

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Алтаев А.А., Будажапов Л.З.В. АГРОЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫЕ ПРИЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ОПУСТЫНИВАНИЮ АГРОЛАНДШАФТОВ БУРЯТИИ	3
Архипов М.В., Тюкалов Ю.А., Данилова Т.А. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ЗЕРНА	4
Атласова Л.Г. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ МЕСТНЫХ СОРТОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛИНИЙ, РЕГЕНЕРАНТОВ И ДИКОРΟΣОВ ЛЮЦЕРНЫ В УСЛОВИЯХ ДОЛИНЫ СРЕДНЕЙ ЛЕНЫ	6
Барашкова Н.В. АДАПТИВНЫЕ ЛУГОВЫЕ ТРАВΟΣМЕСИ ДЛЯ ПОЙМЕННЫХ СЕНОКОСОВ СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЯКУТИИ	8
Беленков А.И., Аббас Убайд А.А.-Г. РЕЗУЛЬТАТЫ СТАЦИОНАРНЫХ ПОЛЕВЫХ ОПЫТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	10
Билтуев А.С., Уланов А.К. ВЛИЯНИЕ БАЛАНСА НА СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО АЗОТА ПОЧВЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ В ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТАХ СУХОЙ СТЕПИ БУРЯТИИ	12
Блохин В.И., Никифорова И.Ю., Малафеева Ю.В., Дюрбин Д.С. СОРТА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫЕ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН	14
Будажапов Л.В. ЦИФРОВАЯ БАЗА ДАННЫХ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ И АЛГОРИТМ ПРОГНОЗА УРОЖАЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗЕМЛЕДЕЛИИ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ: СТАТИСТИКА, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОГО ПОМОЩНИКА	18
Будажапов Л.В., Пестерева Е.С., Павлова С.А. УРОЖАЙ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ПОСЕВОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА И ПРИРОДНЫЙ МЕХАНИЗМ ВЫСОКОЙ ИХ АДАПТАЦИИ В МЕРЗЛОТНЫХ РЕЖИМАХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	21
Власенко А.Н., Утенков Г.Л. МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ АГРОЦЕНОЗОВ В АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ СИБИРИ	23
Гребенникова И.Г., Стёпочкин П.И., Чанышев Д.И. СОРТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АРХИТЕКТониКИ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ ЯРОВОЙ ТРИТИКАЛЕ ПРИ ОЦЕНКЕ УСТОЙЧИВОСТИ К ПОЛЕГАНИЮ	24
Гулько А.В., Сероклинов Г.В. ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ БИОПОТЕНЦИАЛОВ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ В ЗАДАЧЕ ИХ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К СТРЕСС-ФАКТОРАМ	27
Журавлева Е.В., Фурсов С.В. О ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ВОЛОНТЕРСТВА В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ	29
Кашеваров Н.И. О СОСТОЯНИИ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ЕГО РАЗВИТИЯ	31
Кененбаев С.Б., Есенбаева Г.Л., Жанбырбаев Е.А., Бектурганов А. ВЛИЯНИЕ БИОУДОБРЕНИЙ И БИОПРЕПАРАТОВ НА АКТИВИЗАЦИЮ СИМБИОТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН СОИ	32
Коробов В.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ФИТОП ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА ЦЧР	36
Корякина В.М. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОБРАЗЦОВ ЖИТНЯКА В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ	38
Круговых А.А., Масленникова В.С., Бедарева Е.В., Вашенко А.С. ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ЯРОВОГО РАПСА НА МИКРОБИОТУ ПОЧВЫ	39

