

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Раздел 1. АГРОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА, СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА</b> .....	3
<b>Акимов А.А.</b> Хозяйственная и биологическая эффективность современных гербицидов в посевах зерновых культур .....	3
<b>Дутова А.В.</b> Повышение эффективности производства саженцев винограда на основе инновационной научно обоснованной технологии для условий юга Ростовской области.....	7
<b>Краснова Ю.С.</b> Взаимосвязь урожайности мягкой яровой пшеницы и метеорологических условий в южной лесостепной зоне Западной Сибири .....	11
<b>Кузмичева Ю.В.</b> Экологическая приспособленность гороха в сообществе с симбиотрофными бактериями.....	14
<b>Широков Д.Ю.</b> Особенности моделирования процесса инкрустации семян в воздушном потоке.....	17
<b>Монахов С.Г.</b> Назревшая необходимость или требование времени – биотехнологии в селекции растений .....	21
<b>Раздел 2. РАЗВИТИЕ АГРОИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ</b> .....	24
<b>Богданчиков И.Ю.</b> Использование устройства для утилизации незерновой части урожая на уборочных работах на опытной агротехнологической станции ФГБОУ ВПО РГАТУ .....	24
<b>Елисеев А.С.</b> Формирование урожая сахарной кукурузы в зависимости от площади питания в условиях Предуралья .....	28
<b>Зыкин Е.С.</b> Новая гребневая сеялка .....	32
<b>Коробейник И.А.</b> Пропашной культиватор для обработки засоренных камнями почв.....	35
<b>Соловьев Е.В.</b> Переоборудование прицепного тракторного транспортного агрегата в полуприцепной .....	38
<b>Ульянов М.В., Климов С.В.</b> Решение проблемы технического оснащения хозяйств, занимающихся производством бахчевых.....	42
<b>Фролов С.А.</b> Использование бензогазовой смеси в двигателях с искровым зажиганием .....	45
<b>Шапарь М.С.</b> Совершенствование конструкции почвообрабатывающих катков .....	48
<b>Раздел 3. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЗООТЕРИНАРИИ</b> .....	51
<b>Андреева А.Б., Бахта А.А.</b> Влияние препарата Гемобаланс у жеребых кобыл на гематологические показатели крови жеребят .....	51

<b>Баркова А.С.</b> Информативность метода ультразвукового сканирования в диагностике заболеваний молочной железы коров.....	53
<b>Бахтырева Н.Г.</b> Исследование влияния электрического тока на организм грызунов.....	56
<b>Брыгова А.И.</b> Влияние пробиотика Ветом 2.26 на продуктивность супоросных свиноматок.....	59
<b>Тухфатова Р.Ф.</b> Влияние биокоординационного соединения серебра на показатели естественной резистентности поросят.....	61
<b>Лунева Н.А.</b> Видовой состав гельминтов популяции собак г. Барнаула.....	64
<b>Токарев А.Н.</b> Акарицидная активность фипронила в отношении клещей <i>Dermanyssus gallinae</i> .....	66
<b>Хасаев А.Н.</b> Особенности строения гонадотропных клеток передней доли гипофиза и интерстициальных эндокриноцитов семенника в пубертатном периоде овец дагестанской горной породы.....	70
<b>Чеченихина О.С.</b> Влияние возраста первого плодотворного осеменения коров черно-пестрой породы на их молочную продуктивность.....	72
<b>Раздел 4. ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ</b> .....	75
<b>Выгузова М.А., Копысова Т.С., Кудряшова А.Г., Спиридонов А.Б., Ушакова Н.Ф.</b> Комплекс по переработке органических отходов сельскохозяйственных предприятий и пищевых производств.....	75
<b>Кузина Д.А.</b> Влияние микроэлементов на активность развития пробиотической микрофлоры при производстве обогащенных кисломолочных продуктов.....	78
<b>Горожанина М.Д.</b> Статистическая оценка хлебопекарных свойств зерна пшеницы.....	81
<b>Попов П.С.</b> Разработка комбинированного шпика методом энзимной перезтерификации для приготовления колбасных изделий.....	85
<b>Раздел 5. ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ</b> .....	88
<b>Дрёмова М.С.</b> Технология фиторемедиации земель, загрязненных тяжелыми металлами в Кемеровской области.....	88
<b>Иванов Н.И.</b> Методические подходы и практические разработки в сфере землеустройства сельских поселений.....	91
<b>Иванова О.В.</b> Применение Географической информационной системы для анализа сокращения относительного объема земель сельско-	

хозяйственного назначения на территории сельского поселения Луневское Солнечногорского муниципального района Московской области ....	94
<b>Минхаеров Р.Р.</b> Содержание подвижных форм соединений тяжелых металлов в почве и сельскохозяйственных культурах.....	98
<b>Степанова Ю.В.</b> Влияние различных способов основной обработки на ферментативную активность чернозёма обыкновенного .....	101
<b>Раздел 6. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ АПК</b> .....	104
<b>Азжеурова М.В.</b> Инновационное развитие свеклосахарного подкомплекса.....	104
<b>Шагивалиев Л.Р.</b> Роль научно-образовательного кластера ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет» для агропромышленного комплекса Республики Татарстан.....	108
<b>Жарова О.Л.</b> Совершенствование оценки использования ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций .....	111
<b>Жахов Н.В.</b> Совершенствование экономического механизма межотраслевого обмена в АПК для условий расширенного воспроизводства.....	114
<b>Ильин М.С., Калинин Н.В.</b> Совершенствование процессов автоматизации хозяйственной деятельности в крестьянском (фермерском) хозяйстве.....	118
<b>Князева Е.О.</b> Анализ влияния инвестиций в основной капитал на результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий (на материалах Чувашской Республики).....	121
<b>Мамонова Е.С.</b> Сельский туризм как современный элемент кластерной стратегии развития АПК Ярославской области.....	124
<b>Моисеев А.В.</b> Заключение хозяйственных договоров – как способ привлечения финансирования научных разработок и исследований (на примере Кубанского государственного аграрного университета) .....	127
<b>Попова А.Л., Канавцев М.В., Нуттунен П.А.</b> Особенности управление ресурсным потенциалом сельских территорий в условиях ВТО...	130
<b>Скиперская Е.В.</b> Совершенствование механизма оценки социально-экономической эффективности интегрированных формирований на основе использования индекса индикации.....	133
<b>Кожоков А.М., Лукожева А.Х., Кожоков Алим М., Кожоков З.М.</b> Управление трансакциями в институциональных структурах.	137
<b>Чалый В.С.</b> Факторы формирования и развития человеческого капитала в аграрном секторе экономики.....	140
<b>Чудинов О.О.</b> Имущественные интересы сельхозпроизводителей как экономическая категория.....	143