

22-3397

НА ДОК НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ ЗЕРНОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
ГОУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



материалы Международной научно-практической конференции

**АГРАРНАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОИЗВОДСТВА
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

23 июня 2021 года

Персиановский
2021

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА
ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ ЗЕРНОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
ГОУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



материалы Международной научно-практической конференции

**АГРАРНАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОИЗВОДСТВА
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

23 июня 2021 года

**Персиановский
2021**

УДК 63(063)

ББК 4

С 56

С 56

Аграрная наука в условиях становления цифровой экономики и производства экологически чистой продукции в Российской Федерации: материалы международной научно-практической конференции, 23 июня 2021г. - Персиановский : Донской ГАУ, 2021. – 309 с.

ISBN 978-5-98252-387-7

В сборнике кратко изложено содержание докладов ученых Донского государственного аграрного университета (Донского ГАУ), других вузов и научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля.

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; Авдеев 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 ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», к.в.н.; Савкин Н.Л. – проректор по научной и воспитательной работе ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», к.с.-х.н.; Коваленко А.В. – проректор по научной работе ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет», к.т.н., доцент, старший научный сотрудник, доктор философии; Зеленская Г.М. – декан агрономического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., профессор; Тазаян А.Н. – и. о. декана факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.б.н., доцент; Скрипин П.В. – декан биотехнологического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.т.н., доцент; Монсеев Ж.Н. – начальник научно-исследовательской части, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-387-7

© Коллектив авторов, 2021

© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2021

Оглавление

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА	3
АКТИВНЫЕ И ПАССИВНЫЕ ДАТЧИКИ В МЕТОДАХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	
Белик В.В., Долгов В.В., Авдеев А.П.	3
ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММ В АГРОНОМИИ, АГРОХИМИИ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИИ.....	9
Рябцева Н.А.	9
NDVI – КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	12
Турчин В.В., Громаков А.А.	12
ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЗЕМЛИ С ЦЕЛЬЮ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАРАМЕТРОВ ПОЧВ.....	15
Турчин В.В., Мажуга Г.Е.	15
ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	19
Третьяков И.Н.	19
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА	24
Авдеев А.П., Авдеев С.С.	24
ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ АРБУЗА В ОКТЯБРЬСКОМ РАЙОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	31
Бугрей И.В.	31
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕССМЕННОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ТОМАТА В ВЕСЕННИХ ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦАХ	33
Бугрей И.В.	33
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА	37
ДАТЧИКИ КОНТРОЛЯ ГАЗОВОГО СОСТАВА ВОЗДУХА КАК СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПТИЦЕВОДСТВЕ ..	37
Белик В.В., Долгов В.В.	37
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА	43
Вальчук А.В.	43
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННОЙ МОЛОЧНОЙ ФЕРМЕ ООО АФ «ГОРНЯК»	48
Должанов П.Б., Александров С.Н., Александрова Н.П.	48
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	53
Должанов П.Б.	53

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ	
Должанов П.Б., Завелицкий А.Б.	57
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ AGFARM ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА НА МОЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ ООО «АГРОФИРМА «ГОРНЯК»	
Иванов Д.А.	61
ПРИМЕНЕНИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	
Чернышева Р.И., Чернышев Н.Н., Нижнец Т.В.	65
РАЗРАБОТКА И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ	74
ВЛИЯНИЕ ПЕРИОДА ПОВОРАЧИВАНИЯ УТИНЫХ ЯИЦ НА ИХ ИНКУБАЦИЮ.....	
Полозюк О.Н., Топилина О.О., Ясинский Е.И.	74
ЧУМА СОБАЧЬИХ И СПОСОБ ЕЕ ЛЕЧЕНИЯ.....	
Полозюк О.Н.,Сергеев А.А.	77
УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБОРА СПЕРМЫ КРОЛИКОВ	
Сысоева О.Е., Миронова Л.П.	80
КОРРЕКЦИЯ УРОВНЯ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ У ТЕЛЯТ В РАННИЙ ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД	
Ушакова Т.М., Дерезина Т.Н.	84
КОРРЕКЦИЯ УРОВНЯ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АЛИМЕНТАРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАРЕЕЙ	
Ушакова Т.М.	88
КОРРЕКЦИЯ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АЛИМЕНТАРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАРЕЕЙ	
Ушакова Т.М.	92
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО КРОВАВОГО СПОСОБА КАСТРАЦИИ ХРЯКОВ.....	
Михайлова И.И., Лещенко Т.Р., Ортыкова И.М.	96
ТЕРАПИЯ БАРАНОВ ПОСРЕДСТВОМ ПОДГОТОВКИ ПНЭКТОМИРОВАННОГО САМЦА – ПРОБНИКА.....	
Михайлова И.И., Лещенко Т.Р., Ортыкова И.М.	100
КОРРЕКЦИЯ НУТРИТИВНОГО СТАТУСА У МОЛОДНЯКА ВЕРБЛЮДОВ ПРИ НАРУШЕНИИ ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА	
Бабкина Т.Н.	103
ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ПРИ ОСТРОЙ КАТАРАЛЬНОЙ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ	
Бабкина Т.Н.	106
ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ПРИ КЕТОЗЕ КОРОВ	