Липшин А.Г., Бобровский А.В., Козулина Н.С., Василенко А.В., Липшина В.Г. ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ЯРОВОГО РАПСА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ УВЕЛИЧЕНИЯ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ	41
Лоскин М.И. МЕЛИОРАЦИЯ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ	42
Лукина Ф.А., Сивцев В.В. ВЫРАЩИВАНИЕ ТОПИНАМБУРА В ЯКУТИИ	44
Лукина Ф.А. ОВОЩЕВОДСТВО В ЯКУТИИ	45
Максимович К.Ю. НАСЕЛЕНИЕ ЖУЖЕЛИЦ (<i>COLEOPTERA: CARABIDAE</i>) ПОСЕВОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ИНТЕНСИФИКАЦИИ В ЛЕСОСТЕПИ ПРИОБЬЯ	47
Барашкова Н.В., Мартынова Л.В. РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ЗАБРОШЕННЫХ ПАЩЕН СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЯКУТИИ	48
Маслова Г.А., Зайцев С.А., Башинская О.С., Бабушкин Д.Д., Рожков П.Ю. СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТООБРАЗЦОВ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ НУТА В ЗАСУШЛИВЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	50
Неустроев А.Н., Алексеева В.И., Бардеев И.Ф. ВЛИЯНИЕ НОРМЫ И СПОСОБОВ ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН И ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ВИКИ ПОСЕВНОЙ ЛЕНСКАЯ 15 В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	52
Николаев П.Н., Юсова О.А., Васюкевич С.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВСА В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 2021 ГОДА	53
Охлопкова М.И., Сорокопудов В.Н. ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА В РОДЕ (<i>LONICERA L.</i>) ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	55
Петрук В.А., Боровикова Т.В. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КРУПНОПЛОДНЫХ СОРТОВ РЕМОНТАНТНОЙ ЗЕМЛЯНИКИ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	56
Плугатарь Ю.В., Шевчук О.М., Логвиненко Л.А., Коростылев А.А., Сахно Т.М. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ И ЭФИРОМАСЛИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	59
Полюдина Р.И., Гришин В.М. НОВЫЕ СОРТА СУДАНСКОЙ ТРАВЫ ДЛЯ АРИДНЫХ ЗОН КАЗАХСТАНА И РОССИИ	61
Рубцов А.А., Заушинцена А.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ ИЗ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА	62
Рыжова М.А. ДОРАЩИВАНИЕ САЖЕНЦЕВ ЖИМОЛОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	64
Сабанова А.А., Дзарахохова Д.О. ЭНЕРГОСОДЕРЖАНИЕ И ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ КОРМОВЫХ ТРАВ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РСО-АЛАНИЯ	65
Самохвалова Л.М., Колбин С.А., Каличкин А.В. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗОЛЫ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ НА ЧЕРНОЗЁМЕ ВЫЩЕЛОЧЕННОМ	67
Сорокин И.Б. ОБ АКТУАЛЬНОСТИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ИЗВЕСТКОВАНИЯ КИСЛЫХ ПОЧВ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ	69
Сулейменов Б.У., Танирбергенов С.И., Кайсанова Г.Б., Абильдаева У.У. ПРИМЕНЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ГУМИНОВОГО УДОБРЕНИЯ «ТУМАТ» ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	70
Сухарева Л.В. ВОЗМОЖНОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ КОРМОВОЙ КУЛЬТУРЫ <i>SETARIA ITALICA (L.) P. BEAUV. SUBSP. ITALICA</i> СОРТА СТЕПНОЙ МАЯК В УСЛОВИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОПРЕПАРАТОВ	72
Сысоева А.Н., Анциферов Д.В., Лукьянова Е.А., Франк Ю.А., Ивасенко Д.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА СТЕРИЛИЗАЦИИ ЭКСПЛАНТОВ ПРИ МИКРОКЛОНАЛЬНОМ РАЗМНОЖЕНИИ НЕКОТОРЫХ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	74
Ткаченко Г.И. ОЦЕНКА РАЗНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ФОСФОРНОГО ПИТАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕНОЗЁМАХ НОВОСИБИРСКОГО ПРИОБЬЯ	76

Тохтиева Л.Х. ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ УБОРКИ И ХРАНЕНИЯ	78
Тюрюков А.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАВСМЕСИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ	79
Чекусов М.С., Храмов И.Ф., Бойко В.С. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СИБИРСКОЙ АГРАРНОЙ НАУКИ ...	81
Шурхаева К.Д., Фадеева А.Н., Хуснутдинова А.Т., Абросимова Т.Н., Хайруллина А.Р. СОРТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ СОРТОВ ГОРОХА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН	84
Юсова О.А., Николаев П.Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПИВОВАРЕННЫЕ СОРТООБРАЗЦЫ ЯЧМЕНЯ ...	87
Юсова О.А., Николаев П.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПЛАСТИЧНЫЕ СОРТА ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	89
Яхтанигова Ж.М., Кулишова И.В., Афанасьев А.В., Сидельников В.И. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ	90

