

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-1567 в.14

СИНЕРГЕТИКА СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ И СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ СТРАНЫ

Международная
научно-практическая конференция

Сборник материалов

Выпуск 14

21-01567



Казань 2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТАТАРСКИЙ ИНСТИТУТ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА»**

«СИНЕРГЕТИКА СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ И СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ СТРАНЫ»

Международная научно-практическая конференция

Сборник материалов

Выпуск 14

Казань 2020

УДК 338.43
ББК 65.32
С 75

С 75 «Синергетика сбалансированного развития аграрной отрасли и сельских территорий страны»: сборник материалов / Международная научно-практическая конференция (24 – 26 июня 2020 г.). Выпуск 14. – Казань: ИП Рагулин Р.А., 2020. – 382 с.

ISBN 978-5-907304-24-6

Редколлегия:

Н.Л. Титов, врио ректора ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса», главный редактор

В.Н. Фомин, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зам. главного редактора

В.Н. Шилов, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, ответственный за выпуск

Н.М. Якушкин, доктор экономических наук, профессор

Р.К. Абдрахманов, доктор технических наук, профессор

А.А. Ахметшина, секретарь

В сборнике опубликованы материалы Международной научно-практической конференции «Синергетика сбалансированного развития аграрной отрасли и сельских территорий страны». На конференции были рассмотрены актуальные вопросы аграрной науки: экономика, анализ тенденций и перспектив развития сельского хозяйства регионов, цифровизации, производство органической продукции растениеводства и животноводства, современные технологии в земледелии и животноводстве, перспективы производства и переработки продукции растениеводства и животноводства, актуальные проблемы ветеринарной медицины, охраны труда, научно-практические основы внедрения современных систем машин в АПК.

В работе конференции приняли участие ведущие ученые ВУЗов России и зарубежных стран, научно-исследовательских учреждений, аспиранты.

Сборник предназначен для руководителей и специалистов сельского хозяйства, фермеров, слушателей переподготовки и повышения квалификации, ученых, аспирантов, студентов сельскохозяйственных вузов и колледжей.

ISBN 978-5-907304-24-6

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ АГРАРНЫМ БИЗНЕСОМ

	Стр.
Титов Н.Л., Якушкин Н.М. Кадры инновационного развития АПК: тенденции, проблемы, пути решения	3
Шарипов С.А., Шайтан Б.И. Проблемы системного и сбалансированного развития аграрного сектора экономики	18
Гайнутдинов И.Г., Выжлов А.С. Процедуры признания бесхозным объектов недвижимого имущества, расположенных в сельских территориях с целью вовлечения их в хозяйственный оборот.....	28
Васильева И.В. Принятие управленческих решений на современном этапе.....	34
Яковчик Н.С. Формирование современных профессиональных компетенций как приоритетное направление повышения профессионального уровня управленческих кадров АПК Беларуси...	38
Шарипов С.А., Харисов Г.А. Инновации как фактор синергетики сбалансированного развития сельскохозяйственных предприятий....	43
Яковчик Н.С., Шайтан Б.И. Человеческий капитал: стратегия развития в союзном Государстве России и Беларуси.....	52
Адьяев С.Б., Михайлов Б.Э. Повышение квалификации и переподготовка кадров агропромышленного комплекса региона через систему дополнительного профессионального образования	64
Шайтан Б.И., Можяев Е.Е. К вопросу о научном наследии П.А. Андреева.....	67
Иваницкая Л.В. Совершенствование механизма управления финансовыми результатами предприятия.....	73
Шайтан Б.И., Марков А.К. Состояние, проблемы и перспективы развития управленческого консультирования.....	77
Чемидова Л.С. К проблемам развития сельских территорий Республики Калмыкии.....	84
Гарлов П.Е., Дирин Д.К. Интеграция правового поля рыбохозяйственных речных систем для решения проблемы сохранения популяций ценных видов рыб.....	90
Арефьев В.Н. Принципы маркетинга в деятельности информационно-консультационной службы.....	98
Сердюк Н.С. Реформирование системы бюджетных платежей.....	104

Довнар Л.И. Сахарный подкомплекс Республики Беларусь: тенденции и факторы развития.....	110
Кулайкин С.В. Стратегия конкуренции.....	118
Горбатовский А.В., Горбатовская О.Н., Довнар Л.И. Факторы формирования конкурентной среды в отраслях животноводства в Республике Беларусь.....	122
Гурачевский В.Л., Кучинская И.И., Хоровец И.Г. Чернобыльская авария и АПК Республики Беларусь.....	132

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ, СЕЛЕКЦИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Фомин В.Н., Козин А.М., Хуснутдинов Р.Г. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от стимуляторов роста, микроэлементов и кондиционера воды в условиях Среднего Поволжья.....	143
Сафин А.Р., Владимирев В.П., Сафин Д.Р. Продуктивность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от площади питания и доз минеральных удобрений.....	152
Бизянов С.Я., Владимирев В.П., Гареев И.Р. Продуктивность и качество зерна ячменя в зависимости от норм высева и расчетных доз удобрений в условиях лесостепи Среднего Поволжья.....	162
Гайнуллин Р.М., Айсин И.Д. Требования подсолнечника к элементам питания, а также влияние внекорневых подкормок боросодержащим удобрением борогум на его урожайность.....	172
Нафиков М.М., Нигматзянов А.Р., Сайфутдинов Р.Ф., Мингазов Р.А. Результатам многолетних исследований сахарного сорго и его смесей в Республике Татарстан.....	177
Нафиков М.М., Нигматзянов А.Р., Насибуллин И.М. основные принципы производства, хранения и реализация органической продукции.....	184
Козин А.М., Фомин В.Н. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от уровня питания и сорта.....	191

