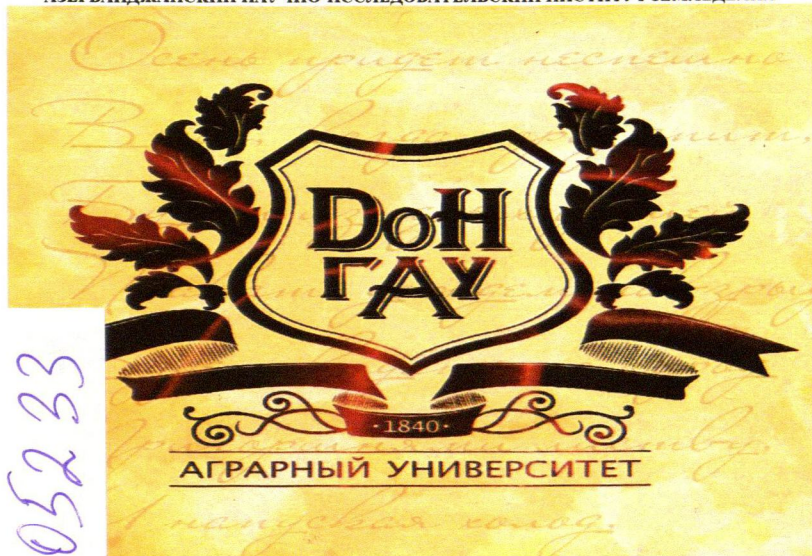


21-5233

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»  
ГОУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ  
ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ»  
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



21-05233

**СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА  
В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОГО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

(к 80-летию со дня рождения доктора с.-х. наук,  
профессора Приступы Василия Николаевича)

Материалы международной научно-практической конференции,  
посвященной 180-летию

ФГБОУ ВО «Донского государственного аграрного университета»

21-22 сентября 2020 года

**«ОТ ИНЕРЦИИ К РАЗВИТИЮ: НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»  
ГОУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
РУЦ «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ  
ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ»  
АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



**СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА  
В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОГО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**(к 80-летию со дня рождения доктора с.-х. наук,  
профессора Приступы Василя Николаевича)**

**Материалы международной научно-практической конференции,  
посвященной 180-летию  
ФГБОУ ВО «Донского государственного аграрного университета»  
21-22 сентября 2020 года**

**«ОТ ИНЕРЦИИ К РАЗВИТИЮ: НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**

пос. Персиановский  
2020

УДК 63 (063)

ББК 4

С 56

С 56

Современное развитие животноводства в условиях становления цифрового сельского хозяйства: материалы международной научно-практической конференции «От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение сельского хозяйства», 21-22 сентября 2020г. – Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 373 с.

ISBN 978-5-98252-370-9

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, ВРИО ректора ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., профессор; Авдеев А.П. – зам. председателя, врио проректора по научной работе ФГБОУ ВО Донской ГАУ, д.с.-х. н., доцент; Должанов П.Б. - проректор по учебной работе, международным связям 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; Радчиков В.Ф. – зав. лабораторией кормления и физиологии питания крупного рогатого скота РУП «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по животноводству», д. с.-х. наук, профессор; Ахмедов Ш.Г. – заместитель директора научно-исследовательского института земледелия Азербайджанской Республики; 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; Моисеенко Ж.Н. – начальник научно-исследовательской части, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-370-9

