

## Содержание

стр.

<i>Абдразаков Ф.К., Поваров А. В.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ НА ЗАКРЫТОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ.....	3
<i>Абдразаков Ф.К., Поморова А.В., Носенко А.В.</i>	
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ.....	6
<i>Акимов А.Л., Хакимов И.Н.</i>	
КОРРЕЛЯЦИЯ ЖИВОЙ МАССЫ МЯСНЫХ КОРОВ С УПИТАННОСТЬЮ.....	10
<i>Алиева И.К., Древко Я.Б.</i>	
ВЫДЕЛЕНИЕ АНТИМИКРОБНЫХ ПЕПТИДОВ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ИЗ ЛИЧИНОК MUSCA DOMESTICA И ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ИХ СВОЙСТВ.....	15
<i>Аркадьева А.А., Тарбаев В.А.</i>	
ПЕРЕХОД К ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ НА АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ ОСНОВЕ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	17
<i>Артемьев В.С.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕЛЬСКОМ, ЛЕСНОМ И РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	19
<i>Артиох Е.М., Моренова Е.А.</i>	
РАЗВИТИЕ АГРОСТРАХОВАНИЯ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКОЙ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК.....	21
<i>Бабаян И.В.</i>	
РАЗВИТИЕ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ РОССИЙСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ, РЕСУРСЫ, ОГРАНИЧЕНИЯ.....	24
<i>Елисеев С.С., Бакиров С.М.</i>	
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЙ РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ТЕПЛИЦ.....	26
<i>Беспалова Е.В., Агальцов В.А.</i>	
КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИРОВОЙ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО НОДУЛЯРНОМУ ДЕРМАТИТУ.....	29
<i>Бочкарева Г.А., Багдалова А.З., Дрыгина М.Г.</i>	
УРОЖАЙНОСТЬ НУТА В ПЯТИПОЛЬНЫХ СЕВООБОРОТАХ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ.....	31
<i>Буцких О.А.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	32
<i>Вергунова А.А.</i>	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ОПЫТ ПО СОЗДАНИЮ САДОВ И ПАРКОВ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ТРАДИЦИЯХ.....	34
<i>Видягина О.С., Габалов К.П., Тарасенко Т.Н., Рюмина М.В.</i>	
СТОМАТОТРОПНЫЙ ГОРМОН – ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЙ ФАКТОР ПРИ ИММУНИЗАЦИИ АНТИГЕНАМИ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ.....	38
<i>Вишневский Ю.А., Лявин М.Ю.</i>	
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	40

<b>Вострецов С.А.</b>	
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ХЛОРТЕКСИДИНА БИГЛЮКОНАТА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОСКОВ У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ.....	43
<b>Голик К.С., Пронько Н.А.</b>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ БАКЛАЖАН ПРИ КАПЕЛЬНОМ ПОЛИВЕ В ЧЕРНОЗЕМНОЙ СТЕПИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	44
<b>Горбачева А.С.</b>	
СТРАХОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКОЙ.....	47
<b>Горбунин П.А., Шицурин С.А.</b>	
СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УПРОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН НАНОКОМПОЗИЦИОННЫМ ЖЕЛЕЗНЕНИЕМ.....	51
<b>Григорян М.А., Ткаченко О.В.</b>	
ОПЫТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВИРУСОВ КАРТОФЕЛЯ МЕТОДОМ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ.....	54
<b>Грыжсин А.С., Катков Д.С.</b>	
ПРИМЕНЕНИЕ ПОТОКОВЫХ КОРРЕКТОРОВ ОБЪЕМА ГАЗА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ.....	57
<b>Давидюк Е. В.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ МИКРОСПОРИИ У КОШЕК.....	60
<b>Делекешев А.Н., Садыгова М.К.</b>	
НОВЫЕ СОРТА СВЕТЛОЗЕРНОЙ РЖИ САРАТОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	61
<b>Денисова А.Ю., Ткаченко О.В.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРЕССА ЗАСУХИ НА РАСТЕНИЯ ПШЕНИЦЫ И КАРТОФЕЛЯ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO.....	64
<b>Дмитриев Н.О., Салаутин В.В.</b>	
СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГИСТОАРХИТЕКТОНИКИ ВОЛОС ЖИВОТНЫХ.....	68
<b>Долгирев А.В., Тарбаев В.А.</b>	
МОНИТОРИНГ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ САРАТОВСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	69
<b>Забелин С.А., Гафуров Р.Р.</b>	
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ И МЕЛИОРАТИВНОГО РЕЖИМА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ НЕЙРОСЕТЕВОГО АНАЛИЗА.....	73
<b>Захарова К.В., Семенов В.Г.</b>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОЛОЧНЫХ КОЗ.....	76
<b>Каримова В.В., Древко Я.Б., Козлов С.В., Курилова А.А.</b>	
РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ 2-(4-ХЛОРФЕНИЛ)-4-ФЕНИЛ-5,6,7,8-ТETРАГИДРО-4Н-СЕЛЕНОХРОМЕНА.....	78
<b>Кладов А.А., Левченко Г.В.</b>	
РАЗРАБОТКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОБРЕЗКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ В ЗАКРЫТОМ ГРУНТЕ.....	80
<b>Козичев Р.В.</b>	
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫХ УСТАНОВОК.....	82

