

ДУБЛЕТ

20-2197

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ И ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУК**

20-02198

Материалы Всероссийской  
научно-практической конференции  
с международным участием

г. Чебоксары, 22 ноября 2019 года



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**  
**ВЕТЕРИНАРНОЙ И ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУК**

**Материалы Всероссийской**  
**научно-практической конференции**  
**с международным участием**

г. Чебоксары, 22 ноября 2019 года

**Чебоксары 2019**

УДК 63(06):636:619

ББК 4:45:48

C23

*Рецензенты:*

*Тобоев Г.М.* – канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА;  
*Семенов В.Г.* – д-р биол. наук, профессор ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА;  
*Лаврентьев А.Ю.* – д-р с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА;  
*Ефимова И.О.* – канд. биол. наук, доцент ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА.

**C23** **Актуальные проблемы и перспективы развития ветеринарной и зоотехнической наук: материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Чебоксары, 22 ноября 2019 г.). – Чебоксары, 2019. – 404 с.**

ISBN 978-5-7677-3033-9

Сборник содержит материалы статей участников конференции по современным проблемам ветеринарной медицины и перспективам развития, научному обеспечению практического животноводства, вопросам производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Для научных работников, аспирантов и студентов.

*Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов. Материалы публикуются в авторской редакции.*

*Качество иллюстраций соответствует качеству предоставленных оригиналов.*

УДК 63(06):636:619

ББК 4:45:48

© Коллектив авторов, 2019

© ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА, 2019

ISBN 978-5-7677-3033-9

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»</b>	
Абугалиев С.К., Харжау А., Кулбаев Р. РЕЗУЛЬТАТЫ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ КОРОВ <i>НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»</i>	3
Алексеев И.А., Обухова А.В. ПРОФИЛАКТИКА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НОВОРОЖДЕННОГО МОЛОДНЯКА ЖИВОТНЫХ С ПОМОЩЬЮ ПРОБИОТИКОВ	9
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Алексеев И.А., Тобоев А.С. ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОРΟΣЯТ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «СПОРОБАКТЕРИНА»	16
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Альдяков А.В., Егорова К.Д. ДИАГНОСТИКА МАСТИТОВ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ У СОБАК	24
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Альдяков А.В., Иванова З.Г. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «РИМАДИЛ» ПРИ ОСТЕОАРТРИТАХ У СОБАК	29
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Боронин В.В., Алексеев И.А. ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ИММУНОФЛОР» ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ МОЛОДНЯКА КУР	33
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Григорьева В.В., Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Иванова Р.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ МОРСКОЙ РЫБЫ НА АНИЗАКИДОЗ	39
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Григорьева В.В., Кондручина С.Г., Тихонов В.К. ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА СУБКЛИНИЧЕСКОГО МАСТИТА У КОРОВ	44
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Григорьева Е.Е., Корчагина Е.Н., Михайлов Н.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АДЬЮВАНТОВ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ СВИНЕЙ	51
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i> Димитриева А.И., Григорьева В.В., Тихонова Г.П.	

<b>ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РЫБЕ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	57
<b>Димитриева А.И., Ефимова И.О., Никитина А.П., Тихонова Г.П. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У КОШЕК</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	61
<b>Ефимова И.О., Димитриева А.И., Нестерова О.П., Коваленко А.В. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У ЖИВОТНЫХ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	66
<b>Евдокимова М.В. РОЛЬ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ОРГАНИЗМА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЗДОРОВЬЯ И СОХРАННОСТИ ПОРОСЯТ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	70
<b>Иванов Н.Г., Тихонов В.К., Тихонова Г.П. ПРОФИЛАКТИКА ТОКСИКОИНФЕКЦИЙ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	75
<b>Иванова Т.Н. АНАЛИЗ ЛЕЙКОЦИТАРНОГО ПРОФИЛЯ КРОВИ КОРОВ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	80
<b>Иштудов А.А. НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА СОБАК НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА Dog-Stim ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	87
<b>Кондручина С.Г., Иванова Т.Н. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У КОРОВ С ПЕРСИСТЕНТНЫМ ЖЕЛТЫМ ТЕЛОМ ЯИЧНИКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛАЗЕРОПУНКТУРЫ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	93
<b>Косяев Н.И., Ефимова И.О., Никитина А.П. ГЕЛЬМИНТОФАУНА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	99
<b>Лукина Н.М., Семенов А.А. ПОВЫШЕНИЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ БИОПРЕПАРАТАМИ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	104
<b>Майкотов А.Н. ПОВЫШЕНИЕ</b>	

