

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕТЕРИНАРИЯ

Ашенбреннер А.И., Беляева Н.Ю., Хаперский Ю.А., Чекункова Ю.А. Токсикологическая характеристика комплексного противомаститного препарата Экомаст.....	3
Бурэнзая Б., Бурэнбаатар Б., Бямбаа Б. Изучение противопаразитарной эффективности препарата Лонгмонмек.....	7
Бурэнзая Б., Бурэнбаатар Б., Бямбаа Б. Экономическая эффективность препарата Лонгмонмек.....	10
Вертипрахов В.Г., Гогина Н.Н., Титов В.Ю., Грозина А.А. Новые научные подходы в диагностике микотоксикозов у сельскохозяйственной птицы	12
Гордиенко Л.Н., Куликова Е.В., Гайдуцкая Г.М., Еланцева Н.Б., Воробьев А.Л. Организация противобруцеллезных мероприятий в разных отраслях животноводства на трансграничной территории Западной Сибири и Казахстана	15
Двоглазов Н.Г., Агаркова Т.А., Осипова Н.А., Храмцов В.В., Магер С.Н. Оценка результатов ИФА при исследовании крупного рогатого скота на ВЛКРС-инфекцию ...	18
Зиняков Н.Г. Использование методов молекулярной биологии в диагностике инфекционных заболеваний в условиях промышленного птицеводства.....	19
Кашина А.С., Кашина Г.В. Эффективные дезинтоксикационные мероприятия при желудочно-кишечных заболеваниях ягнят на фоне экологического неблагополучия ...	22
Назарова Я.И., Широких И.Г. Поиск перспективных штаммов стрептомицетов с биоконтрольным действием	25
Николаева О.Н. Способ повышения эффективности иммунопрофилактики ассоциативных инфекций телят	28
Осипова Н.А., Агаркова Т.А., Двоглазов Н.Г., Храмцов В.В., Магер С.Н., Русаква Я.Л. Изучение синтеза ДНК мононуклеарных клеток у инфицированного и больного лейкозом крупного рогатого скота.....	30
Соляник С.В. Вопросы биологической гигиены в паспорте специальности 06.02.05 (сельскохозяйственная отрасль науки).....	33
Стеблева Г.М., Сизов А.А. Использование иммуноферментного анализа при диагностике лептоспироза сельскохозяйственных животных	34
Титов В.Ю., Вертипрахов В.Г., Петров В.А., Смоленский В.И. Высококчувствительный и высокоспецифичный сенсор для массового контроля воспалительных процессов и испытания ветеринарных препаратов	37
Халиков С.С., Душкин А.В., Мусаев М.Б., Архипов И.А., Шелепов В.Г. Использование местных ресурсов для решения актуальных проблем ветеринарной медицины.....	40
Чвала Ил. А., Чвала Ир. А. Особенности диагностики вирусных болезней птиц	43
Чурилов К.А. Эффективность применения кормовой добавки, содержащей маннанолигосахариды для профилактики желудочно-кишечных инфекций и повышение прироста живой массы телят.....	45
Шагурина Е.В., Колосов С.Н., Андриясов А.В., Чвала И.А. Генетический анализ изолятов вируса ньюкаслской болезни, выявленных в республике Крым в 2016- 2017 гг.	48
Шкиль Н.Н., Шкиль С.П. Фармакотоксикологические параметры и терапевтическая эффективность препаратов серебра и висмута при желудочно-кишечных заболеваниях телят	50

Юшкова Л.Я., Донченко Н.А., Амироков М.А. Инкорпорация первоочередных текущих тем к ветеринарному законодательству российской федерации	52
--	----

