

**ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ (ОБЗОР)** 609-627  
*Чернышев Р.С., Спрыгин А.В., Иголкин А.С., Жбанова Т.В., Перевозчикова Н.А., Роменская Д.В., Груздев К.Н., Мазлум А.*

**АНТИОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС И КАЧЕСТВО МЯСА У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ И ЖИВОТНЫХ ПРИ СТРЕССЕ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ С ПОМОЩЬЮ АДАПТОГЕНОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ (ОБЗОР)** 628-663  
*Боголюбова Н.В., Некрасов Р.В., Зеленченкова А.А.*

**ЖИРЫ И ЭМУЛЬГАТОРЫ В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ (ОБЗОР)** 664-680  
*Сизова Е.А., Рязанцева К.В.*

**МИНЕРАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СОСТАВЕ МОЛОКА КОРОВ - МИНИ-ОБЗОР** 681-693  
*Воронина О.А., Боголюбова Н.В., Зайцев С.Ю.*

**МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОТИПОВ**

**ПОРОДНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПЕРЕПЕЛОВ (*COTURNIX JAPONICA*) ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ЯЙЦА** 694-705  
*Дымков А.Б., Фисинин В.И.*

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ПРОТЕИНАЗЫ МИКРОМИЦЕТА *ASPERGILLUS OCHRACEUS* ПРИ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ МАСТИТА У КОРОВ** 706-717  
*Шабунин С.В., Востроилова Г.А., Хохлова Н.А., Шабанов Д.И., Близнецова Г.Н., Ермакова Т.И., Шапошников И.Т.*

**ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС КАК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ В ПУШНОМ ЗВЕРОВОДСТВЕ** 718-729  
*Балакирев Н.А., Дельцов А.А., Полябин С.В., Максимов В.И.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МИКОТОКСИКОЗЫ**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ (*GALLUS GALLUS* L.) ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ МИКОТОКСИКОЗЕ** 730-742  
*Вертипрахов В.Г., Грозина А.А., Йылдырым Е.А., Гогина Н.Н., Кислова И.В., Овчинникова Н.В., Кощеева М.В.*

**СОСТАВ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МИКРОБИОМА КИШЕЧНИКА БРОЙЛЕРОВ *GALLUS GALLUS* L. ПОД ВЛИЯНИЕМ КОРМОВЫХ ДОБАВОК ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ Т-2 ТОКСИКОЗЕ** 743-761  
*Йылдырым Е.А., Грозина А.А., Вертипрахов В.Г., Ильина Л.А., Филиппова В.А., Лаптев Г.Ю., Пономарева Е.С., Дубровин А.В., Калиткина К.А., Молотков В.В., Ахматчин Д.А., Бражник Е.А., Новикова Н.И., Тюрина Д.Г.*

**МИКРОБИОЛОГИЯ**

**БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕНОМА ШТАММА *BACILLUS VELEZENSIS* KP-2 С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ BIOTEХНОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНЫХ СВОЙСТВ** 762-775  
*Лаптев Г.Ю., Йылдырым Е.А., Дунашев Т.П., Ильина Л.А., Тюрина Д.Г., Филиппова В.А., Бражник Е.А., Тарлавин Н.В., Пономарева Е.С., Дубровин А.В., Калиткина К.А., Новикова Н.И., Платонов А.В.*

**КОЛИБАКТЕРИОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ПЕРМСКОМ КРАЕ: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ИСТОЧНИКИ ВОЗБУДИТЕЛЯ И ЕГО БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ** 776-790  
*Жданова И.Н., Мокрушин В.В., Кузнецова М.В.*

**АКВАКУЛЬТУРА**

**СТАРТОВЫЙ КОМБИКОРМ ДЛЯ *CLARIAS GARIEPINUS*, РАЗРАБОТАННЫЙ В КАЗАХСТАНЕ: РЕЦЕПТУРА, ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ В АКВАКУЛЬТУРЕ** 791-802  
*Мухрамова А.А., Асылбекова С.Ж., Сидорова В.И., Самбетбаев А.А., Исбеков К.Б.*

**ПОДРАЩИВАНИЕ МОЛОДИ РАКА *CHERAX QUADRICARINATUS* (VON MARTENS, 1868) С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРМОВ ДЛЯ ОСЕТРОВЫХ ВИДОВ РЫБ** 803-816  
*Шумейко Д.В., Арыстангалиева В.А., Еврумова А.А.*