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Агриколянская Н.И., Шаталова Е.И., Дадоджонов Ф.Н. ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ БИТОКСИБАЦИЛЛИН И ФИТОВЕРМ НА НЕЦЕЛЕВОЙ ОБЪЕКТ- ХИЩНОГО КЛОПА <i>PODISUS MACULIVENTRIS SAY.</i>	93
Архипов М.В., Тюкалов Ю.А., Данилова Т.А. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ЗЕРНА	94
Балькина Е.Б., Ягодинская Л.П., Рыбарева Т.С. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ЯБЛОНИ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	96
Бобровский А.В., Козулина Н.С., Василенко А.В., Липшин А.Г., Крючков А.А. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ ГЕРБИЦИДОВ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	98
Бурлакова С.В., Егорычева М.Т. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИХОДЕРМИНА И СПОРОБАКТЕРИНА В ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	99
Власенко Н.Г., Власенко А.Н. ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ	104
Дубовский И.М. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНСЕКТИЦИДОВ НА ОСНОВЕ ЭНТОМОПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ	105
Егорычева М.Т., Бурлакова С.В. ОЦЕНКА ФИТОРЕГУЛЯТОРНОЙ И ФУНГИЦИДНОЙ АКТИВНОСТЕЙ БИОПРЕПАРАТА ФИТОЛАР НА ОСНОВЕ ШТАММОВ <i>TRICHODERMA ASPERELLUM</i> T-36 ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	106
Малюга А.А., Гутина Е.М., Фоменко В.В., Салахутдинов Н.Ф. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА НА ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЦЕНОЗА КАРТОФЕЛЯ И ЕГО ПРОДУКТИВНОСТЬ	107
Стратулат Т.Г., Щербакова Т.И., Волощук Л.Ф., Лунгу А., Кручан С., Куриев Л. ФУНГИЦИДНЫЕ СМЕСИ МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ГРИБКОВЫМИ БОЛЕЗНЯМИ ГОРОДСКИХ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ	109
Стратулат Т.Г. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ШТАММА <i>BACILLUS SUBTILIS</i> CNMN-ВВ-06 В КОНТРОЛЕ МУЧНИСТОЙ РОСЫ ОГУРЦОВ В ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ	111
Сурначёва В.В. РАЗВИТИЕ И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ОБРАБОТКЕ РАЗЛИЧНЫМИ ГЛИНАМИ	112
Теплякова О.И. РАЗЛОЖЕНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ВЕРХНЕМ ПРИКОРНЕВОМ СЛОЕ ПОЧВЫ ПРИ БИОЛОГИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	114
Тимофеев В.Н., Вьюшина О.А. ЕВРОПЕЙСКИЕ СОРТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ, ПРОДУКТИВНОСТЬ И БОЛЕЗНИ В УСЛОВИЯХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	116

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- Unur Naranchimeg, Oyuntogtokh Bat-erdene, Byambasuren Mijidsuren, Khaulenbek Akhmadi, Wang Sushen** STUDY ON THE CARBON SEQUESTRATION OF HALOXYLON AMMONDENDRON COMMUNITY IN INNER MONGOLIA 118
- Добрянская С.Л.** РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИ РАЗЛИЧНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКЕ. 123

ЭКОНОМИКА И ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

- Азаренко В.В., Пилипук А.В.** ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ВЫЗОВОВ. 125
- Артюшевский Н.В.** КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ КРУПНОТОВАРНЫХ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 129
- Бесолова А.А., Хапсаев Э.А., Пех К.А., Хокришвили М.Е., Пех А.А.** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В НОВОУРУХСКОМ СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ ИРАФСКОГО РАЙОНА РС-АЛАНИЯ В 2019–2021 ГГ. 131
- Бондарев Н.С., Котов Р.М.** РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ. 132
- Бондарева Г.С., Бондарев Н.С., Панов В.В.** ВЛИЯНИЕ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ АПК 134
- Бычков Н.А.** КЛАССИФИКАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ-ИНВЕТОРОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. 135
- Войтюк В.А., Кондратьева О.В.** ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АПК РЕГИОНОВ – ОСНОВА РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА. 137
- Гриценко Г.М.** ЦИФРОВЫЕ ОСНОВЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ АПК КАК ФАКТОРА УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА В СЕЛЬСКИХ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ 138
- Даянова Г.И.** АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ). 140
- Деревянкин А.В., Захаров А.Ф.** ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 143
- Едренкина Н.М.** МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЗАНЯТОСТИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ 144
- Карпович Н.В., Макуценя Е.П.** ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. 146
- Коваль С.В.** КОМПЕТЕНЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ НОВОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА 148
- Крылова А.Н.** РАЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СКОТОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) 149
- Кундиус В.А., Сергиенко О.В.** ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 151
- Лисицин А.Е.** СОЦИАЛЬНАЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАК ФАКТОР ПРИВЛЕЧЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА 153
- Полещук Н.З.** ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В РОССИИ КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ. 155
- Рябухина Т.М., Коряченко В.А.** ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В АПК 156
- Слинько О.В., Кондратьева О.В., Федоров А.Д.** ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА 158

