

22-5449

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГБОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
ГОУ ВО ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



Материалы
международной научно-практической конференции

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - ОСНОВА МОДЕРНИЗАЦИИ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА,
ПОСВЯЩЕННАЯ 85-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА КРИВКО Н.П.**

9 февраля 2022 года

пос. Персиановский
2022

64750-22

УДК 63(063)

ББК 4

И 66

И 66 **Иновационные технологии - основа модернизации агропромышленного комплекса, посвященная 85-летию профессора Кривко Н.П. : материалы международной научно-практической конференции, 9 февраля 2022г. - пос. Персиановский : Донской ГАУ, 2022. – 310 с.**

ISBN 978-5-98252-399-0

В сборнике кратко изложено содержание докладов ученых Донского государственного аграрного университета (Донского ГАУ), других вузов и научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля. В шести разделах представлены материалы конференции по основным направлениям исследований.

Сборник предназначен для сотрудников, аспирантов и студентов с.-х. вузов, специалистов АПК.

УДК 63 (063)

ББК 4

Материалы представлены в авторской редакции.

Редакционная коллегия: Федоров В.Х. – председатель оргкомитета, ректор ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., профессор, Авдеенко А.П. – зам. председателя, проректор по научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., доцент, Должанов П.Б. – проректор по учебной работе, международным связям и развитию ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», к.вн.; Савкин Н.Л. – заведующий кафедрой растениеводства и земледелия ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», к.с.-х.н.; Ахмедов Ш.Г. – заместитель директора научно-исследовательского института земледелия Азербайджанской Республики; Худолей А.В. – проректор по научной работе ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет», к.э.н., доцент, Тазаян А.Н. – декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.в.н., доцент, Скрипин П.В. – декан биотехнологического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.т.н., доцент, Зеленская Г.М. – декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х.н., профессор, Моисеенко Ж.Н. – начальник научно-исследовательской части, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-399-0

© Коллектив авторов, 2022

© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022

Оглавление

ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И УПРАВЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ АГРОЦЕНОЗОВ	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ НА ДЕКОРАТИВНЫЕ КАЧЕСТВА РАСТЕНИЙ ПЕТУНИИ ГИБРИДНОЙ.....	
Гузенко Т.Ю., Каменев Р.А., Турчин В.В., Каменева В.К.....	6
ВЛИЯНИЕ НОРМ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОИ	
Насирова Т.А.....	8
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНОКУЛЯНТОВ И ФУНГИЦИДОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ СОИ В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	
Низкокодубова А.А., Каменев Р.А., Турчин В.В., Хатламаджиян А.Л.....	12
ПРОДУКТИВНОСТЬ <i>CYAMOPSIS TETRAGONOLOBA (L.) TAUB.</i> , ВЫРАЩИВАЕМОГО С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ НА ОРОШЕНИИ НА ЧЕРНОЗЁМЕ ОБЫКНОВЕННОМ	
Пимонов К.И., Батакова Г.Н., Романов Б.В.....	15
РЕАКЦИЯ <i>CISER ARIETINUM L.</i> , ВЫРАЩИВАЕМОГО ПО ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL, НА ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЁМЕ ЮЖНОМ	
Пимонов К.И., Андрущук Н.В., Бульницев С.В.....	18
ПРИМЕНЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ЗЕРНОГРАДСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Цыкора А.А., Каменев Р.А., Турчин В.В., Каменева В.К., Манашов Д.А.	21
РОЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СОИ.....	
Юркова Р.Е., Докучаева Л.М., Балакай Г.Т.....	24
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛЕВЫХ, КОРМОВЫХ, ОВОЩНЫХ И САДОВЫХ КУЛЬТУР	
ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ЗАСОРЕННОСТЬ ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО.....	
Авдеевко А.П., Босов А.Н.....	31
ПРОДУКТИВНОСТЬ И НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ТОМАТОВ ДЕТЕРМИНАНТНОГО ТИПА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМИРОВКАХ В ВЕСЕННИХ ТЕПЛИЦАХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Корсунов Е.И., Огнев В.В., Авдеевко А.П.	35
ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ	
Авдеевко И.А., Фетюхин И.В.	40
ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО СТОЛОВОЙ МОРКОВИ ПРИ ОБРАБОТКЕ КРЕМНИЕВЫМИ И ГУМИНОВЫМИ ПРЕПАРАТАМИ.....	
Ноздрин И.В., Авдеевко С.С.....	44
ВЛИЯНИЕ СРОКА ПОСЕВА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ САЛАТА ЛИСТОВОГО.....	

