

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий
Российской академии наук

**IX МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**НОВЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ
В РАБОТАХ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

Том II
(электронное издание)

20 апреля 2023 года, р.п. Краснообск, Россия



Новосибирск 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Акопян Р.А., Власенко А.А. ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО АНТИ-ПОДАГРИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА, ПРОВОДИМАЯ В ОСТРОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ.	5
Баркунова К.А. МАСТИТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЖИРНО-КИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МОЛОКА КОРОВ	7
Бряднов В.С., Жигарькова А.В РАСТИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА УВЕЛИЧЕНИЯ БАКТЕРИЦИДНЫХ СВОЙСТВ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ.	11
Бурдуковский С.С. ЗАРАЖЕННОСТЬ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ	14
Валитова Р.Б., Ганиева Р.Ф., Шарипов А.Р. ПРОФИЛАКТИКА ПИЩЕВЫХ АЛЛЕРГИЙ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ	18
Валитова Р.Б., Файрушин Р.Н., Шарипов А.Р. ВЛИЯНИЕ СПОРОВЫХ ПРОБИОТИКОВ НА ОРГАНИЗМ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ	20
Валитова Р.Б., Ганиева Р.Ф., Файрушин Р.Н. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА РОКСАЦИН ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОНЬЮНКТИВИТА У СОБАК.	23
Вдовкина А.Е., Коптев В.Ю. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА «ДЕКСТРАНАЛЬ» ПРИ МАСТИТЕ КОРОВ	24
Воронкова О.А., Галкина Е.В. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СТЕРНОСТОМОЗА У ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЕВ	26
Герасенко О.С., Ивкова И.А ВЛИЯНИЕ МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ.	29
Греку И.В. КАПЛУНИРОВАНИЕ ПЕРЕПЕЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ КАЛИЯ.	32
Дейч Д.Д. КАК ПРОДЛИТЬ ЖИЗНЬ ЖИВОТНЫМ ИЛИ НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТЕОРИИ ГЕРОНТОЛОГИИ.	33
Елизарова Е.А. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГИПОТЕРИОЗА У СОБАК.	35
Ермагамбетова С.Е., Орынтаев К.Б., Кузембекова Г.Б., Алтенов А.Е., Жылкайдар А.Ж. СОЗДАНИЕ НОВОГО ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ЭНТЕРОКОЛ».	39
Жумахмет Н.М. АНАЛИЗ ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ГРИППУ ПТИЦ ЗА 2022 ГОД	43
Зиновкин И.А. ВЛИЯНИЕ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ РОДА FUSARIU НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ И ЛЕЧЕНИЕ ФУЗАРИОТОКСИКОЗА.	47
Золотилова Е.В РОЛЬ ЛИЗИНГА В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.	50

Ильин Е.В. Сравнительная оценка схем синхронизации полового цикла коров	53
Искачева Н.А. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЖИВОТНЫЕ В ВЕТЕРИНАРИИ	56
Касьянов А.А. ПОСТОДИПЛОСТОМОЗ – ЭКСТЕНСИВНОСТЬ ИНВАЗИИ РЫБ В ВОДОЕМАХ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА, ПОПУЛЯРНЫХ СРЕДИ РЫБАКОВ.....	61
Катасонов А.О., Маликов В.Н., Южанина Д.А., Войнаш С.А. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИНАХ.....	66
Киркимбаева Ж.С., Бияшев Б.К., Сарыбаева Д.А., Жолдасбекова А.Е., Кулпы- бай Е.Е. ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ЭНТЕРОКОЛ» ...	69
Киркимбаева Ж.С., Орынтаев К.Б., Бияшев Б.К., Сарыбаева Д.А., Жолдасбеко- ва А.Е. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ЭНТЕРО- КОЛ» НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ТЕЛЯТ.....	73
Кособоков Е.А., Дудолодова Т.С. ВЛИЯНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРА НА РАЗ- ВИТИЕ ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В СЕЛЕЗЕНКИ	78
Леонова М.А. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОКИСЛЕННОГО ДЕКСТРАНА ПРИ ТЕРАПИИ СЕРОЗНОГО МАСТИТА КОРОВ	81
Макеева Д.В. МОНИТОРИНГ ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ЯЩУРУ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	84
Миринова Т.Е. ИЗУЧЕНИЕ БИОСОВМЕСТИМОСТИ БИОПОЛИМЕРНОГО МАТЕ- РИАЛА НА ОСНОВЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ	88
Михайлова Д.С. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОМЕТАБИОТИ- ЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ФИТОЛИЗАТГАСТРО» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛУДОЧ- НО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ТЕЛЯТ	92
Нефедова Е.В. ВЛИЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОЦЕСС БИО- ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ПРИ ТЕРАПИИ МАСТИТА У КОРОВ.....	97
Новикова М.В. ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИИ ЦИНКА В СИСТЕМЕ «ПОЧВА – РАСТЕНИЕ – ПТИЦА» В БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ	99
Покатов В.А., Черемуха Е.Г. СИСТЕМЫ-АНТАГОНИСТЫ НА ПРИМЕРЕ БОЛЕ- ВОЙ И ЭПИЛЕПТИЧЕСКОЙ.	102
Садовская Т.А., Храмов А.П., Аксенов Р.Г. БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КРОВИ ПРИ ГЕПАТИТЕ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ПРИРОДЫ У СОБАК.....	105
Северюхина М.С., Васильева П.Ю. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГУСЕЙ РАЗ- НЫХ ПОРОД	107
Скотская О.С., Заболотных М.В. ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ТОКСОПЛАЗМО- ЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	110
Снегирев А.С., Басова М.А., Шаповалов С.Г., Денисова Э.Н. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬ- СКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	114