Софронов А.Ф., Быков А.А., Леоненко М.В., Чупин Р.И. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЗЕРНА В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	160
Софронов А.Ф., Быков А.А., Леоненко М.В., Рябошапко И.А., Чупин Р.И. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	161
Стенкина М.В. ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В АПК	163
Цивилева Л.В. ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАЛЫХ ФОРМ	164
Цыренов Е.В. К ВОПРОСУ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ	166
Цыренова И.Б., Цыренов Е.В. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ	168
Цивилева Л.В. ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАЛЫХ ФОРМ	170
Черосов М.М., Охлопкова П.П., Иванов Р.В., Неустроев М.П., Даянова Г.И., Алексеева Н.М. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА В ЯКУТИИ (ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА)	171
Щетинина И.В., Деревянко Ю.О. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК СИБИРИ	174

ЗООТЕХНИЯ И БИОТЕХНИЯ

BAATARTUYA D., MYAKHDADAG B. RESEARCH STUDY RESULT OF MILK PRODUCTION OF DUAL PURPOSE BUGAN KHALIUN CATTLE.....	177
Vyambasaikhan D., Minjigidorj B. MEAT PRODUCTIVITY OF SHEEP	180
Gerelmaa S. TESTING AN ANIMAL PROTEIN AS A FEED INGREDIENT FOR LAYING HENS	183
Адушинов Д.С. ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОРОД МОЛОЧНОГО СКОТА.....	185
Азаренко В.В., Шейко И.П. БЕЛОРУССКОЕ СВИНОВОДСТВО ДОЛЖНО ДИНАМИЧНО РАЗВИВАТЬСЯ В ДВУХ НАПРАВЛЕНИЯХ – ДАЛЬНЕЙШЕЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПОГОЛОВЬЯ И ШИРОКОЙ ФЕРМЕРИЗАЦИИ	187
Алексеева Н.М. ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ПАТОКИ НА БЕЛКОВЫЙ СОСТАВ СЫВОРОТКИ КРОВИ ДОЙНЫХ КОРОВ РАЗНОГО ГЕНОТИПА В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ.....	189
Ариунболд Т., Самбуу Г., Тумуртогтох Э. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ЖИВОЙ МАССЫ И МЯСНОСТИ ЦАГААН-УУЛСКИХ ОВЕЦ.....	191
Басова Е.А., Ядрищенская О.А., Шпынова С.А., Селина Т.В. ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОМБИКОРМОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПЕРЕПЕЛОВ НА МЯСО	193
Бекенёв В.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЦЕНКИ ПЛЕМЕННЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ	195
Беляева Н.Ю., Ашенбреннер А.И. ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КОРОВ В ПОСЛЕРОВОДОМ ПЕРИОДЕ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИСАХАРИДНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ	197
Богданович Д.М. ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО БИОФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА БИОМАТЕРИАЛ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ И УКРЕПЛЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ СПЕРМИЕВ	199
Богданович И.В., Радчиков В.Ф., Сапсалёва Т.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕЛЬНОГО ЗЕРНА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ	200
Борисова П.П. ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ МЕСТНЫХ РЕСУРСОВ НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ.....	201
Гайнутдинова Э.Р., Сафина Н.Ю., Шакиров Ш.К., Фаттахова З.Ф. ДНК-ТЕСТИРОВАНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА FGF21-ХВА I КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	203