<b>Колганов Д.А., Соловьев Д.А.</b>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ШИРОКОЗАХВАТНЫХ ДОЖДЕВАЛЬНЫХ МАШИН И ДОЖДЕВАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....	85
<b>Кольшикина А.С., Древко Я.Б.</b>	
ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ТЕТРАГИДРОСЕЛЕНОХРОМЕНОВ СЕЛЕНИСТОЙ КИСЛОТОЙ.....	89
<b>Кондратьев М.В.</b>	
ИНВЕСТИЦИИ СОЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ.....	91
<b>Котельникова Е.А., Петрова И.В.</b>	
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНО АГРОТУРИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА.....	92
<b>Крашенинников Д.А., Пропыко Н.А.</b>	
ГИС-МОНИТОРИНГ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАРУШЕННЫХ СВАЛКАМИ И ПОЛИГОНАМИ ЗЕМЕЛЬ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	96
<b>Лапухина А.С., Клюкина О.Н.</b>	
ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА БИСКВИТНОГО ПОЛУФАБРИКАТА С ПОВЫШЕННЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ.....	99
<b>Ледяев Т.Б., Морёнова Е.А.</b>	
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ.....	101
<b>Ломов А.Н., Руднев М.Ю., Васильев А.А.</b>	
БИЗНЕС-ПРОЕКТ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ И РЕАЛИЗАЦИИ СТОЛОВЫХ И ЦЕННЫХ ПОРОД РЫБ НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	105
<b>Лященко Н.Ю.</b>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ	108
<b>Манисон В.Э.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ АНТИГЕНОВ ИЕРСИНИЙ.....	109
<b>Маринина Е.А., Садыгова М.К.</b>	
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ БИСКВИТНОГО ПОЛУФАБРИКАТА С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ.....	111
<b>Марченко С.А.</b>	
О СУШКЕ ЗЕРНА В «КИПЯЩЕМ» СЛОЕ.....	113
<b>Михайлова Т.С., Нурманова С.Е., Гуськова Н.А., Клюкина О.Н.</b>	
РАЗРАБОТКА МЯСНЫХ ПАШТЕТОВ ДЛЯ ДИЕТИЧЕСКОГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ.....	116
<b>Наумова Д., Петрова И.В., Котельникова Е.А.</b>	
РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМА РАЗВИТИЯ И ПРОДВИЖЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК АГРОТУРИСТИЧЕСКОГО ПРОДУКТА.....	118
<b>Никитина Т.А., Клюкина О.Н.</b>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО МОЛОЧНОГО ДЕСЕРТА.....	121
<b>Павлова Е.Н.</b>	
ИНОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АГРОБИЗНЕСА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	123