© Коллектив авторов, 2020

© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2020

## Оглавление

<b>ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПОВЫШЕНИЕ ЕЁ КАЧЕСТВА</b> .....	3
ВЛИЯНИЕ СТРЕСС-ФАКТОРОВ В ПТИЦЕВОДСТВЕ И ПУТИ ИХ СНИЖЕНИЯ .....	
Анискина М.В., Сенько А.В., Шацкая Е.С. ....	3
<b>КАЧЕСТВЕННО-НОВЫЕ ПОДХОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ОАО «ЛОГИШИН» ПИНСКОГО РАЙОНА</b> .....	
Базылев М.В., Левкин Е.А., Линьков В.В., Сезен С.Г. ....	6
<b>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЯИЦ ПЕРЕПЕЛОВ РАЗНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ</b> .....	
Бачинина К.Н., Ходнев В.Г. ....	14
<b>ОЦЕНКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ, БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ И ПРИВЕСОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АНТИБИОТИКА И СИМБИОТИКА</b> .....	
Бохан П.Д., Карпенко Л.Ю., Бахта А.А. ....	17
<b>ОТКОРМОЧНЫЕ КАЧЕСТВА БАРАНЧИКОВ РАЗНОГО ГЕНОТИПА</b> .....	
Гагловс А. Ч., Негреева А.Н., Щугорева Т.Э. ....	21
<b>БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС КРОВИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В КОМБИКОРМА ФЕРМЕНТОВ</b> .....	
Данилова Н. В., Михайлова Л.Р., Немцева Е.Ю. ....	26
<b>РАСТИТЕЛЬНЫЙ ИММУНОСТИМУЛЯТОР В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ</b> .....	
Дарьин А.И. ....	32
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕНТОНитОВОЙ ГЛИНЫ НА ПОРΟΣЯТАХ-ОТЪЕМЫШАХ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b> .....	
Дарьин А.И. ....	36
<b>ВАРИАБИЛЬНОСТЬ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ ЦИВИЛЬСКОЙ ПРОРОДЫ ПО ГОДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b> .....	
Евдокимов Н.В. ....	39
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ В ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПУТЕМ НАУЧНО – ИННОВАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b> .....	
Зуенко В.А. ....	45
<b>ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЕРВИС-ПЕРИОДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ</b> .....	
Иванова Н.В. ....	54

АКТИВИЗАЦИЯ БИОРЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ БИОПРЕПАРАТАМИ.....	
Иванова Т.Н. ....	57
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БАРАНЧИКОВ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ.....	
Засемчук И.В. ....	64
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ ООО «ЛАЗЕРЕВАЯ СТЕПЬ».....	
Колосов Ю.А., Засемчук И.В. ....	67
ОВЧИННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА .....	
Колосов Ю.А., Дегтярь А.С. ....	71
НЕОБХОДИМОСТЬ МЯСНОГО ОВЦЕВОДСТВА НА ЮГЕ РОССИИ.....	
Комлацкий В.И., Величко Л.Ф., Хорошайло Т.А. ....	75
ВЫРАЩИВАНИЕ ИНДЮКОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БИЗНЕС .....	
Комлацкий В.И., Величко В.А., Величко Л.Ф., Цыганок Л.Э.....	78
СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ОВЕЦ ПРИ ВВЕДЕНИИ СОЕДИНЕНИЙ СЕЛЕНА И ВИТАМИНА Е ЯРКАМ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДА .....	
Курилова, А.А., Карпенко Л.Ю. ....	83
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ТОРГОВЛИ МЯСОМ ИНДЕЙКИ.....	
Кореневская П.А.....	86
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПОЗИЦИИ ОБРАБОТКИ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ ИЗЛУЧЕНИЯМИ УФ СВЕТОДИОДОВ .....	
Курская Ю.А. ....	89
ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ГОВЯДИНЫ.....	
Куцкова Е.А., Исакова Т.В. , Арбатская Т.С. ....	96
ВЛИЯНИЕ МОДУЛЯ ЗУБЬЕВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЦЕССА СЖАТИЯ КОРМА ШЕСТЕРЁННЫМ ГРАНУЛЯТОРОМ .....	
Ладыгин Е.А.....	101
ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОЦЕССА СЖАТИЯ КОРМА ОТ СМЕЩЕНИЯ ИСХОДНОГО ПРОФИЛЯ ЗУБЬЕВ ШЕСТЕРЁННОГО ГРАНУЛЯТОРА.....	
Ладыгин Е.А.....	107