Глинкова А.М., Сапсалёва Т.Л., Радчикова Г.Н., Бесараб Г.В. СЕЛЕН В И В-КАРОТИН В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	204
Гришина Н.Б., Гончаренко Г.М., Хорошилова Т.С., Халина О.Л. ОСОБЕННОСТИ ПОЛИМОРФИЗМА ПО ГЕНУ PIT-1 У КОРОВ ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ И ПОРОДЫ СИБИРЯЧКА	206
Громова Т.В. ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ АЛТАЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К РОДСТВЕННОЙ ГРУППЕ.....	207
Дускаев Г.К., Левахин Г.И. МИНЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ МЯСНОГО СКОТА (ОБЗОР)	209
Евдокимов Н.В. УРОВЕНЬ ГОМОЗИГОТНОСТИ ХРЯКОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИХ ПРЕПОТЕНТНОСТИ	210
Зуев С.М., Южаков А.А., Лайшев К.А., Елсаков В.В. О ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ОЛЕНЕВОДЧЕСКИХ ФЕРМ ИЗГОРОДНОГО СОДЕРЖАНИЯ В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ ТЮМЕНСКОГО СЕВЕРА	212
Кадзаева З.А. РЕАЛИЗАЦИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РСО-АЛАНИЯ	216
Калоев Б.С. ЛЕЦИТИН КАК СРЕДСТВО УЛУЧШЕНИЯ ИНКУБАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ ЯИЦ КУР-НЕСУШЕК LECITHIN AS A MEANS OF IMPROVING THE INCUBATION QUALITIES OF LAYING HENS' EGGS	218
Кот А.Н., Богданович Д.М., Медведева Д.В., Люндышев В.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОРМЛЕНИИ БЫЧКОВ ЗЕРНА РАЗНОЙ КРУПНОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ	222
Кузнецов А.И., Мирвалиев Ф.С. ГОЛШТИНИЗАЦИЯ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА ПРИБАЙКАЛЬЯ223	
Куровский А.В., Гуммер Я.М., Бабенко А.С. АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЕРМИКОМПОСТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ЛИСТОВОГО ОПАДА И НАВОЗА КРС ..	225
Лаврентьев А.Ю., Шерне В.С. АКТИВНАЯ УГОЛЬНАЯ ДОБАВКА В РАЦИОНАХ ПОРОСЯТ.....	227
Лузбаев К.В., Николаева Н.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	229
Николаева Н.А., Лузбаев К.В. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ КРАПИВЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ .	231
Пушкарев И.А., Куренинова Т.В. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ДОЗ ТКАНЕВОГО БИОСТИМУЛЯТОРА НА МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ	232
Себежко О.И., Морозов И.Н., Язиков И.К., Кадырбек кызы А., Ковалёв А.В. ХОЛЕСТЕРИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ ОВЦЕМАТОК РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	234
Селина Т.В., Ядрищенская О.А., Шпынова С.А., Басова Е.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПЕРЕПЕЛОВ	236
Солошенко В.А., Магер С.Н., Рогачёв В.А., Соловьёв К.А. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ЖИВОТНОВОДСТВА	238
Солонго Н., Тогтохбаяр Н., Отгонжаргал А. РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРЕССИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ УХОДЕ ПЧЕЛИННЫХ СЕМЕЙ	239
Тимошенко В.Н., Музыка А.А., Кирикович С.А., Пучка М.П., Шейграцова Л.Н. ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА И КОМФОРТНОСТИ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ С РАЗЛИЧНЫМИ КОНСТРУКТИВНЫМИ РЕШЕНИЯМИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД.....	241
Тимошенко В.Н., Музыка А.А., Шматко Н.Н., Тимошенко М.В., Конёк А.И. ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБОКИХ БОКСОВ ДЛЯ ОТДЫХА КОРОВ ПРИ БЕСПРИВЯЗНОМ СОДЕРЖАНИИ	242
Цай В.П., Радчиков В.Ф., Сапсалёва Т.Л., Медведева Д.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ	244
Шпынова С.А., Ядрищенская О.А. Селина Т.В. Басова Е.А. МУКА БУКА В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ПЕРЕПЕЛОВ.....	245
Яранцева С.Б. ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ .	248

