

**РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА,
ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Асадова М.Г. Особенности применения рапсового жмыха в мучных кондитерских изделиях	3
Болохонцева Ю.И., Овчинникова Р.И. Оценка качества зерна озимой пшеницы	7
Брескина Г.М. Роль биопрепаратов в поддержании здоровья почвы	13
Варавкин В.А., Струков Н.О, Малышева А.И., Евглевский Р.В., Косолапова Н.И. Влияние биостимулятора СпируС РС-4м на структуру урожая яровой пшеницы	19
Вернер А.В., Коконов С.И. Продуктивность сортов яровой мягкой пшеницы в условиях засухи Северного Казахстана	24
Головастикова А.В. Хранение плодовой продукции в условиях регулируемой газовой среды	30
Долгополова Н.В., Ишков И.В., Малышева Е.В. Основные направления совершенствования защиты растений в интенсивных технологиях	35
Долгополова Н.В., Ишков И.В., Малышева Е.В. Влияние интенсификации в сельском хозяйстве на изменение засоренности посевов зерновых культур	46
Илюшкина К.А., Никулина А.В. Эффективность применения микроудобрений в посевах люпина белого в Центральном Черноземье	53
Киреева О.С., Лазарева Т.Н., Поповичева Н.Н., Жучков С.А. Влияние способа переработки растительного сырья на микроструктуру пленочных материалов	59
Кононова О.М., Котельникова О.Б. Динамика притока ФАР внутри культивационных сооружений в условиях Курской области	64
Кононова О.М., Котельникова О.Б. Повышение биоэнергетической продуктивности агроэкосистемы перца сладкого в условиях культивационных сооружений	70
Коренева Е.А., Климов Н.С., Крупчатников Р.А. Анализ существующих технических средств по внесению консервантов	75
Котельникова М.Н., Веретенникова Е.А. Влияние спирулины и солода ржаного (ферментированного) на показатели качества хлебобулочных изделий	83
Левшаков Л.В., Шахов А.И., Коржов А.А. Значение серы в повышении продуктивности возделывания полевых культур	90

Макаро В.М. Продуктивность кормовых агроценозов на основе сорговых и просовидных культур с амарантом	97
Миличенко Ж.Н., Лазарев В.И. Оптимизация питания ярового ячменя с использованием микроэлементных удобрений	103
Митрохина О.А. Изменчивость микроэлементного состава почв в склоновом агроландшафте ЦЧЗ	108
Нагорная О.В., Никитина О.В. Экологические проблемы сельскохозяйственного использования земель	113
Наумкин В.П., Велкова Н.И. Горчица в смесях с бобовыми культурами	119
Никитина О.В., Стифеев А.И. Состояние пахотных земель в зоне добычи железной руды на территории Михайловского железорудного карьера КМА и технологии по их улучшению	125
Новикова О.А., Смоленкова О.В., Пикалова П.В. Применение жмыха подсолнечника в технологии производства пшеничного хлеба	130
Пальчикова С.С., Дерканосова Н.М., Шеламова С.А. Изучение функционально-технологических свойств тспинамбура применительно к пищевым системам	137
Сопова А.С., Кузнецов А.Е., Веретенников Н.Г. Влияние сортов на семенную продуктивность люцерны в условиях Центрального Черноземья	140
Осипова Л.О., Сариго Н.В. К вопросу хранения зерновых масс	144
Тарасов А.А., Смоленкова О.В. Ресурсосбережение в технологиях хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	148
Тимофеева Н.М., Невзоров А.Г. Эффективность применения микроудобрений в посевах ярового ячменя	153
Трубников В.Н., Коняев Н.В., Еськов Д.И. Проблема снижения энергоемкости процесса измельчения зерна	158
Трутаева Н.Н., Лазарев В.И., Конорев И.А. Влияние гуминовых удобрений на урожайность и качество зерна ярового ячменя в условиях Курской области	164
Трутаева Н.Н., Полянский А.Л. Влияние различных марок минеральных удобрений на рост и развитие кукурузы в условиях Курской области	168
Уварова А.Г., Зиборов М.С. Энергоэффективные способы сушки сельскохозяйственного сырья	174
Шевчик С.Н., Рыбак А.Р. Эффективность использования серосодержащих удобрений при возделывании озимой пшеницы	179