Анищенко А.И., Авдеевко А.П., Авдеевко С.С., Анищенко Е.В.....	48
ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ МИЛДЬЮ И ОИДИУМА НА ВИНОГРАДЕ В УСЛОВИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Арестова Н.О., Рябчун И.О.	52
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ТВЕРДОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	
Зеленская Г.М., Зеленский Н.А., Никифоров В.А.	55
ПОЧВОПОКРОВНЫЕ КУЛЬТУРЫ – РЕЗЕРВ В НАКОПЛЕНИИ И СОХРАНЕНИИ ВЛАГИ В ПОЧВЕ.....	
Зеленский Н.А., Зеленская Г.М., Мамаджонов Р.М.	61
ЭМБРИОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛОДОНОСНОСТЬ СОРТОВ ВИНОГРАДА МЕЖВИДОВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	
Зими́на Н. И.....	66
ПРИМЕНЕНИЕ РОСТОРЕГУЛИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ.....	
Авдеевко А.П., Литвинов М.Н.....	70
ЗНАЧЕНИЕ КЛИМАТА В ПРОЦЕССЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ВИНОГРАДА	
Майбородин С.В.	74
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОРТА ВИНОГРАДА МУСКАТ АКСАЙСКИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГРИСТЫХ ВИН	
Матвеева Н.В., Ванюкова И.И.	77
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОТИВ РОЗАННОЙ ЦИКАДКИ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПРИДОНЬЯ.....	
Мурзина М.И.	82
ХАРАКТЕРИСТИКА РЕДКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА КРЕСТОВСКИЙ, ОЛЬХОВСКИЙ, ШИЛОХВОСТЫЙ, БЕССЕРГЕНЕВСКИЙ № 5	
Наумова Л.Г.	85
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МУЛЬЧИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТОМАТА МАХИТОС F1.....	
Павлов П.Н., Бринкин В.В.....	90
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СТИМУЛЯТОРОВ ПРИ НЕКОРНЕВОЙ ОБРАБОТКЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	
Авдеевко А.П., Петросян А.М.	93
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОСЛЕВСХОДОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ КОМПАНИИ BASF ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Пойда В.Б., Збрайлов М.А., Фалынский Е.М., Новохатский Н.И.	97
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНГИЦИДА ОПТИМО И РЕГУЛЯТОРА РОСТА АРХИТЕКТ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Пойда В.Б., Збрайлов М.А., Фалынский Е.М., Кравцова Е.В.	101
ГОРЧИЦА САРЕПТСКАЯ – ЦЕННАЯ МАСЛИЧНАЯ КУЛЬТУРА.....	
Авдеевко А.П., Самаркин Д.М.	105
ПРЕИМУЩЕСТВА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ОРОШЕНИЯ	

ПЕРЕД ТРАДИЦИОННОЙ.....	
Бабичев А.Н., Сидаренко Д.П.	109
ЗАЩИТА ПОСЕВОВ КУКУРУЗЫ ОТ СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ - ДЕЛО ВАЖНОЕ	
Авдеенко А.П., Светличный В.А., Авдеенко С.С., Сыщенко О.А.	113
ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ВИНОГРАДА СОРТА КРАСНОСТОП ЗОЛОТОВСКИЙ.	
Сироткина Н.А.	117
ВЛИЯНИЕ ЛИСТОВОЙ ОБРАБОТКИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ	
Авдеенко А.П., Сыпков В.А.	121
УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Фалынсков Е.М., Пойда В.Б., Збрайлов М.А, Воскресенская А.С.	125
ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОСЕВОВ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В УСЛОВИЯХ ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЫ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Авдеенко С.С., Плотников С.Ю.	129
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Фетюхин И.В., Черненко В.В., Поздняков Н.Ю.	134
ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ СПОСОБОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНА В КРОТОРОТАЦИОННОМ СЕВООБОРОТЕ	
Фейзуллаев Г.М., Ахмедов Ш.Г.	137
ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНОВОГО СОРГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РОСТОРЕГУЛИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ	
Авдеенко С.С., Шолух А.С.	141
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ВЫРАЩИВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ТАБАКА СОРТА ВИРДЖИНИЯ В УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ ШЕКИ-ЗАГАТАЛЬСКОЙ РЕГИОНЕ	
Исмаилов Н.М., Казимов Г.А.	145
ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ	
Яськин Д.В.	148
СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ЗЕРНОВЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ И САДОВЫХ КУЛЬТУР	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ ОГУРЦА В ООО «НОВОЧЕРКАССКИЙ ТЕПЛИЧНЫЙ КОМБИНАТ»	
Бугрей И.В., Асаулка В.В.	153
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ ГИБРИДОВ ТОМАТА В ВЕСЕННИХ ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦАХ	

