

## **ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных (Боровск)

Номер: 3 Год: 2016

### **МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**РЕКОМБИНАНТНЫЙ ГОНАДОТРОПИН ДЛЯ ИНДУКЦИИ СУПЕРОВУЛЯЦИИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР)** 5-23

*Бурсаков С.А., Ковальчук С.Н., Попов Д.В., Косовский Г.Ю.*

**МЕЖСИСТЕМНЫЕ СВЯЗИ ИММУНИТЕТА, НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ РЕГУЛЯЦИИ И ФАКТОРОВ ПИТАНИЯ В СВЕТЕ КОНЦЕПЦИИ ОБЩЕГО ИММУНОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ** 24-46

*Галочкин В.А., Галочкина В.П., Агафонова А.В., Черепанов Г.Г.*

### **РЕГУЛЯЦИЯ МЕТАБОЛИЗМА И ПРОДУКТИВНОСТИ**

**КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ВЫМЕНИ У КОРОВ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ НАРУЖНОГО СЕМЕННОГО НЕРВА И АЛЬФА-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ВЫМЕНИ** 47-56

*Мещеряков В.П., Макар З.Н.*

**ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ ЦИНКА В ВОДЕ НА АНОРЕКТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СЕРТОНИНА У КАРПА, СОДЕРЖАВШЕГОСЯ НА БЕЛКОВОЙ И УГЛЕВОДНОЙ ДИЕТАХ** 57-64

*Кузьмина В.В.*

**ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗЫ В ЛИМФОЦИТАХ КОРОВ ПРИ ОБЩЕМ ВНЕШНЕМ ВОЗДЕЙСТВИИ  $\gamma$ -ИЗЛУЧЕНИЯ** 65-73

*Шевченко Т.С.*

**ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНИТА НАТРИЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ НОРОК СТАНДАРТНОЙ И ПАСТЕЛЕВОЙ ОКРАСКИ** 74-81

*Тютюнник Н.Н., Свечкина Е.Б., Ильина Т.Н., Баишникова И.В., Сергина С.Н., Илюха В.А.*

### **ПИТАНИЕ**

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ АМИНОКИСЛОТ ЗЕРНА ЗЛАКОВ ДЛЯ ВСАСЫВАНИЯ В КИШЕЧНИКЕ У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ** 82-90

*Омаров М.О., Слесарева О.А., Османова С.О.*

### **РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА**

**THE USE OF ISSR MARKERS FOR CHARACTERIZATION OF GENETIC DIFFERENTIATION OF CATTLE BREEDS** 91-97

*Kosovsky G.Yu., Glazko T.T., Arkhipov A.V., Khovankina A.V., Babii A.V., Kornienko E.V., Kovalchuk S.N., Glazko V.I.*

### **МЕТОДЫ**

**ОЦЕНКА УРОВНЯ ПАРАЗИТЕМИИ ПРИ АНАПЛАЗМОЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МЕТОДОМ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ** 98-105

*Ковальчук С.Н., Бабий А.В., Архипова А.Л., Архипов А.В., Косовский Г.Ю.*