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Delchev G.D. Influence of some mixtures between retardants and antigraminaceous herbicides on the grain yield and grain quality of durum wheat	56
Абубакирова Р.И., Широких И.Г. Получение исходного материала овса с устойчивостью к ионам металлов	60
Бокина И.Г., Егорычева М.Т. Влияние органоминерального гуминового удобрения на всхожесть семян и инфицированность патогенной микрофлорой	63
Егорычева М.Т., Бурлакова С.В., Иванова И.А. Болезни в посевах сортов мягкой яровой пшеницы, выращиваемых по различным технологиям	65
Казакова О.А., Торопова Е.Ю., Воробьева И.Г. Биологическое разнообразие грибов рода <i>Fusarium</i> на семенах ячменя в Западной Сибири и восточном Зауралье	67
Кулагин О.В., Кудашкин П.И., Иванова И.А. Влияние сорта и технологии возделывания на численность основных вредителей яровой пшеницы в лесостепи Западной Сибири	70
Малюга А.А., Чуликова Н.С. Вредоносность колорадского жука в лесостепи Приобья в зависимости от биологических особенностей различных сортов картофеля	72
Рубцова Л.Е. Энтомопатогенные нематоды против колорадского жука <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (say, 1824)	75
Теплякова О.И., Власенко Н.Г. Влияние азотного удобрения и комплекса средств защиты растений на целлюлозолитическую активность чернозема выщелоченного лесостепи Приобья в ризосфере мягкой яровой пшеницы	78

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Абубакирова Р.И., Широких И.Г. Получение исходного материала овса с устойчивостью к ионам металлов	81
Айтбаев Т.Е., Айтбаева А.Т., Турегельдиев Б.А. Урожайность и качество белокочанной капусты при внесении органических удобрений и биопрепаратов в условиях Юго-Востока Казахстана	84
Алейников А.Ф., Минеев В.В., Ёлкин О.В. Новый принцип измерений геометрических параметров плодов, черенков и саженцев	87
Алетдинова А.А. От технологий общего назначения к технологиям точного земледелия	
Андреева З.В. Экологическая изменчивость урожайности зерна и генетический потенциал мягкой яровой пшеницы сортов Сибирской селекции	90
Асанов Ш.Ш., Кальяскарова А.Е. Влияние стимуляторов роста на урожайность семян костреца безостого в условиях северного Казахстана	94
Баймагамбетова К.К., Аbugалиева А.И., Бекенова Л.В. Результаты селекции на качество зерна яровой пшеницы	98
Бакулина А.В., Широких И.Г. Изучение первичных трансформантов (T0) ячменя с гетерологичным геном Fe-SOD1 и их потомства (T1)	100
Бессонова Е.В. Структурные сдвиги в размещении основных видов продукции растениеводства в регионах СФО	103
Бокина И.Г., Егорычева М.Т. Влияние органоминерального гуминового удобрения на всхожесть семян и инфицированность патогенной микрофлорой	107
Вернер А.В., Похорук Ю.А., Заболотских В.В. Применение гидрогеля при возделывании подсолнечника	108

Власенко А.Н., Власенко Н.Г., Кудашкин П.И. Влияние технологии no-till на некоторые показатели плодородия чернозема выщелоченного лесостепи Приобья....	111
Гамзиков Г.П. Сохранение плодородия почв и повышение урожайности полевых культур при систематическом применении минеральных и органических удобрений.....	114
Гладков Д.В., Соловьёва Л.П. Продолжительность вегетационного периода сортов чины посевной в зависимости от сроков посева	117
Гурова Т.А., Денисюк С.Г., Луговская О.С. Определение всхожести семян пшеницы кондуктометрическим методом.....	119
Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Абугалиева С.И., Турусбеков Е.К. признаки продуктивности сортообразцов скороспелой коллекции сои (glycine max) в условиях Юго-Восточного Казахстана	122
Жакатаева А.Н., Шарипова Д.С., Красавина В.К., Красавин В.Ф. Оценка сортообразцов картофеля казахстанской селекции для переработки в крахмал	124
Жарлыгасов Ж.Б., Тулаев Ю.В. Эффективность технологии no-till на чернозёмах южных Костанайской области	127
Заболотских В.В., Журик С.А. Влияние предшественника и обработки почвы на влагообеспеченность агрофонов и урожайность яровой пшеницы в условиях засушливой степи	130
Инишева Л.И., Даниленко Д.А., Голубина О.А. Исследования по химико-биологической активности торфов и сапропелей с целью получения препаратов для сельского хозяйства.....	133
Кененбаев С.Б., Киреев А.К. Альтернатива чистому пару как предшественнику озимой пшеницы на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана	136
Киреев А.К. Минимизация обработки почвы под озимую пшеницу на богаре	142
Кириченко А.А., Казакова О.А., Башук А.Г. Причины гибели озимой пшеницы в условиях Западной Сибири.....	144
Коробов В.А., Коробова Л.Н., Чичварин А.В., Иванов Д.С. Влияние фуллеренсодержащих ростостимулирующих препаратов на зерновые и пропашные культуры	147
Коробова Л.Н., Рудаков В.О., Морозов Д.О. Микробиологическое состояние почвы при применении биопрепаратов в Белгородской области.....	150
Мустафаев Б.А., Мустафаева Н.Б. приемы повышения плодородия почв на основе биологизации земледелия в условиях северо-востока Казахстана.....	153
Мухамеджанов В.Н., Гриценко Н.В. Состояние и проблемы водопользования в орошаемом земледелии Казахстана.....	156
Наздрачёв Я.П., Филонов В.М. Мамыкин Е.В. Сравнительная оценка минерализации в почве послеуборочных остатков пшеницы и рапса	158
Николашкин В.И. Как сохранить урожай в современных условиях	161
Нугманов А.Б., Мельников В.А., Токушева А.С., Агибаева З.К. Улучшение пастбищ в условиях северного Казахстана.....	164
Петров Е.П., Кусайнова Г.С. Перспективные сорта кочанного салата	167
Петров Е.П., Кусайнова Г.С. Сортоиспытание листового салата	171
Полюдина Р.И., Потапов Д.А. Исходный материал и сорта кормовых культур в Сибири..	174
Посажеников С.Н. Роль донника желтого в повышении биологического разнообразия насекомых.....	176
Райымбекова А.Т., Рамазанова С.Б., Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т. Влияние возрастающих доз азотных удобрений на содержание нитратного азота под озимой пшеницей на орошаемой светло-каштановой почве на юго-востоке Казахстана	178
Рождественская В.В., Комарова Т.Н. Актуальность развития отрасли дикоросов на современном этапе.....	181

