

15-10253

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Институт биологии и иммунологии размножения
им. акад. К. Братанова при Болгарской Академии Наук

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Международная
научно-практическая конференция

Сборник статей



Пенза 2015

15-10253

**Институт биологии и иммунологии размножения
им. акад. К. Братанова при Болгарской Академии Наук**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ
ВОСПРОИЗВОДСТВА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ**

**Международная
научно-практическая конференция**

15-16 мая 2015 г.

Сборник статей

Пенза 2015

УДК 06:636.082.4

ББК я5:45/46

С 56

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель – Иванова Мария Георгиевна - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Институт биологии и иммунологии размножения при Болгарской Академии Наук, Болгария

Члены оргкомитета:

1. **Кыстанова Елена Кузьминична** - кандидат биологических наук, доцент Институт биологии и иммунологии размножения при Болгарской Академии Наук, Болгария;

2. **Кухарев Олег Николаевич** – доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», Россия

3. **Гришин Геннадий Евгеньевич** - доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», Россия;

4. **Боряев Геннадий Иванович** - доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», Россия;

5. **Невитов Михаил Николаевич** - кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», Россия;

6. **Здоровьева Елена Валерьевна** - кандидат биологических наук, ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», Россия.

Современные аспекты воспроизводства сельскохозяйственных животных: сборник статей Международной научно-практической конференции / Пензенская ГСХА. – Пенза: РИО ПГСХА, 2015. – 128 с.

Содержание

ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА АБОРИГЕННОЙ ПОРОДЫ ВОСТОЧНО-БАЛКАНСКАЯ СВИНЬЯ В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ Й.Марчев, Н.Палова, Д.Абаджиева, М.Червенков, В.Младенова, Е.Кистанова	3
ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА МЯСА СВИНЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ И БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ М.Н. Лежнина, Р.А. Шуканов	11
ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ ДИНАМИКИ РОСТОВЫХ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ У СВИНЕЙ В БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РЕГИОНА А.Д. Блинова, Л.Н. Ефимова, А.А. Шуканов	16
МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ХРЯЧКОВ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ МИНЕРАЛОВ А.О. Муллакаев, А.В. Иванов, А.А. Шуканов	22
ДИНАМИКА РОСТА И ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ХРЯЧКОВ В БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ПРИСУРЬЯ ЧУВАШИИ Р.А. Шуканов	29
ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА КАЧЕСТВО СПЕРМЫ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ХРЯКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ Е.В. Перунова	33
ГЕЛЬ-ПРОНИКАЮЩАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ СЕМЕННОЙ ПЛАЗМЫ ЭЯКУЛЯТОВ БУЙВОЛОВ (BUBALUS BUBALIS) С ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ КРИОТОЛЕРАНТНОСТЬЮ ГАМЕТ Д.Г. Градинарска, М.Г. Иванова, М.Д. Христова, К.Й. Лазов, Д.Б. Даскалова	37

ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ СЕЛЕНА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Л.Б. Заводник, Д.Б. Волошин, Е.С. Скробко, Т.Н. Будько, Р.Н. Лях, А.М. Хоха, В.И. Кондаков, В.В. Садовничий.....43

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН КОРМЛЕНИЯ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ

Л.Л. Ошкина, А.В. Комзалова, Г.А. Трифонов.....48

ВЛИЯНИЕ МЕТОДА СКРЕЩИВАНИЯ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ

Т.В. Шипкина53

ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНА НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ ОВЕЦ

И.В. Гаврюшина57

ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНОПИРАНА И ДИГИДРОЭТОКСИХИНА НА ИНКУБАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПТИЦЫ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА БРОЙЛЕРОВ

Г.И. Боряев, Е.В. Здравьева, Ю.Н. Федоров63

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУТОВИКА ЛАКИРОВАННОГО (*Ganoderma lucidum*) В ПТИЦЕВОДСТВЕ

Г.В. Ильина, Д.Ю. Ильин, Н.В. Шкаев69

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОЙ АЭРОИОНИФИКАЦИИ В МЯСНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ

В.В. Литвинова, С.И. Кузнецов74

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ РЕЛЬЕФА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЯЙЦЕВОДА КУР В ПРЕПУБЕРТАТНОМ ПЕРИОДЕ

Р.Ю. Хохлов81

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДАВ ЭКСПЕРИМЕНТАХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Землянова Ю.В., Чижов В.П., Боряев Г.И., Здравьева Е.В., Перунова Е.В., Баулин А.В., Пономарева Е.Е86

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ТРУТНЕВЫХ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК В. Сокол, Я. Коперницкий	92
ВЛИЯНИЕ С-ФИКОЦИАНИНА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И РАЗВИТИЕ ПЧЕЛОСЕМЕЙ Шимкус А., Шимкене А.	100
ОПЫТ СОДЕРЖАНИЯ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК В ПРОЦЕССЕ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ А.В. Киркин	105
ВЫВОД ПЧЕЛИНЫХ МАТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕЛЕНОПИРАНА, СЕЛЕНИТА НАТРИЯ И СЕЛЕНОЦИСТИНА П.А. Полубояринов, М.Н. Невитов, А.В. Остапчук, С.В. Цыганов .	109
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК М.Н. Невитов	116