Тресницкий А.С., Гребенева М.Ю. ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТОКСИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА У КОШЕК	119
Хан С.О., Хан С.В. КАРЛИКОВЫЕ СВИНЬИ	127
Чердакова В.О. ГЕНОТОКСИЧНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ	132
Чернышова А.А. АНТИСТРЕССОВЫЕ СРЕДСТВА В ЛЕЧЕНИИ ИДИОПАТИЧЕСКОГО ЦИСТИТА КОШЕК	135
Черепушкина В.С., Афонюшкин В.Н. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ АПТАМЕРОВ НА ПРИМЕРЕ ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР	139
Юшкова Ю.Ю., Юшкова Л.Я. ПРИМЕНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ IT- РЕШЕНИЯ В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ	142

МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Вагайцев П.С. ПРОБЛЕМЫ ХОЛОДНОГО ПУСКА ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	1458
Дзюба А.А., Головкин А.С. ОБОСНОВАНИЕ РАМНОЙ КОНСТРУКЦИИ ПАРОВОГО КУЛЬТИВАТОРА К ТРАКТОРАМ ЧЕТВЕРТОГО КЛАССА	149
Евдокимов В.Н., Болильи А.О., Голиков И.В. РАЗРАБОТКА РУЧНОГО ГИДРОБУРА	153
Еремочкин С.Ю., Дорохов Д.В., Жуков А.А. ПОЛУПРОВОДНИКОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПУСКА ОДНОФАЗНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН	156
Зинченко Е.С. АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА РЕЖИМОВ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК	161
Кононов П.В. ОЦЕНКА ФОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ОБЪЕМНЫХ МЕЛИОРАТИВНЫХ РЫХЛИТЕЛЕЙ	165
Кулетов Е.М. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДСКИМИ ЗАПАСАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ШТАТНЫХ ФУНКЦИЙ MS EXCEL	168
Курносков А.Ф., Гуськов Ю.А., Григорьев Н.Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ КОМПЬЮТЕРНОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ С АККУМУЛЯТОРНОЙ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМОЙ	172
Мизанбеков И.Т. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ АВТОМОБИЛЕЙ ПРИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЕРЕВОЗКАХ	177
Понимасов К.В. СНИЖЕНИЕ УПЛОТНЯЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЧВУ ДВИЖИТЕЛЕЙ ТРАКТОРНОГО ТРАНСПОРТНОГО АГРЕГАТА	182
Соловской А.С. АНАЛИЗ ГИБРИДНЫХ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ	185
Шмидт А.Н. СОШНИК ДЛЯ ПОСЕВА И РАЗНОУРОВНЕВОГО ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	188
Шумилов К.Ю., Егоров И.Б., Цэдашиев Ц.В. РАЗРАБОТКА ДВУХСТОЕЧНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПРЕССА	193

Яковлев Д.А., Прокопчук Р.Е., Кузнецов В.Н., Мороз А.А., Гребенюк Д.П. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПНЕВМОСЕПАРИРОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.	196
 ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	
Антипова Д.В., Дмитриенко С.Н., Хильчук Д.С. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧУМИЗЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА.	199
Богомоллова Е.П. СОСТОЯНИЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ	201
Божкова В.А. ОЦЕНКА СВЕЖИХ ПЛОДОВ И КОМПОТА ИЗ СОРТООБРАЗЦОВ ГРУШИ.	205
Быкова С.М., Очиров В.Д. ИЗУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ТОМАТОВ.	209
Касенова Т.У. ПРИМЕНЕНИЕ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ХЛЕБА.	214
Кизиёва А.С., Фоменко О.С. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ РЫНКА ФАСТ-ФУДА В РОССИИ	215
Кунина В.А., Неводов П.А., Москвичева В.В. АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР ПЕРЕД ЗАКЛАДКОЙ НА ХРАНЕНИЕ.	218
Мокроусов М.А., Демченко В.А., Громцев А.С. ТЕХНОЛОГИЯ КВАШЕНИЯ КАПУСТЫ С ЭЛЕКТРОДНОЙ ОСТАНОВКОЙ ПРОЦЕССА.	223
Муратханов Д.Б., Шаншарова Д.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.	227
Павленко Т.Г. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ПЕРЕРАБОТКИ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В РОССИИ.	233
Панькова Е.Ю. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ПИВОВАРЕННОЙ КОМПАНИИ.	235
Перетягин В.Ю. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ТВОРОЖНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.	240
Позднякова О.Г. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ.	244
Поснова Г.В., Малинина Т.С. ПРИМЕНЕНИЕ ЙОДСОДЕРЖАЩЕГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.	247
Пузикова А.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУТВЕРДЫХ СЫРОВ С ДОБАВЛЕНИЕМ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ.	251
Симкина Е.Е. ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ ВАРЕННЫХ КОЛБАС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.	255
Соколов Ю.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУБЛИМАЦИОННОЙ СУШКИ ЦИТРУСОВЫХ СНЕКОВ.	257

