

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Цыганова Н.А.</i> Агрэкологические последствия длительно-го применения минеральных удобрений	3
<i>Наумкин В.П., Бельчикова М.В.</i> Мониторинг радионуклидов в медоносах	7
<i>Велкова Н.И.</i> Возделывание горчицы белой как медоноса	9
<i>Нечаев Л.А., Анненков В.В., Уланов А.А.</i> Фосфоритная мука в сочетании с сидератами под озимую пшеницу	10
<i>Сазонов Ф.Ф.</i> Химико-технологическая характеристика новых сортов чёрной смородины	13
<i>Сазонова И.Д.</i> Качество зелёной массы многолетних бобовых трав	15
<i>Сычева И.В., Сычев С.М., Третьяков В.А.</i> Вредоносность крестоцветных блошек на дайконе в условиях нечерноземья Российской Федерации	17
<i>Резвякова С.В.</i> Устойчивость яблони к лимитирующим низкотемпературным факторам среды	19
<i>Еськов Е.К., Еськова М.Д., Тобоев В.А.</i> Этолого-физиологические показатели, характеризующие состояние зимующих пчел	21
<i>Еськов Е.К., Еськова М.Д., Ярошевич Г.С.</i> Последствия охлаждения пчелиных маток до состояния холодового оцепенения	25
<i>Мишина О.С., Прусакова Л.Д., Белопухов С.Л.</i> Влияние биорегуляторов на некоторые элементы продуктивности растений гречихи	27
<i>Клинов А.Ф., Белопухов С.Л.</i> Радиационное облучение продукции сельского хозяйства на ускорителях электронов	30
<i>Блинникова В.Д., Кауфман А.Л., Белопухов С.Л.</i> Действие повышенных концентраций меди в почве на проращивание семян зерновых культур	35
<i>Лактионов К.С., Васильев В.В.</i> Пути повышения продуктивности кроликов	36
<i>Лактионов К.С., Васильев В.В.</i> Особенности симбионтного пищеварения у кроликов	39
<i>Иванова В.В.</i> Конституционная реформа в России как эффективная реальность	43
<i>Ильина З.Д.</i> Государственная политика и необходимость повышения качества жизни сельского населения	45
<i>Репетов А.Н.</i> Проблемы агропромышленного комплекса России	50
<i>Коняев Н.В., Серебровский В.И.</i> Восстановление изношенных деталей машин электролитическим железоалюминиевым сплавом	54

<i>Шварц А.А., Шварц С.А.</i> Агротехнические показатели сеялки при посеве рапса	57
<i>Плаксин А.Г.</i> Исследование процесса раскладки клубней картофеля в борозде	61
<i>Плаксин А.Г.</i> Определение грузоподъемности бункеров картофелесажалки	64
<i>Назаренко Ю.В., Коняев Н.В.</i> Обеззараживание воздуха в животноводческих помещениях	67
<i>Коняева Н.И., Коняев Н.В.</i> Универсальная осветительная установка	70
<i>Плаксин А.Г.</i> Оценка технологических показателей работы картофелепосадочного агрегата	73
<i>Шварц А.А.</i> Повышение эффективности обработки субпродуктов	75
<i>Шварц А.А.</i> Проблемы качества воды в производстве твердых сыров	80
<i>Шаповалова Ю.Д., Романова Т.И., Зубова И.Ф.</i> Влияние структурно-фазового состава на прочностные характеристики низколегированных сталей	86
<i>Шаповалова Ю.Д., Романова Т.И., Зубова И.Ф.</i> Взаимосвязь характеристик усталости с показателями деградации свойств сталей при деформационном старении	90
<i>Уварова А.Г., Красников В.Я.</i> Развитие энергосберегающих технологий и холодильной техники	92
<i>Уварова А.Г., Красников В.Я.</i> Энергосберегающие технологии в перерабатывающем производстве	94
<i>Красников В.Я., Уварова А.Г.</i> Современная упаковка ваг-in-dox	97
<i>Красников В.Я., Уварова А.Г.</i> Модернизация машины для мойки плодов и овощей	99
<i>Шеврев Е.Ю.</i> Агрооценка вертикально-дискового высевающего аппарата при работе на высоких скоростях	102
<i>Кобченко С.Н., Проценко К.А.</i> Результаты лабораторных исследований аппарата точного высева кукурузы	104
<i>Губанов В.В.</i> Применение цифровой обработки данных при планировании внесения удобрений	107
<i>Бабков А.П.</i> Производительность транспортных средств на перевозке соломы	109
<i>Мазаев Г.О.</i> Преимущества и проблемы совместных посевов	111
<i>Гуреев Ю.А.</i> Выбор агрегата для посева огурцов по аддитивному критерию	114
<i>Сивак Е.Е.</i> Изменение климата как возможность выращивания новых культур	116