Сажин А.А., Сажина С.В., Власенкова А.И. Особенности возделывания расторопши пятнистой в Курганской области	185
Сажина С.В., Сажин А.А., Власенкова А.И. Отзывчивость гречихи сорта девятка на обработку гуматом калия.....	188
Сапаров А.С., Шарыпова Т.М., Сапаров Г.А. Почвенный покров Республики Казахстан: состояние, проблемы и пути решения	190
Сасыков А.Е., Каскарбаев Ж.А. Влияние высоты стерни предшественника при нулевой технологии возделывания на урожайность маслосемян ярового рапса.....	193
Соловьёва Л.П., Гладков Д.В. Влияние гуминовых препаратов на продуктивность вегетативной массы чины посевной в условиях Курганской области.....	196
Сучкова С.А., Михайлова С.И. Особенности возделывания ягодных культур в условиях Томской области	199
Тамахина А.Я., Локьяева Ж.Р. Селекция и культивирование девясила высокого	201
Токбергенова Ж.А., Бабаев С.А. Микроклубни <i>in vitro</i> в семеноводстве картофеля.....	205
Трипутин В.М., Ковтуненко А.Н., Кашуба Ю.Н. Характеристика перспективных образцов озимой тритикале в конкурсном сортоиспытании	207
Тулаев Ю.В., Сомова С.В. Эффективность минеральных удобрений в год внесения при посеве.....	209
Уланов А.К., Билтуев А.С. Удобрения и гумус каштановой почвы Забайкалья.....	211
Уланов А.К. Результаты длительного изучения севооборотов в сухой степи Бурятии	214
Умбетаев И., Бигараев О., Костаков А. Агрегатное состояние почвы в зависимости от технологии минимальной обработки на посевах хлопчатника	217
Умбетаев И., Гусейнов И.Р., Махмаджанов С.П. Способ подготовки семян хлопчатника к посеву.....	220
Умбетаев И., Джумабеков Х. Хозяйственно-биологические показатели новых сортов хлопчатника вида <i>g. hirsutum l.</i>	223
Умбетаев И., Тагаев А. Сравнительное водопотребление хлопчатника на сероземных почвах юга Казахстана.....	225
Ускенов Р.Б., Джимбеков Б.К., Соловьев О.Ю., Григорьев Б.Н. Химический состав и питательность кормосмесей из многолетних кормовых трав в зависимости от срока посева в условиях зимнего пастбища	228
Шуплецова О.Н. Средообразующая активность корневой системы регенерантов ячменя в условиях водной культуры	231