Третьякова А.А., Наземнов А.Ю. СОЗДАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	260
Функ И.А., Пушкарева К.Е., Васильева А.В. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА. .	264
Шаншарова Д.А., Нургожина Ж.К., Смангали А.С. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЛЬНЯНОГО ХЛЕБА НА ОСНОВЕ РЖАНОЙ МУКИ	267

ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Ахматханов А.И. БИЗНЕС-ПРОЕКТ ИНФОРМАЦИОННО-НАВИГАЦИОННОГО СЕРВИСА ДОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ С.-Х. ЯРМАРКИ	271
Будаговский Д.Ю. РИСКИ И ИХ УПРАВЛЕНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДЕТАЛЬНОГО ПРОДУКТА В СЕЛЬСКОМ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ	275
Войтюк В.А., Кондратьева О.В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАЗРАБОТЧИКОВ И СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ – ЗАЛОГ УСПЕШНОГО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ	279
Гарафутдинова Л.В. СТРУКТУРА БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	282
Лукичев Е.А. ВНЕДРЕНИЕ ДОСТИЖЕНИЙ РОБОТОТЕХНИКИ В СОВРЕМЕННУЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ТЕХНИКУ	285
Полунина Н.Ю. УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ ПРОЦЕССАМИ ПРОИЗВОДСТВА САХАРА	288
Риксен В.С. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ПЕРИОД АГРОНОМИЧЕСКИХ РАБОТ	292
Романец И.И., Стешенко А.Н. ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	294
Стрельницкая Т.В., Максимович К.Ю. ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	297

ЭКОНОМИКА АПК И СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Белек уулу Эсенбек ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МНОГОЛЕТНИХ НАСАЖДЕНИЙ ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	303
Болотский И.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КФХ НА ОСНОВЕ ДОСТАВКИ ФЕРМЕРСКИХ БОКСОВ ПО ПОДПИСКЕ	310
Вялкова Е.А. , Кононенко В.Я. ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА МОЛОКО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА	313
Гатилова М.А. РОЛЬ ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА.....	316
Гутяр Н.Ф., Салтанова А.Г. ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	319
Данилова О.Н., Салтанова А.Г. ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО УЧЕТУ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ: ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА, ТРУДОВАЯ КНИЖКА.....	323

Емелина А.Г., Салтанова А.Г. ОБРАБОТКА ИСХОДЯЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	327
Жукова Т.В., Асотов В.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА НА ПРИМЕРЕ ООО «ЮГТРАНССТРОЙ»	331
Землякова С.Н., Шамота Е.С. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ АПК	335
Золотилова Е.В. РОЛЬ ЛИЗИНГА В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	340
Каргина А.А., Салтанова А.Г. ВИДЫ ПЕРЕПИСКИ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СЛУЖЕБНЫХ ПИСЕМ	344
Комарова П.Д. ВОЗМОЖНОСТИ АГРАРИЕВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	347
Лисицин А.Е. РОЛЬ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА	350
Лукичева О.В., Салтанова А.Г. ФУНКЦИИ ДОКУМЕНТОВ	354
Макарская Е.Ю. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	357
Онуфриенко А.Г. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ	360
Попова Е.А. РЫНОК СВИНИНЫ: СОСТОЯНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ	362
Ребров А.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ ПО ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА НА ОСНОВЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ	367
Сахатов Т.Б. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ АГРОТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	371
Сорокина Т.Ю., Салтанова А.Г. ПРАВИЛА И ФОРМА КОММЕРЧЕСКОЙ ПЕРЕПИСКИ С ЗАРУБЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ	374
Третьякова М.С. РАЗВИТИЕ ГРУЗИНСКОГО ВИНОДЕЛИЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГРУЗИИ	380
Цурикова Е.А., Салтанова А.Г. ОБРАБОТКА ВХОДЯЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	384
Чуксин И.В. АКТУАЛЬНЫЕ ГОРИЗОНТЫ ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ И СРЕДНИХ ГОРОДОВ В СБАЛАНСИРОВАННОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ РАССЕЛЕНИЯ	388
Щербакова Ю.М., Лукьянченко М.А. АГРОСТРАХОВАНИЕ КАК МЕТОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В АПК	393

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СФЕРЕ АПК

Набатова Д.М. ВЛИЯНИЕ ОШИБОК ПРИ РАСЧЕТЕ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ НА ВЕЛИЧИНУ НАЛОГА НА ИМУЩЕСТВО	396
Хайрисламова А.Ю. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПЛАНА САДОВОГО ДОМА	401