<i>Аничин В.Л., Сазонов С.В.</i> Роль кооперации малых форм хозяйствования в формировании вытягивающей системы товародвижения	118
<i>Аничин В.Л., Сазонов С.В.</i> Совершенствование государственной поддержки малого предпринимательства в АПК	120
<i>Сивак Е.Е.</i> Факторы, влияющие на урожайность зеленой массы и качество семян колумбовой травы	122
<i>Чеботарева Е.С.</i> Проблемные методы в обучении студентов сельскохозяйственных вузов	126
<i>Бирюкова Е.Н.</i> Проблема смертности сельского населения Центрального федерального округа	129
<i>Волкова С.Н., Шлеенко А.В.</i> Управление научно-техническим прогрессом АПК	134
<i>Гребнева М.Е., Пашкова М.И., Алексеева С.А.</i> Роль собственных средств в финансовом обеспечении деятельности предприятия	138
<i>Пашкова М.И., Железняк О.Ю., Костенко Н.А.</i> Влияние соотношения отраслей растениеводства и животноводства на эффективность сельскохозяйственного производства	140
<i>Привало К.И., Мамонова Л.Г.</i> Эффективность производства зерна и его использования на фуражные цели	143
<i>Бунин А.И.</i> Элементы УИРС на занятиях по высшей математике	146
<i>Хромов В. Н., Кузнецов И.С., Петрашов А.С., Курприн А.В.</i> Упрочнение электроискровой обработкой противорезущих пластин жатки комбайна Дон-1500	150
<i>Сеин П. В., Дорофеев Д.Н.</i> Проблемы установления источника загрязнения почв нефтепродуктами	156
<i>Деркач Д.И.</i> Зимостойкость деревьев яблони в связи с изменением характера их плодоношения	158
<i>Пигорев И.Я., Шатунова Ю.В.</i> Роль многолетних трав в борьбе с эрозией на склонах Стойленского горно-обогатительного комбината	160
<i>Афанасьев Е.А.</i> Использование перспективных методов восстановления сельскохозяйственной техники	161
<i>Мамаев Л.Д.</i> Продуктивность сельского хозяйства и факторы ее роста	163
<i>Тутуржанс Л.В.</i> Продуктивность эспарцета в зависимости от предпосевной обработки семян	168
<i>Зимоглядова Т.В., Жадан В.В.</i> Влияние протравителей на поражаемость различных сортов озимой пшеницы болезнями	169
<i>Гаврилов А.А., Капуза А.В.</i> Защита озимой пшеницы от корневой гнили, септориоза и мучнистой росы	170

<i>Гофман А.В.</i> Экологические основы защиты сои от болезней	171
<i>Догадина М.А.</i> Эффективность биокремний органического стимулятора Мивал-Агро при возделывании овощных культур	173
<i>Игнатова Г.А.</i> Изучение разновидностей можжевельника в условиях дендропарка ГНУ ВНИИСПК	175
<i>Тарабрин Д.В.</i> Обеспеченность семенным материалом сельскохозяйственных предприятий Тамбовской области	176
<i>Кузмичева Ю.В., Петрова С.Н.</i> Разработка некоторых агроприемов для современных сортов гороха	178
<i>Святова О.В.</i> Сравнительная оценка экономической эффективности выращивания сахарной свеклы фабричной в России	182
<i>Святова О.В.</i> Система показателей эффективности свекло-сахарного производства	185
<i>Суглобов Н.П.</i> Каналы сбыта и формы реализации зерна на региональном рынке	188
<i>Волобуев А.А.</i> Разработка оптимальной стратегии поведения предприятия на рынке на основе использования современных информационных технологий	189
<i>Волобуев А.А.</i> Организация мониторинга и на его основе формирования рыночных стратегий производства сельскохозяйственной продукции	192
<i>Волобуева А.А.</i> Модели экономического обоснования объемов государственной поддержки и их использования для целей прогнозирования	194
<i>Волобуева А.А.</i> Эффективность мер государственной поддержки и ее зависимость от основных факторов функционирования предприятия	196
<i>Шершнева О.М.</i> Эффективность биопрепаратов Экофит и Экстрасол 55 на посевах ярового ячменя	199
<i>Волицуков П.Н.</i> Влияние методов подбора на продуктивность маточных семейств	202
<i>Жеребилов Н.И., Казначеева И.А.</i> Продуктивные качества коров линии Монтвик Чифтейн в ФГУП «Учебно-опытное хозяйство «Знаменское» Курской ГСХА	205
<i>Саенко С.Н.</i> Оценка воспроизводительных качеств молочного стада в СПК имени Кирова Кореневского района Курской области	207
<i>Астахова Н. И., Боев М.М., Едигорьян С.В.</i> Использование антигенных маркеров при оценке препотентности быков-производителей	210
<i>Самбуров Н.В.</i> Температура воздуха помещений для лактирующих коров	212