<b>Полетаев И.С., Денисов Е.П.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ОСАДКОВ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД В КАЧЕСТВЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	125
<b>Провидонова Н.В., Санникова М.О.</b>	
ОЦЕНКА ТЕНДЕНЦИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ.....	128
<b>Рудник Е.С.</b>	
СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ ПРЕПАРАТА ДАФС-25 С ХЛОРИДОМ КОБАЛЬТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ПУТЕМ БИОТРАНСФОРМАЦИИ.....	132
<b>Рустамов В.А.</b>	
ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ГРИБОВОДСТВА.....	135
<b>Рыжкова С.В., Козлов О.И.</b>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАЙЗЫ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПЕЧЕНЬЯ «ЛЕНИНГРАДСКОЕ».....	137
<b>Лягина М.Ю., Суханова И.Ф.</b>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПОРТНОГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	139
<b>Е.С. Макарова</b>	
ВЛИЯНИЕ СРОКА ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	142
<b>Падило Л.П., Агольцов В.А.</b>	
СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАГОЦИТОЗА ГРИБОВ РОДА CANDIDA, ASPERGILLUS И MUCOR IN VITRO.....	143
<b>Садыгова М.К., Белова М.В., Филонова Н.Н.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА МИКРОНИЗАЦИИ СЕМЯН БОБОВЫХ НА КАЧЕСТВО ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПШЕНИЧНОЙ МУКИ.....	145
<b>Свирижев К.А.</b>	
ПЛАНИРОВАНИЕ КОНВЕРСИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ ВОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ.....	149
<b>Семина А.И., Неповинных Н.В.</b>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОДУКТА С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ БЕЛКА В КАЧЕСТВЕ НУТРИТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ.....	151
<b>Старчак В.И., Куколева С.С.</b>	
КОМБИНАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ СОРГОВЫХ КУЛЬТУР ПО ВЫДВИНУТОСТИ МЕТЕЛКИ.....	153
<b>Столярчук Е.И.</b>	
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	155
<b>Сухов М.А., Левина Т.Ю.</b>	
АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПЧЕЛОВОДСТВА В МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	156
<b>Сюбаева А.О.</b>	
ПРОДУКТИВНОСТЬ СМЕШАННЫХ ОЗИМЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ НА ЗЕЛЕНЫЙ КОНВЕЙЕР.....	159

<b>Тарасова А.С., Шибайкин В.А.</b>	
ИНОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ПУТЬЮ СОЗДАНИЯ БАЗЫ ОТДЫХА «ХВАЛЫНСКИЙ ХУТОРОК» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА.....	161
<b>Терентьев Е.В., Буров А.М., Евсеева Н.В., Ткаченко О.В.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КРАХМАЛА В МИНИ- И МИКРОКЛУБНЯХ КАРТОФЕЛЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ РИЗОБАКТЕРИИ РОДА AZOSPIRILLUM.....	166
<b>Тихонов Д.В., Артемьев В.С.</b>	
ЭНЕРГОЦЕНТРЫ НА БАЗЕ МИКРОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК.....	168
<b>Ткачева Е.С.</b>	
ВЗАИМОСВЯЗЬ ФИБРИНОГЕНА С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	169
<b>Тормозов Д.Д., Старцев А.С.</b>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ОТВАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ВНЕСЕНИЕМ ГЕЛЕОБРАЗНЫХ И ПАСТООБРАЗНЫХ УДОБРЕНИЙ.....	170
<b>Тугуш А.Р., Садыгова М.К., Белова М.В.</b>	
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕСОЧНОГО ПЕЧЕНЬЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ОВОЩЕЙ.....	174
<b>Удалова Е.К.</b>	
ОЦЕНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА КОМПАНИИ.....	177
<b>Филонова Н.Н., Субботина И.А., Полянина Т.И.</b>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ХЛАМИДИЙ НА КУРИНЫХ ЭМБРИОНАХ И В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК МССОУ.....	178
<b>Филонова Н.Н., Садыгова М.К., Белова М.В.</b>	
ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА МИКРОНИЗАЦИИ НА ВОЗБУДИТЕЛЯ КАРТОФЕЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ ХЛЕБА.....	180
<b>Фомин И.В., Кинникаткин С.А., Аленин П.Г.</b>	
НОВОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ.....	182
<b>Шестеперова Е.А.</b>	
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В РФ.....	184
<b>Шиманова А.А.</b>	
ДИАГНОСТИКА НАРУШЕНИЙ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ У ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	185
<b>Широбокова Д.А., Анников В.В.</b>	
АПФ - ИНГИБИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ОБСТРУКТИВНОМ БРОНХИТЕ СОБАК.....	187
<b>Шхалахов Д.С., Нестеренко А.А.</b>	
БЕЛКОВО-ЖИРОВЫЕ ЭМУЛЬСИИ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.....	190