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОИНДУСТРИИ

Варлачева Т.Б., Костенко И.Н., Давлетгареев Н.Р. Использование метода «разработка дорожных карт» в качестве основного при стратегическом планировании сельской территории	235
Гриценко Г.М., Арзумян М.С. Методика оценки потенциала зернопродуктового подкомплекса регионов Российской Федерации	238
Дементьев В.Н., Бекенёв В.А., Себежко О.И., Маренков В.Г., Незавитин А.Г., Захаров Н.Б. Информационные технологии в селекции свиней Западной Сибири.....	241
Инербаева А.Т. Анализ патентной и научно-технической информации по переработке полуфабрикатов растительного происхождения.....	244
Ирмулатов Б.Р., Кирюшин С.В., Алманова Ж.С. Создание электронных карт полей КХ «Замандас» Иртышского района Павлодарской области для разработки адаптивно-ландшафтной системы земледелия.....	247
Кравченко М.А. Применение линейного программирования в решении оптимизационных задач сельского хозяйства	249

Курчиева Г.И. Бенчмаркинг анализ сайтов предприятий молочной промышленности	252
Рыкова В.В. Информационные ресурсы ГПНТБ СО РАН для обеспечения аграрной науки и практики в регионах Сибири и Дальнего востока.....	255

МЕХАНИЗАЦИЯ

Алушкин Т.Е., Бердникова Р.Г. Анализ причин повышения эффективных показателей дизельного двигателя при работе на модифицированном топливе	258
Альт В.В., Минеев В.В., Золотарев В.А., Фурзиков В.М. Повышение влажности в рабочей камере шкафа искусственного климата Биотрон	261
Альт В.В., Ольшевский С.Н., Савченко О.Ф., Елкин О.В., Клименко Д.Н. Энергетический мониторинг тракторного парка сельхозпредприятия	263
Астафьев В.Л., Иванченко П.Г., Киркилевский В.В., Малыгин С.Л. Результаты экспериментальных исследований хедера с очесывающим адаптером	266
Болотов Д.С., Ляпин В.Г., Патрин В.А. Моделирование электрического поля электродной системы электротехнологического культиватора в программной среде	270
Ганболд Т., Даваадорж Л., Батбаяр Г. Анализ технологической работы шнекового погрузчика зерна	274
Докин Б.Д., Мартынова В.Л., Ёлкин О.В. Ресурсосберегающие технологии при производстве зерна в Западной Сибири	276
Кушнарев А.С., Сербий В.К., Утенков Г.Л. Имитационное моделирование операционных технологий, реализуемых почвообрабатывающе-посевным комплексом	278
Кушхаунов А.М. Возможности по энергосбережению административного здания ОАО «Каббалкэнерго»	285
Лхагвасурэн Л., Гантулга Г. Некоторые показатели работоспособность тракторов в земледелии Монголии	287
Назаров Н.Н., Маркин В.В., Хлопич Т.А., Яковлев Н.С. Выбор распределительного устройства для внесения в почву жидких форм бактериальных препаратов	290
Немцев А.Е. Инженерная сфера в АПК на современном этапе	293
Рюмкин С.В., Малыхина И.Н. К вопросу об «умном» сельском хозяйстве: состояние, проблемы и перспективы развития	296
Свистула И.А., Кузьмина Н.Н., Белая Н.В. Резерв увеличения автономности агропромышленного комплекса Алтайского края	300
Торопов В.Р., Сабашкин В.А. Граничные условия применения технологий послеуборочной обработки зерна в Сибири	301
Уранбилгээ Ч., Даваасүрэн Г. Выбор и обоснование динамической модели привода исполнительных механизмов универсальной швейной машины	304
Яковлев Н.С., Назаров Н.Н., Цегельник А.П., Маркин В.В. Взаимодействие кольца с почвой	307

ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Дускаев Г.К., Колпаков А.В., Левахин Г.И., Рысаев А.Ф. Способ дистрикции зерновых кормов для снижения распадаемости легкодоступных полисахаридов	311
Ермохин В.Г. Аналитический подход к обоснованию производства в Сибири белковых добавок из картофеля	313
Инербаева А.Т. Практический выход научной продукции по безопасности сельскохозяйственного сырья	316