Бундеева Н.А. Современное состояние и перспективы развития отечественного птицеводства	215
Зорикова А.А. И снова рапс!	217
Комаров И.И., Зорикова А.А. Повысить доступность питательных веществ комбикорма позволит «Бетафин»	220
Чепелев Н.А., Егоречева О.Н. Использование энергетической кормовой добавки «Лактопик-энергия 7431» в рационах сухостойных и дойных коров	221
Барымова О.П. Метаболизм кальция и фосфора в организме птицы	224
Сидорова Н.В. Химический состав и качество молока коров симментальской породы австрийской селекции	226
Злобин С.В., Подчалимов М.И. Морфологическое и функциональное развитие органов пищеварения молодняка свиней при использовании пробиотиков «Субтилис»	228
Злобин С.В. Престартерные корма в свиноводстве	232
Мирошников С.И., Злобин С.В. Правильный рацион – путь к рентабельному животноводству	235
Синегубов А.С., Чепелев Н.А. Гепатопротектор для высокопродуктивных коров	237
Ярыгина И.В. Система производства кормов и её место в структуре современного АПК	239
Новикова Т.В. Выводимость цыплят мясных кур в зависимости от содержания в яйцах каротиноидов и витамина А	241
Смоленкова О.В., Иноземцев В.С. Динамика содержания холестерина в органах и тканях цыплят-бройлеров и кур	243
Прыгунов М.И., Мелешков С.И., Митькин Р.К. Расчёт устройства для облегчения погрузки-разгрузки штучных грузов	245
Букреев Д.Д., Душкин Н.Д. Парша яблони и груши - угроза урожая	247
Душкин Н.Д., Букреев Д.Д. Роль фитопатологического анализа семян на оздоровление ячменя	250
Овчинникова Р.И., Поехало Н.Б. Значение некорневой подкормки на технологические показатели качества корнеплодов сахарной свеклы	252
Овчинникова Р.И. Сортовые особенности сахарной свеклы в условиях Курской области	254
Скрипкин В.А. Динамика численности популяции дождевых червей в зависимости от фона удобрённости и способа обработки почвы на посевах сахарной свеклы	256
Буданова Ж.А., Муха В.Д. Влияние бессменных посевов и севооборота на физико-химические показатели чернозёма типичного	259

Чистилин Г.В. Влияние способов посева на эффективность весовой единицы элитных семян озимой пшеницы	262
Комарицкая Е.И. Влияние способа и нормы посева на пивоваренные свойства зерна ячменя	263
Прущик А.В., Вытовтов В.А., Сухановский Ю.П., Санжарова С.И. Содержание общего гумуса в смывтой почве	264
Караулова Л.Н. Азотный режим чернозёма типичного на склонах разной экспозиции	266
Митрохина О.А. Влияние запасов питательных веществ в почве на качественные показатели зерна озимой пшеницы	269
Брескина Г.М. Изменение биологической активности чернозёма типичного в посевах гороха	270
Чуян Н.А., Брескина Г.М. Влияние различных доз минеральных удобрений и извести на органическое вещество почвы	272
Глазунов Г.П., Брескина Г.М., Панкова Т.И. Взаимосвязь урожайности ячменя и показателей экологического состояния почвы	275
Широких Е.В. Изменения состава гумуса черноземов под различными угодьями	277
Дериглазова Г.М. Влияние различных технологий возделывания ярового ячменя на структуру урожая и урожайность культуры	279
Дубовик Д.В., Гостев А.В. Изменение содержания подвижного фосфора и калия в почве в зависимости от интенсивности технологий	281
Дубовик Е.В. Влияние различных систем использования чернозёма типичного на показатели структурного состояния агрегатов	282
Ельцов Д.Н. Стратегическое управление садоводством – основа повышения эффективности	284
Мельникова О.В., Ториков В.Е., Клименков Ф.И., Симонов Д.А. Природные регуляторы роста в биологическом земледелии	286
Воробьёв В.А. Динамика калийного состояния хорошо окультуренных дерново-подзолистых почв в длительных опытах	294
Свиств М.Е., Дронов А.В. Возделывание и использование кормового сорго в условиях юго-запада Нечерноземья (на примере Брянской области)	296
Бессонова Е.А., Стифеев А.И. Состояние земельных ресурсов Центрального Черноземья и основные направления их улучшения	297

- Стифеев А.И., Бессонова Е.А., Кемов К.Н.* Проблема утилизации отходов производства и потребления на территории Курской области 301
- Герасименко В.П.* Оценка необходимости снегозадержания на пашне в зависимости от абиотических факторов 305
- Подъелец Т.А.* Эффективность гуминовых биопрепаратов при использовании их в качестве антидотов на посевах сахарной свеклы 307
- Казначеев А.М.* Эффективность препарата Биогумус «Агро-ропсас» в последствии на посевах яровой пшеницы 309
- Зорина М.С.* Агрэкологическое обоснование различных способов основной обработки почвы под сахарную свеклу в Центральном Черноземье 312