<b>ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	112
<b>Мусаев С.А. НАПРАВЛЕННОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНЫХ ПОРОД</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	120
<b>Никитина А.П., Косяев Н.И. ВЛИЯНИЕ БИОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АКВА-БИОТ-NORM ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЛЕНСКОГО ОСЕТРА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ САПРОЛЕГНИОЗОМ</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	125
<b>Никитина А.П., Косяев Н.И., Ефимова И.О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПЕСТИЦИДОВ В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЛЕНСКОГО ОСЕТРА, ВЫРАЩЕННОГО ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АКВА-БИОТ-NORM</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	130
<b>Петров Н.С. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОСТИМУЛЯТОРОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	135
<b>Петров Н.С. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ КОПЫТЕЦ КОРОВ</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	142
<b>Сейтпан К.М., Джумабаева Г., Джумабаев Е.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОТИПА МЯСНОЙ ПОРОДЫ ДОРСЕТ В СТАДЕ ОВЕЦ КАЗАХСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ ТОО «БАЙСЕРКЕ-АГРО»</b>	
<i>ТОО «Учебный научно-производственный центр «Байсерке-Агро»</i>	148
<b>Семенов В.Г., Косяев Н.И., Никитин Д.А., Никитина А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ АКВА-БИОТ-NORM В РЫБОВОДСТВЕ</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	155
<b>Тихонов В.К., Тихонова Г.П., Иванов Н.Г. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОЧАГАХ БРУЦЕЛЛЕЗА</b>	
<i>Чуваши́ская государственная сельскохозяйственная академия</i>	160
<b>Тихонова Г.П., Тихонов В.К., Григорьева В.В. ЗАЩИТА</b>	

<b>ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИЕРСИНИОЗА В ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	166
<b>Успешный А.В., Михайлов Н.С., Евдокимова М.В. ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ СЕРИИ RIGSTIM</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	170
<b>Царевский И.В., Нестерова Н.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	176
<b>СЕКЦИЯ «СИСТЕМА НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ»</b>	
<b>Алексеев В.А., Александрова Л.И., Евдокимов Н.В. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «ПУРИВИТИН» В КОРМЛЕНИИ ОТКАРМЛИВАЕМОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	182
<b>Астраханцев А.А. ВЫРАЩИВАНИЕ ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ ПРИ РАЗНОЙ ВЕЛИЧИНЕ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ В КЛЕТОЧНЫХ БАТАРЕЯХ</b>	
<i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i>	187
<b>Басонов О.А., Шкилев Н.П., Петров Д.В., Маленова Д.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КОРОВ ПЛЕМЕННЫХ ЗАВОДОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	
<i>ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»</i>	192
<b>Васильев Н.И., Алексеев М.Г. ВОДА В ЖИЗНИ ПЧЕЛ</b>	
<i>ГАПОУ ЧР «Вурнарский сельскохозяйственный техникум» Минобразования Чувашии</i>	199
<b>Волков А.И., Большакова В.С., Сивандаев М.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА</b>	
<i>Марийский государственный университет</i>	202
<b>Волков А.И., Михайлов Д.И., Артизанов А.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАТРИЧНОГО ГРАНУЛЯТОРА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БРИКЕТИРОВАННЫХ КОРМОВ</b>	
<i>Марийский государственный университет</i>	206