ВЕТЕРИНАРИЯ, ЖИВОТНОВОДСТВО И КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Шилов В.Н., Хабибуллин Р.З., Семина О.В., Ахмадуллин Р.М. Влияние антиоксиданта «Бисфенол-5» на морфологические показатели крови телят в молочный период.....	198
Курмакаева Т.В., Еньшин А.В., Сауткин А.В. Выращивание телят черно-пестрой породы с добавкой в рацион натурального биокомплекса Гроулайф®	203
Бикташев Р.У. Полифункциональность металлотиионеиновой системы организма.....	209
Миннебаев Д.Ф., Насибуллин И.М. Современные технологии в АПК: синергия цифровых решений, управление и контроль агробизнеса от наемного работника до инвестора.....	214
Шилов В.Н., Фахртдинова Л.К., Семина О.В., Ахмадуллин Р.М. Морфологические показатели крови уток при использовании антиоксиданта «Бисфенол-5».....	221
Балджи Ю.А., Жанабаева Д.К., Карпыкбаева Г.Ж. Фальсификация мяса птиц.....	225
Спиридонов Г.Н., Махмутов А.Ф., Спиридонов А.Г. Коронавирусная инфекция крупного рогатого скота.....	229
Гарлов П.Е., Бугримов Б.С. К системе управления искусственным воспроизводством популяций рыб на основе инновационной биотехнологии	234
Асатбаева Г.К. Изучение некоторых биохимических и гематологических показателей крови при кетозе у высокопродуктивных коров.....	245
Серёгин И.Г., Курмакаева Т.В., Еньшин А.В. Ветеринарно- санитарная характеристика мяса цыплят-бройлеров при рсе-пороке Бикташев Р.У., Лаушкина М.В. Особенности обмена кремния в организме крупного рогатого скота.....	250
Симонов Г.А., Федин А.С., Филиппова О.Б. Добавка к рациону повышает продуктивные показатели свиноматок.....	258
Спиридонов Г.Н., Махмутов А.Ф., Спиридонов А.Г. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней	264
Ерофеев В.И., Андреев А.И. Направленное выращивание тёлочек красно-пестрой породы и их последующая молочная продуктивность за первую лактацию.....	268
Филиппова О.Б., Симонов Г.А., Фролов А.И. Стимулирующая кормовая добавка для коров	275
	279

Майканов Б.С., Аутелеева Л.Т., Сулейменова А.Ж. Безопасность мяса различных видов животных, производимых в Щучинско-боровской курортной зоне.....	283
Корневская П.А., Есимова Л.Б. Определение качества вареной колбасы с использованием цитрусовой клетчатки.....	289
Галяутдинова Г.Г., Егоров В.И. Идентификация кормового антибиотика Бацитрацина в продукции животноводства методом ВЭЖХ и хромато-масспектрометрией.....	294
Зарипов Р.Х. Органическое животноводство - перспективы его развития в рамках внутреннего рынка России	301
Муньков А.Н. Химический токсикоз и варрооз – основные причины синдрома распада колонии медоносных пчел.....	307
Сысоева М.А., Коваленко С.А. Перспективы использования и биологическая ценность меда.....	312
Домолазов С.М., Васильев М.Н., Макаров А.С. Автоматизированная система ветеринарного учета и анализа в пчеловодстве.....	317

МЕХАНИЗАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС В АПК

Абдрахманов Р.К., Титов Н.Л., Зиятдинов Р.Р. Организация технического сервиса сельскохозяйственных машин с внедрением элементов цифровизации	321
Валиев И.И., Калимуллин М.Н., Ахметзянов Р.Р., Ханнанов М.М., Абдрахманов Р.К. Результаты полевых исследований ротационного ботвоизмельчителя Бир-4.....	326
Ахметзянов Р.Р., Калимуллин М.Н., Шайхутдинов Р.Р., Вагизов Т.Н., Ахметзянова Р.Р. Разработка состава и технологии изготовления композиционных материалов из промышленных отходов.....	331
Ахметзянов Р.Р., Калимуллин М.Н., Шайхутдинов Р.Р., Вагизов Т.Н., Ахметзянова Р.Р. Композиционный материал для повышения ресурса подшипников скольжения сельскохозяйственных машин.....	337
Валиев И.И., Калимуллин М.Н., Абдрахманов Р.К. Агрегат для удаления ботвы сахарной свеклы.....	342
Марданов Р.Х. Влияние конструктивных параметров на агротехнические показатели фронтального плуга.....	346

Халиуллин Д.Т., Дмитриев А.В. Теоретическое определение параметров корпуса вентилятора-метателя аэромеханического шелушителя.....	349
Марданов Р.Х. Обоснование конструктивных параметров сдвоенного корпуса фронтального плуга.....	353
Халиуллин Д.Т., Дмитриев А.В. Шелушители аэромеханического типа.....	356
Яруллин Ф.Ф., Фаттахов М.Р. Разработка дискового почвообрабатывающего орудия	361
Яруллин Ф.Ф., Шакиров И.З. Автоматическая система изменения глубины обработки почвы.....	366
Шайхутдинов Р.Р., Галиев И.Г., Ахметзянов Р.Р., Каримов И.И. Об износе гильз цилиндров и методах повышения их ресурса.....	369
Шайхутдинов Р.Р., Ахметзянов Р.Р., Адигамов Н.Р., Шарафиев А.А. Методы повышения ресурса рабочих органов почвообрабатывающих машин.....	373