<b>РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОГО РЕЖИМА ИНКУБАЦИИ ПЕРЕПЕЛИНЫХ ЯИЦ .....</b>	
Макарова Л.О., Щербатов В.И. ....	112
<b>РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПОВ ПО ГЕНАМ ESR, FSNb, MC4R И PRLP .....</b>	
Максимов А.Г., Максимов Н.А. ....	115
<b>ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЯСНОСТИ СВИНЕЙ .....</b>	
Максимов А.Г., Федюк В.В. ....	121
<b>ОСОБЕННОСТИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ЭКСТЕРЬЕРА КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ И СЫЧЕВСКОЙ ПОРОД.....</b>	
Соколова Е.Г., Ульянова Н.С., Москалева М.В. ....	128
<b>ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ И ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА .....</b>	
Немцева Е.Ю., Попова М.Г. ....	137
<b>«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРОССА ХАЙСЕКС КОРИЧНЕВЫЙ В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕФАБРИКИ «КИНЕШЕМСКАЯ» ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» .....</b>	
Панина О.Л., Шувалов А.Д. ....	140
<b>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ МИЦЕЛЛАТА НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ – БРОЙЛЕРОВ.....</b>	
Поддубская Н.А. ....	147
<b>ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ КОРОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ИХ ПОТОМСТВА .....</b>	
Приступа В.Н. ....	150
<b>ВОСПРОИЗВОДСТВО СКОТА КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ В ПЛЕМЕННОМ РЕПРОДУКТОРЕ ООО «ЭНЕРГИЯ» .....</b>	
Приступа В.Н. ....	154
<b>НОВЫЕ СХЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ СВИНОК .....</b>	
Радчиков В.Ф., Горлов И.Ф., Сложенкина М.И. ....	158
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТЕИНА МОЛОДНЯКОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....</b>	
Радчиков В.Ф., Натынчик Т.М., Бесараб Г.В. ....	162
<b>ТЕХНОЛОГИЯ СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ ПОРОДЫ ХИКОЛЬ.....</b>	
Ратошный А.Н., Тесля И.И., Чернышков А.С. ....	168
<b>МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРОБИОТИКА ВЕТОМ 1.1.....</b>	

Савостина Т.В., Мижевикина А.С., Сайфульмуллоков Э.Р., Савостина Д.А.	172
<b>ЭТНОФЕРМА И ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ-ЭМБРИОКРИБАНК – КАК МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....</b>	
Сидашова С.А. ....	176
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА .....</b>	
Соколова Е.Г., Ульянова Н.С., Гаевская Е.С. ....	185
<b>РОСТ И РАЗВИТИЕ РЕМОНТНЫХ СВИНОК.....</b>	
Солонникова В.С., Романцова С.С., Морозюк И.А. ....	192
<b>ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ ФЕРМ И КОМПЛЕКСОВ НА МИКРОКЛИМАТ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗОН КОРОВНИКОВ.....</b>	
Тимошенко В.Н., Музыка А.А., Москалев А.А., Кирикович С.А., Шматко Н.Н., Шейграцова Л.Н., Пучка М.П., Тимошенко М.В., Шамонина А.И. ....	196
<b>МНОГОПЛОДИЕ СВИНОМАТОК ПОРОДЫ ЛАНДРАС .....</b>	
Романцова С.С., Третьякова О.Л., Морозюк И.А. ....	204
<b>СЕЛЕКЦИЯ НА ВЫХОД МЯСА В ТУШАХ СВИНЕЙ.....</b>	
Третьякова О.Л., Романцова С.С. ....	206
<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА.....</b>	
Тузов И.Н., Обух Б.С. ....	211
<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНОМАТОК С РАЗЛИЧНЫМ СТРОЕНИЕМ ГЕНОВ H-FAVR, ESR И RYR-1.....</b>	
Тупикин В.В., Швец М.Ю., Скрипин П.В., Кастулина М.В., Вартанов А.А., Макаренко А.А. ....	214
<b>ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ .....</b>	
Усова Т.П., Андреев Г.А., Разоренов С.В.....	220
<b>ВЛИЯНИЕ СЕЗОНА ОТЕЛА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ .....</b>	
Федосеева Н.А., Усов В.П., Шепинёв Д.А. ....	224
<b>УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА ТУШ СВИНЕЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИЙ .....</b>	