Киреева К.В. Применение отходов масложировой промышленности и вермикулита в кормлении коров	317
Радчиков В.Ф., Косов В.А., Сапсалева Т.Л., Кот А.Н. Влияние разных норм рапсовых кормов на продуктивность бычков.....	321
Расулова Е.А., Беляев А.А., Овчаренко А.С., Иванова О.В. Эффективность использования плодоовощного сырья и меда Красноярского края в производстве купажированных соков	324
Сакенова Б.А., Темирова И.Ж., Шаймерденов Ж.Н. Получение жиров специального назначения с использованием переэтерифицированных смесей.....	327
Сакенова Б.А., Шаймерденов Ж.Н., Темирова И.Ж. Технология фракционирования растительных масел.....	328
Субботина Н.А. Перспективные методы повышения биологической ценности зернофуража в свиноводстве	331

ЭКОНОМИКА

Baasannamjii B., Bayasgalan L. Issues on tourism-recreational capacity in Khangai Nuruu	334
Shoshvandan B., Baasannamjii B., Bayasgalan L. The planning tourism region area of huvsgul province of Mongolia	337
Афанасьев Е.В. Характеристика сложившегося организационно-экономического механизма и его влияние на реализацию стратегии развития агропродовольственного рынка Сибири	340
Бутова О.В. Особенности формирования механизма регулирования инноваций в условиях рынка.....	343
Гааг А.В., Дмитренко А.В., Гончарова И.В. Влияние иностранных рабочих на экономическую безопасность России	346
Глотко А.В., Алтанхуяг Д.П. Перспективы развития молочного кластера в Завханском Аймаке.....	351
Гриценко Г.М., Арзуманян М.С. Методика оценки потенциала зернопродуктового подкомплекса регионов Российской Федерации	356
Гущенская Н.Д. Статистический подход к прогнозированию результативности налогового контроля	359
Еремина С. Н. Оценка эффективности использования ресурсов производства в сельскохозяйственной организации	363
Жансагимова А.Е., Шакуликова Г.Т., Абдрахманова Р.С. Мониторинг развития сельских территорий республики Казахстан.....	366
Жансагимова А.Е., Абдрахманова Р.С., Дюсембаева Л.К. Перспективы оказания туристских услуг в Казахстане	370
Жансагимова А.Е., Саябаев К.М. Зелёный туризм как основа укрепления и наращивания экономического потенциала сельских территорий	374
Жансагимова А. Е., Шакуликова Г.Т. Современное состояние конкурентной среды сельского хозяйства Акмолинской области.....	376
Зяблицева Я.Ю. Научно-методические основы оценки инвестиционного риска организаций зерновой отрасли.....	381
Исмаилова А.С., Мелешенко Н.Н. Экономическое обоснование создания туристского объекта в сельской местности Акмолинской области	384
Кашин А. А., Лобанова О.В. Теоретические основы и предпосылки проведения современной политики доходов сельской местности в условиях Арктики	390
Кошелев Б.С., Мирошников Ю.А., Бушухина Л.Л. Зональные условия – ключевой фактор производительности аграрного труда	392

Лукьянов К.И. Приоритетные направления развития и регулирования сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативов.....	394
Мелешенко Н.Н., Исмаилова А.С., Саябаев К.М. Агротуризм как системный объект устойчивого развития сельских территорий	397
Оюунпүрэв Д., Эрдэнэзая Ж., Глотко А.В. Развитие шерстяного и пухового кластеров в Завханском аймаке.....	400
Рахметулла А.Х. Пути повышения конкурентоспособности продукции животноводства... 404	
Рябухина Т.М., Рябухина Д.Л. Направления по обеспечению инновационного развития агропромышленных формирований	407
Сучков А.И., Макурина Ю.А., Быченко Ю.А. Экономические аспекты последствий первых реформ землепользования в Сибири.....	410
Уранбайгал Д., Мунхтуяа П., Болормаа Д. Общая характеристика сельского хозяйства Монголии	413
Шошвандан Б., Баясгалан Л. Кочевой образ жизни монгольских животноводов и их рекреационная деятельность	416
Щевьев А.Н., Зяблицева И.И. Приоритеты и направления научно-технологического обновления продовольственных систем районов освоения, Севера и Арктики Сибири	420
Щевьев А.Н. Формирование общей системы тыловых продовольственных баз севера Сибири и всей азиатской части России как систем импортозамещения	422
Щевьев А.Н. Экономические регуляторы, рычаги и механизмы научно-технологической модернизации и развития продовольственных систем районов освоения, Севера	425
Щетинина И.В. К вопросу о реиндустриализации и инновациях в АПК	427
Юшкова Л.Я. Организация труда на пчелоферме	429