



## СОДЕРЖАНИЕ

### **ПРОБЛЕМЫ, ОБЗОРЫ**

**Глотов А.Г., Глотова Т.И.** Атипичные пестивирусы крупного рогатого скота (обзор)  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, № 4, с. 399-408

**Волыхина В.Е.** Вирус деформации крыла у *Apis mellifera* L.: распространение, морфология, патогенность (обзор)  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, № 4, с. 409-419.

**Маленко Г.П., Комиссаров А.В., Степанов О.И. и др.** Перспективы использования метода zona-free при клонировании сельскохозяйственных животных (обзор)  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, №4, с. 420-430

**Фисинин В.И., Кавтарашвили А.Ш.** Тепловой стресс у птицы. Сообщение II. Методы и способы профилактики и смягчения (обзор)  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, №4, с. 431-443

**Забудский Ю.И.** Репродуктивная функция у гибридной сельскохозяйственной птицы. Сообщение II. Влияние селекции по непродуктивным признакам (обзор)  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, №4, с. 444-457

### **ТРАНСГЕНЕЗ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ**

**Волкова Н.А., Фомин И.К., Томгорова Е.К. и др.** Изучение условий эффективного введения трансгенов в эмбриональные клетки кур с использованием лентивирусной векторной системы  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, №4, с. 458-466

### **ПРОДУКТИВНОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО ПОГОЛОВЬЯ**

**Михайленко И.М.** Управление жизненным циклом лактирующих коров на основе вероятностно-статистических и динамических моделей  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, № 4, с. 467-475

**Лебедева Л.Ф., Атрощенко М.М., Бурмистрова С.А.** Основные факторы, влияющие на результативность осеменения кобыл спермой, криоконсервированной по российским и зарубежным технологиям  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, №4, с. 476-485

### **ФАКТОРЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС**

**Сидельникова В.И., Черницкий А.Е., Золотарев А.И., и др.** Индивидуальная реактивность гранулоцитарной системы новорожденных телят и ее роль в патогенезе воспалительных заболеваний респираторного и желудочно-кишечного тракта  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, № 4, с. 486-494

**Шевченко Т.С., Коноплева И.В.** О внешнем воздействии g-излучения на активность аденилатциклазы в клетках крови овец  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, №4, с. 495-502

### **САНИТАРНОЕ КАЧЕСТВО КОРМОВ, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ**

**Буркин А.А., Кононенко Г.П.** Контаминация микотоксинами луговых трав в европейской части России  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, № 4, с. 503-512

**Артемьева О.А., Переселкова Д.А., Фомичев Ю.П.** Биологически активный препарат как альтернатива использованию антибиотиков против патогенных микроорганизмов  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, №4, с. 513-519

***НОВОСТИ ЦНСХБ: ЯЗЫК НАУКИ***

**Петранкова З.М., Харченко Л.Т., Пирумова Л.Н. и др.** Микротезаурус по генетике и селекции сельскохозяйственных растений и животных  
Сельскохозяйственная биология, 2015, том 50, № 4, с. 520-524

***Научные собрания***