

21-4049

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ч. 2

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

ч. 2



21-04052

**СБОРНИК ТРУДОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

СБОРНИК ТРУДОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА»

*посвященной памяти доктора биологических наук,
профессора Е.П. Ващекина, Заслуженного работника Высшей школы РФ,
Почетного работника высшего профессионального образования РФ,
Почетного гражданина Брянской области*

Часть II

22-23 января 2020 г.

УДК 338.24:636 (06)

ББК 65.050:45/46

А 43

Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов Национальной научно-практической конференции, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора Е. П. Ващекина. Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного гражданина Брянской области, 22-23 января 2020 г. Часть II - Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, 2020. - 217 с.

ISBN 978-5-88517-334-6

Настоящий сборник научных трудов содержит материалы научных исследований, научно-производственных экспериментов и передового опыта по ветеринарному обеспечению отраслей животноводства в АПК, разведению, селекции, генетике и воспроизводству с.-х. животных, кормопроизводству, кормлению с.-х. животных и технологии кормов, технологии производства продукции животноводства и её переработки и инновационным подходам в освоении методов оздоровления студентов.

Редакционный совет:

Малявко И.В. - к.б.н., доцент, директор института ветеринарной медицины и биотехнологии;

Минченко В.Н. – к.б.н., доцент, заведующий кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных.

Материалы конференции (доклады) напечатаны с электронных носителей (USB-флеш-накопителей и др.), представленных авторами, которые отвечают за возможные неточности в тексте.

Рекомендован к изданию методической комиссией института ветеринарной медицины и биотехнологии Брянского ГАУ, протокол № 3 от 29 января 2020 года.

ISBN 978-5-88517-334-6

© Брянский ГАУ, 2020

© Коллектив авторов, 2020

Содержание

СЕКЦИЯ

Разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х. животных

ИЗМЕНЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ ЕНИСЕЙСКОГО ТИПА КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	7
<i>Алексеева Елена Александровна, Луценко Анатолий Егорович</i>	
ЭКСТЕРЬЕР И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТИПИЧНОСТЬ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ ГОЛШТИНСКИХ ЛИНИЙ	12
<i>Гапонова Валентина Евгеньевна, Слезко Елена Ивановна</i>	
ОЖИДАЕМАЯ ПЛЕМЕННАЯ ЦЕННОСТЬ И ГЕНОТИПЫ ПО ФРАКЦИЯМ КАЗЕННА НОВЫХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КОСТРОМСКОЙ ПОРОДЫ	17
<i>Королез Антон Александрович, Баранова Надежда Сергеевна</i>	
ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА КОНСТИТУЦИИ	23
<i>Кривошуккин Владимир Васильевич, Кривошуккина Елена Андреевна</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ МЕТОДОВ ПОДБОРА ПРИ РАЗВЕДЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКАТА АЙРШИРСКОЙ ПОРОДЫ	29
<i>Кузякина Людмила Ивановна</i>	
ВЛИЯНИЕ МНОГОПЛОДИЯ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ	34
<i>Левченкова Валентина Павловна, Курская Юлия Алексеевна</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ МЕЖОТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	38
<i>Левченкова Валентина Павловна, Курская Юлия Алексеевна</i>	
ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ГИБРИДНЫХ СВИНОМАТОК ЛАНДРАС X ЙОРКШИР	43
<i>Ленкова Наталья Владимировна</i>	
УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА БАРАНЧИКОВ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ С РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНОЙ КУРДЮКА	46
<i>Лушников Владимир Петрович, Стрільчук Андрей Александрович</i>	
ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРОВНОСТИ И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	48
<i>Николаев Семен Викторович</i>	
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОЖИЗНЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОРОДНОСТИ	53
<i>Николаев Семен Викторович</i>	
АНАЛИЗ МЕТОДОВ ВЫВЕДЕНИЯ КОРОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ПОДБОРА В ОАО «БОКОВО» ОЗЕРСКОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	57
<i>Позолотина Валентина Анатольевна, Поветкин Денис Борисович, Сакаев Виталий Александрович</i>	