<b>Данилова Н.В.</b> НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМЕСИ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	209
<b>Евдокимов Н.В., Никитина А.В.</b> ПРОБЛЕМА МАЛОЧИСЛЕННОЙ ПОРОДЫ СВИНЕЙ И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СОХРАНЕНИЯ ЕЕ ГЕНОФОНДА	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	217
<b>Евдокимов Н.В., Посадский Д.Л., Михайлова О.А.</b> РОСТ И РАЗВИТИЕ, ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ ЯГНЯТ	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	224
<b>Зайцев С.П., Зайцева Н.П., Зайцев П.В.</b> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЕТЕРИНАРНО- САНИТАРНЫХ РАБОТ НА ФЕРМАХ КРС	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	229
<b>Зайцева Н.П., Зайцев С.П., Зайцев П.В.</b> РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	234
<b>Игнатьева Н.Л.</b> КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	239
<b>Калмагамбетов М.Б., Ережепова М.Ш., Салханова С.Н.</b> ДЕТАЛИЗИРОВАННЫЕ РАЦИОНЫ ПИТАНИЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ	
<i>ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»</i>	
<i>НАО «Казахский национальный аграрный университет»</i>	246
<b>Каргаева М.Т., Джунисов А.М., Алиханов О.</b> МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КАЗАХСКИХ ЛОШАДЕЙ ТИПА ДЖАБЕ	
<i>НАО «Казахский национальный аграрный университет»</i>	
<i>РГПнаПХВ «Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауезова»</i>	252
<b>Кротова Н.Ю., Лаврентьев А.Ю., Шерне В.С.</b> РОСТ, КОНВЕРСИЯ КОРМА И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-	

<b>БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В КОМБИКОРМА ФЕРМЕНТА АКСТРА ХАР 101</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	257
<b>Кудрин А.Г. ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ И БИОХИМИЯ КРОВИ У ТЕЛОК ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ЭТОЛОГИЧЕСКИХ ТИПОВ</b>	
<i>Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина</i>	265
<b>Немцева Е.Ю., Филиппова Л.П. ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА ГРУПП КРОВИ В СЕЛЕКЦИИ ЧЁРНО-ПЁСТРОГО СКОТА</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	269
<b>Пушкарев М.Г., Краснова О.А., Ачкасова Е.В. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОТЕЛА НА ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b>	
<i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i>	274
<b>Пушкарев М.Г. ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ</b>	
<i>Ижевская государственная сельскохозяйственная академия</i>	280
<b>Скворцов А.И., Семенов В.Г., Саттаров В.Н., Харисанова В.Л. ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ТРУТНЕЙ ЧУВАШСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия Башкирский государственный педагогический университет им. М.А.Мухоморова</i>	
<i>Пикшицкий ветучасток БУ ЧР «Красноармейская районная СББЖ»</i>	287
<b>Стрельников А.И., Онегов А.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕНОТИПОВ ГРУПП КРОВИ РУССКОЙ И ЛИТОВСКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫВЛИЯЮЩИХ НА ИХ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ</b>	
<i>Марийский Государственный Университет</i>	292
<b>Тобоев Г.М., Казанцева М.А. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЯСА ГУСЯТ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия ООО «Вурнарец»</i>	297
<b>Шерне В.С., Лаврентьев А.Ю. ВЛИЯНИЕ ЭНЗИМНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ УТЯТ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	301

**СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»**

- Алдибеков И.Т., Тойшиев Н.С. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТЕПЛООБЕСПЕЧЕНИЯ**  
*ТОО «Научно производственный центр агроинженерии»* 308
- Алибаев Н.Н., Джанабекова Г.К., Жылкышыбаева М.М. ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗОН НА УДОЙ МОЛОКА ЧИСТОПОРОДНЫХ ВЕРБЛЮДИЦ**  
*Юго-Западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства*  
*НАО «Казахский национальный аграрный университет»* 313
- Баймуканов Д.А., Несипбаева А.К., Утебаев Ж.М. БИОЛОГО-ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАЗАХСКОГО БАКТРИАНА**  
*ТОО «УНПЦ Байсерке-Агро*  
*НАО «Казахский национальный аграрный университет»* 317
- Бекенов Д.М., Спанов А.А., Саримбекова С.Н. ТЕХНОЛОГИЯ СОДЕРЖАНИЯ И КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД**  
*ТОО «УНПЦ Байсерке-Агро*  
*НАО «Казахский национальный аграрный университет»* 322
- Волков А.И., Свинцова А.Н., Мамаева И.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА СУШЕНОЙ РЫБЫ**  
*Марийский государственный университет* 327
- Димитриев В.Л., Яковлева М.И., Ложкин А.Г. УРОЖАЙНОСТЬ НАСАЖДЕНИЙ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОЗЫ ВНЕСЕНИЯ НАВОЗА И СТЕПЕНИ ЗАСОРЕННОСТИ**  
*Чувашская государственная сельскохозяйственная академия* 331
- Иванова Е.О., Фадеева Н.А., Щипцова Н.В. ВЛИЯНИЕ ВЫБОРА ПРЕДШЕСТВЕННИКА НА УРОЖАЙНОСТЬ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР**  
*Чувашская государственная сельскохозяйственная академия* 337
- Исхан К.Ж., Апеев К.Б., Джунусова Р.Ж. БИОЛОГО-ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАЗАХСКИХ ЛОШАДЕЙ**  
*ТОО «УНПЦ Байсерке-Агро»*  
*НАО «Казахский национальный аграрный университет»* 341
- Исхан К.Ж., Базылбаев С.М., Тасмагамбет А.Т.**

<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОТБОРА В МОЛОЧНОМ КОНЕВОДСТВЕ</b>	
<i>ТОО «УНПЦ Байсерке-Агро»</i>	
<i>НАО «Казахский национальный аграрный университет»</i>	346
<b>Кешуов С.А., Тойшиев Н.С., Абилжанулы Т.</b>	
<b>КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГЕЛИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКИ (МФГЭТУ)</b>	
<i>ТОО «Научно производственный центр агроинженерии»</i>	350
<b>Мардарьева Н.В., Мардарьев С.Н., Терентьева М.Г.</b>	
<b>СОДЕРЖАНИЕ СОЛИ В СЫРЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ГОЛОВКИ И ВЛАЖНОСТИ СЫРНОЙ МАССЫ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	354
<b>Михалёв Е.В., Крутихин В.А., Крутихина М.В.</b>	
<b>СРАВНЕНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ЖИВОЙ МАССЕ ИХ ДОЧЕРЕЙ В СХПК-СХА (КОЛХОЗ) ПЕРВОЕ МАЯ НОВОТОРЪЯЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ</b>	
<i>Марийский государственный университет</i>	360
<b>Прохорова Л.Н., Сивандаев М.В., Артизанов А.В.</b>	
<b>ПРОИЗВОДСТВО, ПОТРЕБЛЕНИЕ, ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b>	
<i>Марийский государственный университет</i>	363
<b>Седалиев Н.Б., Бвай Д.Д., Толеген Т.Т.</b>	
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ ТЕЛЯТ В ПОМЕЩЕНИИ И ВНЕ ЕЕ</b>	
<i>ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства»</i>	
<i>НАО «Казахский национальный аграрный университет»</i>	367
<b>Серета Н.В., Прокопьева М.В., Нестерова О.П.</b>	
<b>АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС ЖИВОТНЫХ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ БИОПРЕПАРАТОВ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	373
<b>Смирнова Т.Н., Филиппова С.В., Елисеева Л.В.</b>	
<b>ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ</b>	
<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	380
<b>Федорова А.В., Ермолаев С.В.</b>	
<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СОРТ ПШЕНИЦЫ ЯРОВОЙ КАМЕНКА</b>	

<i>Чувашская государственная сельскохозяйственная академия</i>	384
<b>Хасанов А.Р., Мукашева Р.Т. ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОТЫ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ</b>	
<i>ТОО «Научно производственный центр агроинженерии»</i>	388