Фуников Г.А., Грикшас С.А., Корневская П.А. ....	229
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОТКОРМОЧНЫХ И МЯСНЫХ КАЧЕСТВ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ПО ГЕНУ РЕЦЕПТОРА МЕЛАНКОРТИНА MC4R.....	
Халак В.И. ....	232
НЕКОТОРЫЕ ИННОВАЦИИ В СЕЛЕКЦИИ СВИНЕЙ И ИХ ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА .....	
Халак В.И. ....	237
РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА .....	
Шахбазова О.П., Подгорская С.В. ....	244
АНАЛИЗ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПЕЧЕНИ НОРОК В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ .....	
Чопорова Н. В., Шубина Т.П. ....	250
ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НОРОК В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ .....	
Чопорова Н.В., Шубина Т.П. ....	254
<b>ИННОВАЦИИ В ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ .....</b>	<b>260</b>
ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ГРАНУЛИРОВАННОГО ЛЮПИНА В СОСТАВЕ РАЦИОНА ТЕЛЯТ .....	
Антонович А.М.....	260
ПОВЫШЕНИЕ ПЕРЕВАРИМОСТИ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ПЕРЕПЕЛОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРОБИОТИЧЕСКОГО КОРМОВОГО БИОПРОДУКТА .....	
Анискина М.В., Петенко А.И., Сенько А.В.....	266
КОНСЕРВИРОВАННОЕ ЗЕРНО СОРГО В РАЦИОНАХ СУПОРΟΣНЫХ И ЛАКТИРУЮЩИХ СВИНОМАТОК.....	
Бахурец А.П., Семенченко С.В. ....	268
ОТКОРМ СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ .....	
Бахурец А.П. Семенченко С.В. ....	272
ОПТИМИЗАЦИЯ РАЦИОНОВ ДЛЯ ОТКАРМЛИВАЕМОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ .....	
Бахурец А.П., Чернышков А.С., Ратошный А.Н., Каратунов В.А. ....	276
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ИММУНОФЛОР В РАЦИОНАХ ПТИЦЫ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ МОЛОДНЯКА КУР-НЕСУШЕК.....	



Боронин В.В., Семенов В.Г. ....	279
<b>ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ</b> .....	
Евдокимов Н.В., Алексеев В.А. ....	284
<b>РОСТ, РАЗВИТИЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА УТЯТ КРОССА «АГИДЕЛЬ» ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМБИКОРМОВ С ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ ФЕРМЕНТАМИ</b> .....	
Жестянова Л.В. ....	290
<b>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ КРОЛИКОВ И НАКОПЛЕНИЕ ЙОДА НА ФОНЕ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ АНТИОКСИДАНТОВ, ОБОГАЩЕННЫХ ОРГАНИЧЕСКИМ ЙОДОМ</b> .....	
Зубоченко Д.В., Остапчук П.С., Паштеецкая А.В., Кувейда Т.А. ....	295
<b>ЭНЗИМЫ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК</b> .....	
Иванова Е.Ю., Игнатъева Н.Л., Воронова И.В. ....	299
<b>ФЕРМЕНТЫ В КОМБИКОРМАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b> .....	
Кротова Н.Ю., Егоров Г.А., Германов В.В. ....	306
<b>ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОМБИКОРМАХ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ</b> .....	
Лаврентьев А.Ю., Шерне В.С. ....	312
<b>L-ЛИЗИН МОНОХЛОРИДРАТ КОРМОВОЙ В КОМБИКОРМАХ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ И ОТКОРМЕ СВИНЕЙ</b> .....	
Лаврентьев А. Ю., Шерне В.С. ....	319
<b>ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b> .....	
Мижевикина А.С., Савостина Т.В., Мижевикин И.А. ....	324
<b>ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ</b> .....	
Михайлова Л.Р. ....	328
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФЕЛУЦЕН» В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b> .....	
Мотошкин В.М., Ленская В.С., Михайлова И.В. ....	333
<b>РАСТИТЕЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА В КОМБИКОРМАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b> .....	
Николаева А.И., Ларионов Г.А. ....	337
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ АНИОННЫХ СОЛЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГИПОКАЛЬЦИЕМИИ У КОРОВ</b> .....	

Острикова Э.Е., Чернышков А.С. ....	342
СОЛОДОВЫЕ РОСТКИ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	
Разумовский С.Н. ....	345
ЛИМОННИК КИТАЙСКИЙ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА ЛИСИЦ .....	
Скрябина Т. Н., Черкашина А. Г. ....	352
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ ДРОЖЖЕВОГО ПРОБИОТИКА МОЛОДНЯКУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .....	
Чернышков А.С., Бахурец А.П., Ратошный А.Н., Каратунов В.А. ....	356
АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ АМИНОКИСЛОТ В КОРМАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ .....	
Шляхова О.Г., Петросян Н.С. ....	361

Научное издание

**ОТ ИНЕРЦИИ К РАЗВИТИЮ:  
НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Материалы международной научно-практической конференции**

21 сентября 2020 года

Компьютерная верстка М.Н. Степаненко

Подписано в печать 28.09.2020 г.

Печать оперативная Усл. печат л. 23,25 Заказ №2990 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 2020 г.