Бабкина Т.Н.	111
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ УЛЬТРАДОН И КЕМИЦИД ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕЗИНФЕКЦИИ НА БОЕНСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	
Кошляк В.В., Тамбиев Т.С., Фундыга Д.П.	117
НОВОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ТЕРАПИИ ПОСЛЕРОДОВОГО МАСТИТА И ЭНДОМЕТРИТА У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ	
Войтенко Л.Г., Войтенко О. С.	122
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	128
СЕМЕНА ОБЛЕПИХИ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ	
Аветисян Е.Н., Алексеев А.Л.	128
ФЕРМЕНТАТИВНАЯ МОДИФИКАЦИЯ СЕМЯН МАШ И ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ	
Трофименко И.С., Алексеев А.Л.	131
ТЕХНОЛОГИИ МЕМБРАННОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Анисимова О.С., Винокурова И.Н., Коломыца В.А.	134
К ВОПРОСУ О ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	
Анисимова О.С., Коломыца В.А.	139
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ХРАНЕНИЯ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ В МАЛЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИНАХ	
Башняк С.Е.	144
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЛУКОВОГО ХЛЕБА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	
Петрова Е.В., Безуглова Ю.Ю., Козликин А.В., Насиров Ю.З.	151
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА	
Бородина Н.А., Лискова Е.А.	154
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА	
Бородина Н.А., Лычман В.А.	157
ПРОИЗВОДСТВО СЫРОВЯЛЕННЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЯГОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ	
Емельянов А.М., Панченко Д.А.	162
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОНЦЕПЦИИ FOODTECH В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Землякова С.Н.	165
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЛКОВЫХ ДОБАВОК РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ ЭКОНОМ- КЛАССА	
Кобыляцкий П.С., Голубов В.А.	168

ФОКАЧЧА: ОЦЕНКА ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ, ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОРГАНИЗМА	
Ковылева С.П., Кобцева Е.С., Козликин А.В., Скрипин П.В.	172
ПОЛЬЗА ТВОРОЖНОГО КЕКСА ДЛЯ ОРГАНИЗМА	
Марущак Е.С., Худоерко Е.Е., Козликин А.В., Скрипин П.В.	174
ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ РИСКА ФАЛЬСИФИКАЦИИ	
Контарева В.Ю.	178
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ МЕМБРАННОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Контарева В.Ю.	184
ВЛИЯНИЕ БИОКОРРЕКТОРА НА СВОЙСТВА МЯСНОГО ПРОДУКТА	
Левковская Е. В., Анциферова В. Д.	188
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ КУРИНОГО РУЛЕТА	
Левковская Е. В., Анциферова В. Д.	190
МЕРЧАНДАЙЗИНГОВЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ КАК СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИЙ	
Лосевская С.А.	193
ОСНОВЫ МИКРОБНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ. ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Широкова Н.В., Кобякова М.С., Сокиренко Е.А.	199
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ	
Широкова Н.В., Кобякова М.С., Сокиренко Е.А.	203
МЕСТО ВИТАМИНА D В ПРОФИЛАКТИКЕ АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
Аветисян А.К., Моргуль Е.В., Белик С.Н., Контарева В.Ю.	207
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КЛИНИЧЕСКОМ ПИТАНИИ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА И ОЖИРЕНИЕМ...	
Белик В.В., Долгов В.В., Моргуль Е.В., Скрипин П.В., Крючкова В.В.	211
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CAPSICUM ANNUUM КАК ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ	
Моргуль А.Р., Аветисян А.К., Белик С.Н., Моргуль Е.В., Ишошина О.Г.	217
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ДРЕВЕСИНЫ ПРИ КОПЧЕНИИ МЯСОПРОДУКТОВ	
Руденко Р.А.	223
ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИИ И ЭКОНОМИКЕ АПК	226
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ КОМАНДНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ	
Бреусова Е.А., Сафонова С. Г., Дубовик А. В.	226
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РОССИИ	

Бунчиков О.Н., Джуха В.М., Михненко Т.Н., Капелист Е.В.	232
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	
Гордеев А.А., Филиппова С.П., Гордеева Л.Г.	240
ИННОВАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	
Гордеева Л.Г., Абросимова М.С., Гордеев А.А.	244
РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА НА ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ..	
Зайцева Н.П., Зайцев П.В., Зайцев С.П.	248
СУЩНОСТЬ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ЛИКВИДНОСТИ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
Зубарева О.А.	252
ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ В СООТВЕТСТВИИ С МСФО	
Зубарева О.А.	257
ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ, КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	
Конькова О.В.	261
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ.....	
Конькова О.В.	264
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ	
Конькова О.В.	268
ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ОСНОВНЫХ ФОРМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	
Кубарь М.А., Осипова А.И.	272
СОВРЕМЕННЫЙ РЫНОК КРИПТОВАЛЮТ: СОСТОЯНИЕ И МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	
Лихолетова Н.В., Гапон С.О.	276
ФОРМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	
Осипова А.И., Кубарь М.А.	280
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА КРЕДИТНО-ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ АПК.....	
Таланова Н.В., Филиппова С. П., Зайцева Н. В.	286
СОВРЕМЕННЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ СИСТЕМ.....	
Филиппова С.П., Зайцева Н.П., Таланова Н.В.	291
ОЦЕНКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	
Филиппова С.П., Гордеева Л.Г., Абросимова М.С.	295
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВУЗЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	

Научное издание

**АГРАРНАЯ НАУКА В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОИЗВОДСТВА
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Материалы международной
научно-практической конференции

23 июня 2021 года

Компьютерная верстка М.Н. Степаненко

Подписано в печать 12.07.2021 г.
Печать оперативная Усл. печат. л. 19 Заказ №3046 Тираж 500 экз.

Донской государственный аграрный университет,
346493, Ростовская обл., Октябрьский р-н,
пос. Персиановский

Типография Донского госагроуниверситета
346493, Ростовская обл., Октябрьский р-н,
пос. Персиановский 2021 г.