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ В БУРОЙ ШВИЦКОЙ ПОРОДЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КРОВНОСТИ КОРОВ ПО УЛУЧШАЮЩЕЙ ПОРОДЕ	62
<i>Руденко Оксана Васильевна, Моханад Аль Мохамед</i>	
ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА И РАЗВИТИЯ МАСТИФОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ	67
<i>Рябичева Ангелина Евгеньевна, Стрельцов Владимир Антонович, Политыкина Анастасия Петровна</i>	
ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ ПЕРВОТЕЛОК НА ПРОДУКТИВНЫЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА	71
<i>Рябичева Ангелина Евгеньевна, Селиванова Маргарта Евгеньевна</i>	
ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ В РАЗРЕЗЕ ЛАКТАЦИЙ И ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	76
<i>Стрельников Артем Игоревич, Онегов Андрей Владимирович</i>	
СПЕЦИФИЧНОСТЬ АЛЛЕЛЬНОГО СПЕКТРА ГЕНОВ GN, CAST И GDF9 У ОВЕЦ ТАТАРСТАНСКОЙ ПОРОДЫ	79
<i>Лушников Владимир Петрович, Фетисова Татьяна Олеговна</i>	
ОЦЕНКА ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ КАВКАЗСКОЙ ПОРОДЫ В СВЯЗИ С ПОЛИМОРФИЗМОМ ГЕНА КАР 1.3	83
<i>Цой Ксения Константиновна, Лушников Владимир Петрович</i>	
СИНХРОНИЗАЦИЯ ВЫВОДА ЦЫПЛЯТ ПРИ ИНКУБАЦИИ КУРИНЫХ ЯИЦ	86
<i>Шепелев Сергей Иванович, Яковлева Светлана Евгеньевна, Сивакова Екатерина Сергеевна</i>	

СЕКЦИЯ

Технология производства продукции животноводства и её переработка

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ МЯСНЫХ КОНСЕРВОВ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	91
<i>Галиева Чулпан Рафиковна, Аллаярова Диана Усмановна</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ СВИНЕЙ ПРИМЕНЕНИЕМ ПОКРЫТИЙ ПОЛУТУШ ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ	96
<i>Изотова Елена Сергеевна, Кривопушкина Елена Андреевна, Кривопушкин Владимир Васильевич</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАРАНИНЫ И СТАРТОВЫХ КУЛЬТУР МИКРООРГАНИЗМОВ В ТЕХНОЛОГИИ ДЕЛИКАТЕСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	103
<i>Колосов Юрий Анатольевич, Широкова Надежда Васильевна</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВАРЕННЫХ КОЛБАС ПРИМЕНЕНИЕМ БЕЛКОВОГО ЭМУЛЬГАТОРА ДЛЯ МИНИ ЦЕХА МОЩНОСТЬЮ 500 кг ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СМЕНУ	106
<i>Кудашкина Анна Юрьевна, Кривопушкин Владимир Васильевич</i>	