Шитиков Н.В., Пигорев И.Я. Динамика засоренности подсолнечника при использовании ЖКУ на почвах Центрального Черноземья	185
Караулова Л.Н. Сельскохозяйственная освоенность территории ЦЧР и структура посевных площадей	190

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Андрейчик Е.А., Михалюк А.Н., Свиридова А.П. Лечебно-профилактическая эффективность бактериального препарата «Полтрибак» при сальмонеллезе у цыплят-бройлеров	197
Толкачёв В.А., Анденко В.И. Результаты разработки и апробации лечебно-профилактических препаратов против гнойно-некротических поражений тканей пальцев у коров	202
Бледнов А.И., Бледнова А.В. Некоторые аспекты диагностики и лечения экссудативного эпидермита поросят	208
Шуклия С.И., Боженко А.Н. Цитоморфологический состав крови у котов при уролитолизе на фоне фармакокоррекции препаратом «Стоп-цистит Био»	212
Боронин В.В., Семенов В.Г. Иммуностимулирующий эффект препаратов на основе полисахаридного комплекса в промышленном птицеводстве	217
Ванина Н.В., Белова С.С., Ванин В.С. Клинические показатели у собак с респираторной патологией при терапии муколитическими препаратами	222
Коломийцев С.М., Горбовский И.Е. Степень хромоты и показатель рН рубцового содержимого у коров с гнойно-некротическими язвенными поражениями тканей пальцев	227
Коломийцев С.М., Зиновьев Е.А. Распространённость болезни Мортелларо у коров и её влияние на степень проявления хромоты	233
Савицкий К.А., Кононова Т.А., Наумов М.М. Инцидентность, данные и этиология новообразований молочной железы у кошек	239
Эверстова Е.А., Коняева О.Н. Влияние препарата «Диэгель» на динамику выздоровления собак с острым катаральным гастритом	243
Кулаков В.В. Изменение ветеринарно-санитарных показателей охлажденной свинины в зависимости от температуры хранения	249
Нечаева И.И., Толкачёв В.А. Распространенность параназальных синуситов у собак и их влияние на гемодинамику	256

Обухова А.В., Семенов В.Г. Профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта поросят на фоне иммунной недостаточности	260
Петряков В.В. Эффективность добавки рыбной муки, влияющей на морфофизиологические и лейкоцитарные показатели крови у птицы	264
Петряков В.В. Влияние препарата «Фитокреолин» на численность зоофильных мух в животноводческих помещениях закрытого типа	269
Потапенко А.В., Толкачев В.А. Степень рецессии десны у кошек на зубной аркаде нижней челюсти	274
Бабкова А.А., Толкачѳв В.А., Рылова Ю.А. Нормализация клинических показателей у кошек больных панлейкопенией при иммуномодулирующей терапии препаратом «Фелиферон»	278
Семенов В.Г., Лузова А.В. Применение иммуностропных препаратов сухостойным коровам для стимуляции защитных сил организма в послеродовом периоде	284
Волкова С.Н., Сивак Е.Е., Ефимова И.И. Диагностика и лечение бронхопневмонии у телят	291
Симурзина Е.П., Караулов Р.С. Способы предупреждения роста рогов у телят	295
Сеин О.Б., Коломийцев С.М., Ванина Н.В., Эверстова Е.А. Лечение случайных ран у собак с использованием атравматической повязки	301
Соболева В.М., Желейкин Р.А., Григорьев Д.А. Особенности проведения хирургического вмешательства при болезни Легга–Кальве–Пертеса у собак	305
Швец Г.И., Желейкин Р.А., Соболева В.М. Клинический случай лечения острой нефропатии у кошки	312
Лебедева Н.В. Влияние белкового обмена на репродуктивную функцию самок сельскохозяйственных животных	319
Лебедева Н.В. Роль печени в белковом обмене у сельскохозяйственных животных	323
Сеин О.Б., Швец Г.И. Клеточные механизмы неспецифической защиты у коров в период половой активности	327
Никулова Л.В., Герцева К.А., Ситчихина А.В. Осторожно: нитраты! Современные методы диагностики и профилактики кормовых отравлений в ветеринарной токсикологии	330