Бугрей И.В., Эмомов С.Д.....	156
ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ГИБРИДА КУКУРУЗЫ ПР39 Д81.....	
Бугрей И.В., Солодовник М.А.	159
СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЙЗАЖНОГО СТИЛЯ	
Габибова Е.Н.....	161
КРУПНОГАБИТУСНАЯ ЛИНИЯ ИЗ TRITICUM RETROPAVLOVSKYI.....	
Романов Б.В., Пимонов К.И., Сорокина И.Ю., Сульженко Р.В.	164
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ	
ОБЗОР БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	170
Белик В.В., Долгов В.В., Контарева В.Ю.	
ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 1991-2019 ГОДАХ	174
Громаков А.А., Турчин В.В., Коршунов А.А., Мухина М.Т.	
ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЭКОТОНОВ.....	
Медведева Л.Н., Гурина И.В.	183
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА	
Косенко Т.Г., Пугач Е.И.	186
NACHHALTIGE ENTWICKLUNG AUF DER GRUNDLAGE EINES ÖKOLOGISCH ORIENTIERTEN ANSATZES IN DER UMWELTNUTZUNG	
Kuzmich N.P.	189
АНАЛИЗ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В ООО «ИНДЮШКИН ДВОР»	
Кумачева В. Д., Головина Е.В.....	193
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД АЗОВО-КУБАНСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАСЕЙНА КАК ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	
Луганская И.А., Грачева М.Г.	196
МОНИТОРИНГ ЗАСУХ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ МЕТОДАМИ ДЗЗ	
Мещанинова Е.Г.	200
ВЛИЯНИЕ ГЛИФОСАТА НА ЧЕЛОВЕКА.....	
Миронченко М.В., Архипова З.Ю.	204
СИДЕРАЦИЯ КАК ЭЛЕМЕНТ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ КАРБОНОВОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	
Монастырский В. А., Ольгаренко В. Иг.	208
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	
Ольгаренко В. Иг., Монастырский В. А.	212

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	
Ткачева О.А., Шпаков Р.С., Меркулов Е.А.	216
КАРБОНОВЫЕ ПОЛИГОНЫ – КАК ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ.....	
Турчин В.В.	220
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДИОКСИДА СЕРЫ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГОРОДОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Турчин В.В., Миронченко М.В., Ефимова В.А.	223
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ВЕТРОВЫХ РЕСУРСОВ КАК ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО ВИДА ЭНЕРГИИ.....	
Турчин В.В., Токарева С.П.	226
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ХРАНЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	
Власова Л.М., Попова О.В.	230
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОВОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ МИКРОБИОНИК НА КАРТОФЕЛЕ В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Миронченко М.В.	236
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТ НА УРОЖАЙНОСТЬ ГОРОХА.....	
Сорокина И.Ю.	240
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ВОДОРАСТВОРИМОГО МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ КУЛЬТИФОРТ 16-8-20+2MgO+TE НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ В ПРИАЗОВСКОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	
Токарева С.П., Мажуга Г.Е.	243
ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОИЗВОДСТВЕ, ПЕРЕРАБОТКЕ И ХРАНЕНИИ ПРОДУКЦИИ АПК.....	
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ. ЭНЕРГИЯ НАНОТРУБОК.....	
Анисимова О.С., Коломыца В.А., Чередниченко А.А.	247
БИОТОПЛИВО – АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ.....	
Анисимова О.С., Коломыца В.А., Ефимова В.А.	251
ВЛИЯНИЕ РОБОТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА НА БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА .	
Белик В.В., Долгов В.В., Конгарева В.Ю.	255
РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА СРЕДИ РАБОТНИКОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	
Гриднева Р.П., Белик С.Н., Моргуль Е.В., Конгарева В.Ю.	259
СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА, УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	

Землякова С.Н., Калужский К.Р.	263
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА.....	
Контарева В.Ю., Белик В.В.	266
ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
Моргуль А.Р., Белик С.Н., Харагургиева И.М., Контарева В.Ю.....	269
СОЗНАТЕЛЬНОСТЬ ГРАЖДАН В ВОПРОСАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
Мошонская М.А., Украинцев С.А., Башняк С.Е.....	273
ОБЗОР МАШИН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР, ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВА АО «ЕВРОТЕХНИКА».....	
Надueva Я.А., Ладьгин Е. А.....	277
ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ПОСЕВНЫХ КОМПЛЕКСОВ И СЕЯЛОК ПРОИЗВОДСТВА AGROMASTER	
Надueva Я.А., Ладьгин Е. А.....	283
СВОЙСТВА БУРНОГО ПОТОКА ПРИ СВОБОДНОМ РАСТЕКАНИИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОМУ РУСЛУ	
Папченко И.В., Папченко Н.Г.....	286
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СВОБОДНОГО РАСТЕКАНИЯ БУРНОГО ПОТОКА ЗА ВОДОПРОПУСКНЫМИ ПРЯМОУГОЛЬНЫМИ ТРУБАМИ.....	
Папченко И.В., Папченко Н.Г.....	289
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКЕ.....	
Слинько А.С., Ладьгин Е.А.	293
ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ В БИБЛИОТЕКАХ ТИХОРЕЦКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.....	
Тола А.С., Башняк С.Е.	297
ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ЭБУ).....	
Хамитова К.В., Таханов М.П.	300