FOR UTILIZING THE ALCOHOLIC BEVERAGE WASTES AS FERTILIZER IN AGRICULTURE OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA	598
Мазникова О.А. СЫРЬЕВАЯ БАЗА БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ВОД ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	600
Петрова И.А. УСТАНОВЛЕНИЕ НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫХ ОБЪЕМОВ ОДУ КАК СПОСОБ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ СИБИРСКОЙ РЯПУШКИ РЕКИ ЯНА ЯКУТИИ	602
Тютюма Н.В., Булахтина Г.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЖУЗГУНА БЕЗЛИСТНОГО ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОПУСТЫНЕННЫХ ПАСТБИЩНЫХ ЭКОСИСТЕМ	605
Тюрюков А.Г. НЕКОТОРЫЕ ПРИЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ	607

СТАРОВОЗРАСТНЫХ СЕНОКОСОВ ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ

- Алтаев А.А.* К ВОПРОСУ ДИНАМИКИ АГРОЛЕСОЛАНДШАФТОВ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА 611
- Орлянский Ф.В.* ФАКТОРЫ УСПЕШНОЙ АККЛИМАТИЗАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫХ РЫБ НА ЮГЕ РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОПТИМИЗАЦИИ ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ. 613
- Южаков А.А., Джабраилова Б.С., Тюкалов Ю.А., Забродин В.А., Елсаков В.В.* К ВОПРОСУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗГОРОДНОГО СОДЕРЖАНИЯ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В ЛЕСНОЙ И ЗОНЕ 615

**ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

- Пагмадулам Н., Уранчимэг Ж., Баярмаа Д.* ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЖИДКОГО МЫЛА ИЗ МОНГОЛЬСКОГО ОВЕЧЬЕГО ЖИРА 620
- Цэнд-Аюуш Ч., Николов В.С.* ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО СОЗДАНИЮ ПРОДУКТА С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ 621
- Aili Li, Chun Li., Yuting Li., Yiqian Ma.* HEALTH IMPLICATION OF LACTOSE INTOLERANCE AND UPDATES ON ITS DIETARY MANAGEMENT 623
- Щербакова Т.И.* СНИЖЕНИЕ ВРЕДНОСТИ ООМИЦЕТА RUTNIUM SP. ГРИБАМИ РОДА TRICHODERMA 640
- Былгаева А.А., Тарабукина Н.П., Неустроев М.П., Парникова С.И.* АНТИФУНГАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ШТАММОВ *BACILLUS SUBTILIS* ТНП-3 И ТНП-5 642
- Лефлер Т.Ф., Ганжууржав О., Турицына Е.Г.* АНАЛИЗ СОСТАВА БЕЛКОВЫХ ПРОДУКТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ ЭНДОКРИННО-ФЕРМЕНТНОГО СЫРЬЯ УБОЙНЫХ ЖИВОТНЫХ 644
- Овчарова А.Н., Остренко К.С., Гавриков А.С.* ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ЛАКТОБАЦИЛЛ НА ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КУР-НЕСУШЕК 647
- Зайченко Д.А., Петюшев Н.Н., Окулова Т.В.* ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА МОДИФИЦИРОВАННЫХ КРАХМАЛОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 649
- Поротикова Е.Ю., Саввина Е.А.* МАССОВАЯ ДОЛЯ ПИЩЕВОЙ СОЛИ В КОММЕРЧЕСКИХ ОБРАЗЦАХ ПАНИРОВАННЫХ РЫБНЫХ КУЛИНАРНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ МИНТАЯ 653
- Мусина О.Н., Нагорных Е.М.* РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫМ СПРАВОЧНИКОМ «ПЛАВЛЕННЫЕ СЫРЫ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПАТЕНТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ» 656

Третьяков А.М. ПЕРСИСТЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МИКРООРГАНИЗМОВ ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫХ ЗВЕРЕЙ	659
Андреева И.В., Шаталова Е.И., Ульянова Е.Г., Ходакова А.В. НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ НАСЕКОМЫХ-ФИТОФАГОВ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	661
Зайченко Д.А., Куликов А.В., Садовский А.А., Данилюк А.С. ПРИМЕНЕНИЕ БАРОМЕМБРАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ЖИДКИХ ОТХОДОВ КАРТОФЕЛЕКРАХМАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	664
Баярмаа Б. и Одончимэг М. РАЗРАБОТКА БИОСЕНСОРА НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ БАКТЕРИЙ	666
Неменуцкая Л.А. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ В ПЕРЕРАБОТКЕ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ	668
Пашкова Л.А., Талалаев С.А. УЛИТКА, КАК НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПРОДУКТ	670
Решетникова А.И., Тарабукина Н.П. ПОИСК КОМПОНЕНТОВ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ШТАММОВ <i>BACILLUS SUBTILIS</i>	673
Тарабукина Н.П., Маркова А.М. ПРОБИОТИКИ ИЗ АРКТИЧЕСКИХ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	675
Томашевич С.Е. ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ КРАХМАЛА И МОЛОКА КАК ИНГРЕДИЕНТЫ СПОРТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	678
Романов В.С., Романова О.В., Лозунова В.В. ПОЛУЧЕНИЕ ОДНОГО ПОКОЛЕНИЯ ЛУКА ЗА ГОД С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ.	680
Дускаев Г.К., Нуржанов Б.С., Рахматуллин Ш.Г., Курилкина М.Я., Климова Т.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В МЯСНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ	684
Сердюк О.А., Трубина В.С., Горлова Л.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ГРИБА <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i> (<i>SCHLECHT.</i>) <i>SNYDER & HANSEN</i> – ВОЗБУДИТЕЛЯ ФУЗАРИОЗНОГО УВЯДАНИЯ ЯРОВЫХ РАПСА И ГОРЧИЦЫ САРЕПТСКОЙ	687
Деягин В.Н., Леонов С.В., Карзанов А.Н., Некрасов М.Ю., Деягина Н.И. ИНАКТИВАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В UVC ДИАПАЗОНЕ	690
Гарлинская М. И., Гершончик К. Н. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЖИРОВЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕСТА И ПЕЧЕНЬЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ ВТОРИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ	694