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Энхмарт С., Лхамсайзмаа Д., Энх-Оюун Т. ИССЛЕДОВАНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ ДОБАВОК КОРМА "GREEN MINERAL"	250
Gantsetseg T., Sarantuya J., Bolortsetseg D., Mungunsar Ch., Enkhtuya J. FUNGAL STUDY ON RAW MEAT AND BY-PRODUCTS	252
Баратов М.О., Сакидибиров О.П. СПЕЦИФИЧНОСТЬ РЕАКЦИИ НЕПРЯМОЙ ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	256
Бойко Т.В., Жерносенко А.А., Машнин Д.В., Огурной И.В. НОВЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ.	258
Бснина О.М., Ефремова Е.А., Зубарева И.М. ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ ОПИСТОРХИД В УСЛОВИЯХ МЕГАПОЛИСА	260
Бреднов В.С., Шкиль Н.Н. ВЛИЯНИЕ КОНСЕРВАНТА БИОСИБ-АЦИД НА АНТИБИОТИКО-РЕЗИСТЕНТНОСТЬ PR. VULGARIS ATCC 6380.	262
Брем А.К., Смолянинов Ю.И. ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО АФРИКАНСКОЙ ЧУМЕ СВИНЕЙ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ.	263
Бушмелева П.В., Афонюшкин В.Н., Донченко Н.А., Осипова Н.А. ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗОЛЯТОВ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ПТИЧЬЕГО ВИДА, ЦИРКУЛИРУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	264
Василевич Ф.И., Никанорова А.М. ПАТОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ НА ОРГАНИЗМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	266
Василевич Ф.И., Никанорова А.М. МОНИТОРИНГ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЭКТОПАРАЗИТОВ – ПЕРЕНОСЧИКОВ ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ИНВАЗИЙ	267
Городов В.С., Леонов С.В., Юшков Ю.Г., Тареева Е.А. ВЫЯВЛЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ АГЕНТОВ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЖУКОВ ЧЕРНОТЕЛОК В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА НАСЕКОМОГО.	268
Греку И.В., Коптев В.Ю. ДЕЙСТВИЕ БИОТИЛИРОВАННОЙ ПРОИЗВОДНОЙ ОКИСЛЕННОГО ДЕКСТРАНА НА КОНТАМИНАЦИЮ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЦЫПЛЯТ КРОССА SHAVER ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЗАРАЖЕНИИ МИКРООРГАНИЗМАМИ РОДА PSEUDOMONAS	270
Даурцева А.А., Нефедова Е.В. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАЗЛИЧНЫХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП НА ИЗМЕНЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ РЕФЕРЕНТНОГО ШТАММА ST. AUREUS ATCC 25953.	271
Двоглазов Н.Г., Агаркова Т.А., Осипова Н.А., Магер С.Н. ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ПО ЛЕЙКОЗУ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ	273
Ермакова Л.П. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА НА МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН ПЕРЕПЁЛОК ПОРОДЫ ФАРАОН В УСЛОВИЯХ ВИВАРИЯ	275
Шкиль Н.Н., Жигарькова А.В. ВЛИЯНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДМСО НА АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ <i>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</i> 71.	277
Шкиль Н.Н., Жигарькова А.В. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ <i>SALMONELLA ENTERITIDIS</i> 182	279
Задорожная М.В., Лыско С.Б. ИММУНОМОДУЛЯЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ	281
Ивашенко М.Н., Дерюгина А.В., Тулупов Г.В., Таламанова М.Н., Дунаевская А.А. ЛАЗЕРНАЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННАЯ МИКРОСКОПИЯ В ОЦЕНКЕ МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА НЕЙТРОФИЛОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА	282
Ильина К.Е., Духовский А.А., Шкиль Н.А. РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ <i>STARHYLOCOCCLUS</i> SPP ИЗОЛИРОВАННОГО ОТ СВИНЕЙ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ	283
Каратева С.Г., Шкиль Н.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ СЕРЕБРА И ВИСМУТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ТЕЛЯТ	286

Кирильцов Е.В. СЛУЧАЙ ВЫЯВЛЕНИЯ ЧУМЫ ЩУК НА ОЗЕРАХ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ ...	287
Коптев В.Ю., Балыбина Н.Ю., Шкиль Н.А., Пенькова И.Н. РАСПРОСТРАНЕНИЕ, КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ДИАГНОСТИКА ВИРУСНОГО АРТРИТА-ЭНЦЕФАЛИТА КОЗ	288
Куренская Н.И., Стеблева Г.М., Воробьев В.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЛАБОАГГЛЮТИНОГЕННЫХ ВАКЦИН ПРОТИВ БРУЦЕЛЛЁЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	289
Лайшев К.А., Прокудин А.В., Ильина Л.А. НЕКРОБАКТЕРИОЗ И МИКРОФЛОРА РУБЦА У СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ	291
Лыско С.Б., Задорожная М.В. СПОСОБ ОБРАБОТКИ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИТОБИОТИКА	292
Неустроев М.П., Тарабукина Н.П. ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	293
Нефедова Е.В. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА БАКТЕРИЦИДНУЮ АКТИВНОСТЬ И АНТИБИОТИКОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ STR. PYOGENES ATCC 19615	295
Николаева О.Н. КОРРЕКЦИЯ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА ТЕЛЯТ	296
Пестерева Н.Л., Кузьмин Е.Б., Шадрин Я.Л. ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКА «НОРД-БАКТ» МОЛОДНЯКУ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ В УСЛОВИЯХ ЯКУТИИ	297
Петров П.Л., Смолянинев Ю.И., Протодьяконова Г.П. КЛАССИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	299
Прищепова Ю.А., Жданова С.Ю. ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ ОРГАНОВ РАЗМНОЖЕНИЯ КОРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ И КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ, МЕТОДОМ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ	300
Решетников А.Д., Барашкова А.И. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТЛОВА СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ.	305
Сунцова О.А., Лыско С.Б. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ПРИ ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ КУР-НЕСУШЕК	306
Табалькина Д.М., Нефедова Е.В. ВЛИЯНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОЦЕСС БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ	308
Тареева Е.А., Леонов С.В., Городов В.С., Юшков Ю.Г. СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ ВАРИАНТНОГО ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР	309
Третьяков А.М., Бурдуковский С.С. ВЕТЕРИНАРНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ИНФЕКЦИОННЫХ И ИНВАЗИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫХ ЖИВОТНЫХ В ОХОТНИЧЬИХ УГОДЬЯХ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ .	311
Шкиль Н.Н. МЕХАНИЗМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА МИКРООРГАНИЗМЫ	313
Юшкова Л.Я., Смолянинов Ю.И., Донченко Н.А., Донченко А.С., Стеблева Г.М. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ, ПРИЧИНЯЕМЫЙ БОЛЕЗНЯМИ ПЧЁЛ, ПТИЦ, ЛОШАДЕЙ, В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ (2008–2017 ГГ.).....	315
Яковлева Н.С., Ноздрин Г.А., Ермакова Л.П. ВЛИЯНИЕ МИКРОБИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ВЕТЕМА 20.76 НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ГУСЕЙ	317

МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Delgermaa.L, Baranchuluun.Sh, Vyambadorj.Ch THE TESTING RESULTS OF DISTRIBUTION UNIFORMITY OF CENTER PIVOT IRRIGATION SYSTEM IN CENTRAL REGION OF MONGOLIA	319
Ганбат У., Бямбадорж Ч. ОБОСНОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СТРЕЛЬЧАТОЙ ЛАПЫ КУЛЬТИВАТОРА С УЧЕТОМ ЗОНАЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТИ	321
Азаренко В.В., Бакач Н.Г. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РАЗВИТИИ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	324

Алтыбаев А.Н. СИСТЕМНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАШИНОИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СФЕРЕ АГРОБИЗНЕСА	328
Байзакова Ж.С., Жумабаева А.К., Ахмадиева Т.К., Цегельник А.П. ОСОБЕННОСТИ УБОРКИ КОРОТКОСТЕБЕЛЬНЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА	330
Бахарев Г.Ф., Синицын В.А., Дролова Л.И. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ЗЕРНА В СИБИРСКИХ УСЛОВИЯХ.....	332
Бурлаков Ю.В., Чемоданов С.И. ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УБОРКИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА	336
Даманский Р.В., Чекусов М.С., Кем А.А., Михальцов Е.М., Шмидт А.Н. ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЕМЯПРОВОДА СОШНИКА ЗЕРНОВОЙ СЕЯЛКИ ПРИ ПОСЕВЕ....	337
Иванников А.Б., Дусантаев А.И. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ ГИДРОСИСТЕМЫ ТРАКТОРА В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БРОСОВОЙ ТЕПЛОТЫ ДВС	340
Кем А.А., Михальцов Е.М., к.т.н., Даманский Р.В., Шмидт А.Н. ПРЯМОЙ ПОСЕВ КАК ЭЛЕМЕНТ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	342
Кем А.А., Чекусов М.С., Шмидт А.Н. КОМБИНИРОВАННЫЙ СОШНИК ДЛЯ ПРЯМОГО ПОСЕВА ЗЕРНОВЫХ ПОДПОЧВЕННО РАЗБРОСНЫМ И ДВУХСТРОЧНЫМ СПОСОБОМ.....	343
Киреев И.М., Коваль З.М., ЗиминФ.А., Данилов М.В. АЭРОЗОЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КРАЕВОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛЯ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ СОРНЯКОВ И ВРЕДИТЕЛЕЙ	345
Киреев И.М., Коваль З.М., ЗиминФ.А., Данилов М.В. ПНЕВМОТРАНСПОРТ ДЛЯ ОСАЖДЕНИЯ КАПЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ НА СЕМЕНАХ ДЛ ИХ ЗАЩИТЫ	347
Киреев И.М., Коваль З.М., ЗиминФ.А., Данилов М.В. МЕХАНИЗМЫ ОСАЖДЕНИЯ КАПЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	350
Криков А.М., Деменок И.В. ОБЩАЯ СТРУКТУРА ЭЛЕКТРОННОЙ КОЛЛЕКЦИИ КНИГ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	353
Михальцов Е.М., Кем А.А., Даманский Р.В., Шмидт А.Н. К ОБОСНОВАНИЮ КОНСТРУКТИВНОЙ СХЕМЫ РУЧНОЙ СЕЛЕКЦИОННОЙ СЕЯЛКИ	354
Рассомахин Г.К., Яковлев Н.С., Чернышов А.П., Черных В.И. ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМА КАТУШКИ ДОЗАТОРА НА СКОРОСТЬ ПОДАЧИ СЕМЯН В СЕМЯПРОВОД	355
Усольцев С.Ф., Ивакин О.В., Рыбаков Р.В., Нестяк Г.В., Гончаренко Ю.В. ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ШИРИНОЙ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ПРОЕМА СЕЗОННОГО КУЛЬТИВАЦИОННОГО СООРУЖЕНИЯ	357
Чемоданов С.И., Бурлаков Ю.В. ВНЕСЕЗОННЫЕ ФАКТОРЫ УБОРКИ УРОЖАЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	360
Яковлев Н.С., Рассомахин Г.К., Чернышов А.П., Черных В.И. ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ПРИ ПОСЕВЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПОСЕВНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ	361

ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Быкова С.М., Алтухов И.В., Очиров В.Д., Федотов В.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ИНФРАКРАСНОЙ ОБРАБОТКИ И СУШКИ ТОМАТОВ ПО СОДЕРЖАНИЮ ВИТАМИНА С	364
Демченко Е.А. СТАНОВЛЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЧЕСКИХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РОССИИ.	365
Лукьяненко М.В., Донченко Л.В., Ковалева С.Е. СВЕКЛОВИЧНЫЙ ЖОМ КАК ИНСТРУМЕНТ РАСШИРЕНИЯ АССОРТИМЕНТА СВЕКЛОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	368

Мухамбетов Г.М., Машанова Н.С., Серикбаев Н.С., Шамбетова А.Б. АНАЛИЗ РАЗРАБОТОК ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЖМЫХОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ЦЕЛЕЙ.....	369
Михайлова В.М., Ахметова В.Ш. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЬНОКУСКОВЫХ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ.....	372
Просеков А.Ю. ВОПРОСЫ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	374
Самылова О.В., Аннина А.Д., Кузнецова А.А., Щербакова Ю.В., Ахмадуллина Ф.Ю. ВЛИЯНИЕ ПАСТЕРИЗАЦИИ НА ПРОТЕКАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В МОЛОКЕ.....	376
Сумина А.В., Полонский В.И. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗЕРНА ПЛЕНЧАТЫХ И ГОЛОЗЕРНЫХ ФОРМ ЯЧМЕНЯ И ОВСА, ВЫРАЩЕННОГО В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ.....	378
Углов В.А., Бородай Е.В., Инербаева А.Т. МЯСО НЕТРАДИЦИОННЫХ УБОЙНЫХ ЖИВОТНЫХ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ПО ДАННЫМ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	380
Янова М.А., Олейникова Е.Н., Иванова Т.С. ИЗМЕНЕНИЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (ФГИС) «ЗЕРНО».....	382

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОИНДУСТРИИ

Алейников А.Ф., Смирнов Е.С. КОЛОРИМЕТРИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ПО ОЦЕНКЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЯИЦ ПТИЦЫ В ПРОЦЕССЕ ИНКУБАЦИИ.....	384
Басарева В.Г., Коваль А.Л. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В АПК СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА.....	386
Гарафутдинова Л.В. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ.....	388
Гурова Т.А., Чесноченко Н.Е. ПРИМЕНЕНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ХЛОРОФИЛЛА ЛИСТЬЕВ ДЛЯ РАННЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ СТРЕССА ПШЕНИЦЫ.....	389
Исакова С.П. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПО ВЫБОРУ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ЗЕРНОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	391
Кондратьева О.В., Федоров А.Д., Слинько О.В. РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – ОСНОВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ СТРАНЫ.....	394
Манаков Ю.А. Гарафутдинова Л.В. ДИСТАНЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ.....	395
Минеев В.В., Алейников А.Ф., Ёлкин О.В., Рихтер В.А., Морозов В.Б. ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ САДОВЫХ РАСТЕНИЙ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БИОИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ.....	397
Протопопова Л.Д. АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) С ПРИМЕНЕНИЕМ «ОБЛАЧНЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ.....	401
Савченко О.Ф., Ёлкин О.В., Альт В.В., Добролюбов И.П., Исакова С.П. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА МОНИТОРИНГА ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕННОСТИ АГРОТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	402
Савченко О.Ф., Добролюбов И.П., Альт В.В., Ёлкин О.В., Исакова С.П. ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДИКИ И АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	405
Уланов А.К., Билтуев А.С. ЦИФРОВАЯ БАЗА ДАННЫХ И ПРОГНОЗНЫЕ СЦЕНАРИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОВСА НА КОРМ В СЕВООБОРОТАХ АРИДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ.....	407
Чешкова А.Ф. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ГРИБНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	408