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЛИВЕРНЫХ КОЛБАС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В СОСТАВЕ РЕЦЕПТУРЫ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ	111
<i>Лемеш Елена Александровна, Гулаков Андрей Николаевич</i>	
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СМЕТАНЫ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	115
<i>Павленко Станислава Сергеевна, Никонова Анастасия Николаевна, Галиева Чулпан Рафиковна</i>	
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И СВЕЖЕСТИ ФИЛЕ ГРУДКИ ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ	119
<i>Сабирова Оксана Александровна, Галиева Чулпан Рафиковна</i>	
ПРОИЗВОДСТВО НАТУРАЛЬНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ ГОВЯ- ДИНЫ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ АССОРТИМЕНТА ПРОДУКЦИИ МАЛО- ГО ПРЕДПРИЯТИЯ МОЩНОСТЬЮ ДО 1 ТОННЫ МЯСА В СМЕНУ	124
<i>Соловьева Мария Сергеевна, Кривошуккин Владимир Васильевич</i>	
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПЛОДОНОШЕ- НИЯ У КОРОВ	132
<i>Стрельцов Владимир Антонович</i>	
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ В ЗА- ВИСИМОСТИ ОТ ИХ МАССЫ	135
<i>Стрельцов Владимир Антонович</i>	
ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА КОРОВ НА РОСТ И МОРФО- БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ У ДОЧЕРЕЙ	139
<i>Стрельцов Владимир Антонович</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ПЕРЕРА- БАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	143
<i>Ульянова Наталья Дмитриевна, Лисютин Василий Алексеевич, Исаев Хафиз Мубариз-оглы</i>	
ВЛИЯНИЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИ- СТИКИ ПРОДУКТОВ УБОЯ	149
<i>Фазылова Мавлудабону Изатуллоевна</i>	
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ВЕСЕННЕЕ РАЗВИТИЕ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ	152
<i>Шелехов Дмитрий Викторович, Никадамбаев Хамид Камалбекович, Наураз- баева Айгуль Ильдаровна</i>	
РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КИСЛОМОЛОЧ- НОГО ПРОДУКТА	157
<i>Широкова Надежда Васильевна, Афанасьева Мария Михайловна</i>	
РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ОБОГАЩЕННОГО КИСЛОМОЛОЧНО- ГО ПРОДУКТА С ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫМИ СВОЙСТВАМИ	160
<i>Широкова Надежда Васильевна, Афанасьева Мария Михайловна</i>	
СЕКЦИЯ	
Инновационные технологии в животноводстве	
СНИЖЕНИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕПЛОГО СТРЕССА НА ЯИЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК МЯСНЫХ ПОРОД	163
<i>Аллахвердиев Рафик Байрам оглы</i>	

РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ	167
<i>Бузина Ольга Викторовна, Черемуха Елена Геннадьевна</i>	
ИЗУЧЕНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ПОЛИМОРФИЗМА	172
ГЕНА FAVР4 У ОВЕЦ КАЛМЫЦКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОРОДЫ	
<i>Голосов Юрий Анатольевич, Широкова Надежда Васильевна</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОНТИМОРИЛЛОНИТА ПРИ ХЕМОСОРЕБЩИ И СНИЖЕНИИ МИКРОБНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПТИЧНИКА	176
<i>Майорова Татьяна Львовна</i>	
ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПТИЦЕВОДСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	179
<i>Майорова Татьяна Львовна</i>	
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД СНИЖЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛЕВОЗДУШНОЙ СМЕСИ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ ПТИЧНИКА	183
<i>Майорова Татьяна Львовна</i>	
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	187
<i>Майорова Татьяна Львовна</i>	
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПТИЧНИКА МОНТИМОРИЛЛОНИТОМ	191
<i>Майорова Татьяна Львовна</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ СВИНИНЫ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ	194
<i>Тагиров Хамит Харисович, Токарев Иван Николаевич</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБИОТИКОВ ВЕТОСПОРИН И ВЕТОСПОРИН-АКТИВ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	198
<i>Токарев Иван Николаевич, Близнецов Альберт Васильевич</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКА «ВЕТОСПОРИН Ж» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ	201
<i>Хакимова Айгуль Зиннуровна</i>	

СЕКЦИЯ

Инновационные подходы в освоении методов оздоровления студентов	
ВОЛОНТЕРСТВО КАК МЕТОД КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТА	205
<i>Борзыкина Ангелина Сергеевна, Галиева Чулпан Рафиковна</i>	
ВЗГЛЯД СТУДЕНТА НА РОЛЬ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА	208
<i>Галлямова Динара Илгизовна, Галиева Чулпан Рафиковна</i>	
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ВОЛЕЙБОЛУ СО СТУДЕНТАМИ НЕПРОФИЛЬНОГО ВУЗА	212
<i>Петраков Михаил Александрович, Прудников Сергей Николаевич, Молчанов Виктор Петрович</i>	
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ	215
<i>Галкин Александр Александрович, Путинцев Игорь Вячеславоович</i>	