

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ**ГАПЛОТИПЫ ФЕРТИЛЬНОСТИ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА***Зиновьева Н.А.*

423-435

РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ У ГИБРИДНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ. СООБЩЕНИЕ III. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА*Забудский Ю.И.*

436-449

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАНСГЕНЕЗЕ**ВЫДЕЛЕНИЕ, КУЛЬТИВИРОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕРМАТОГОНИЕВ ПЕТУХА (*GALLUS GALLUS*)***Волкова Н.А., Коржилова С.В., Котова Т.О., Ветох А.Н., Волкова Л.А., Зиновьева Н.А.*

450-458

ВИРУС АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ: ПЕРСИСТЕНЦИЯ И ДИАГНОСТИКА**ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ХРОНИЧЕСКОЙ И БЕССИМПТОМНОЙ ФОРМ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ***Середа А.Д., Дубровская О.А., Иматдинов А.Р., Стрижакова О.М., Васильев А.П., Синдрякова И.П., Луницин А.В.*

459-466

ИНФЕКЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В ЛАБОРАТОРНЫХ ОБРАЗЦАХ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ПРИ РАЗНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМАХ (С ЭКСТРАПОЛЯЦИЕЙ НА СОХРАНЯЕМОСТЬ В ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ)*Синдрякова И.П., Моргунов Ю.П., Чичикин А.Ю., Газаев И.Х., Кудряшов Д.А., Цыбанов С.Ж.*

467-474

ВИРУСНЫЕ И БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ - МОЛЕКУЛЯРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ**ИНФЕКЦИОННАЯ ОПАСНОСТЬ НОСИТЕЛЕЙ ПРОВИРУСА ВИРУСА БЫЧЬЕГО ЛЕЙКОЗА И ЕЕ ОЦЕНКА В СВЯЗИ С ЛЕЙКОЦИТОЗОМ***Косовский Г.Ю., Глазко В.И., Андрейченко И.А., Ковальчук С.Н., Глазко Т.Т.*

475-482

ИНДИКАТОРЫ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ (БОЛЕЗНИ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК) КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ*Глотов А.Г., Глотова Т.И., Семенова О.В., Котенева С.В., Никонова А.А.*

483-490

АНАЛИЗ ЛОКУСОВ, КОДИРУЮЩИХ ФАКТОРЫ ПАТОГЕННОСТИ *HAEMOPHILUS PARASUIS**Павелко В.И., Бабин Ю.Ю., Спрыгин А.В., Прунтова О.В.*

491-499

ПРОДУКТИВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ: ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ И ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ У МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ДОМАШНЕЙ ОВЦЫ (*OVIS ARIES*) И АРХАРА (*OVIS AMMON POLII*)***Боголюбова Н.В., Романов В.Н., Девяткин В.А., Гусев И.В., Багиров В.А., Зиновьева Н.А.*

500-508

АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ПИЩЕВАРЕНИЯ*Вертипрахов В.Г., Грозина А.А., Долгорукова А.М.*

509-515

ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НА МОДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ**АДАПТАЦИОННО-КОМПЕНСАТОРНЫЕ РЕАКЦИИ НА РАННЕЙ СТАДИИ ОСТРОЙ ИНТОКСИКАЦИИ КРЫС ДЕЛЬТАМЕТРИНОМ***Герунов Т.В., Чигринский Е.А., Федоров Ю.Н., Герунова Л.К., Конвай В.Д.*

516-523

ГЕПАТОТОКСИЧЕСКИЕ, ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СТАТУС У БЕРЕМЕННЫХ КРЫС ЛИНИИ W1STAR ПРИ ДЕЙСТВИИ НАНОЧАСТИЦ ZN И ZNO*Русакова Е.А., Сизова Е.А., Мирошников С.А., Сипайлова О.Ю., Макаев Ш.А.*

524-532

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОРМОПРОИЗВОДСТВА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

НЕКОТОРЫЕ ПРИРОДНЫЕ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, БЛОКИРУЮЩИЕ БИОСИНТЕЗ АФЛАТОКСИНА В1 И МЕЛАНИНА У *ASPERGILLUS FLAVUS*

Джавахиya В.Г., Воинова Т.М., Поплетаева С.Б., Стацюк Н.В., Микитюк О.Д., Назарова Т.А., Щербакoвa Л.А.

533-542

РОЛЬ МИНЕРАЛЬНОГО КАЛИЯ В СНИЖЕНИИ ПОСТУПЛЕНИЯ ¹³⁷CS В КОРМОВЫЕ ТРАВЫ И ПОВЫШЕНИИ ИХ УРОЖАЙНОСТИ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ УГОДЬЯХ

Белоус Н.М., Смольский Е.В., Чесалин С.Ф., Шаповалов В.Ф.

543-552

О ПЕРСПЕКТИВНОСТИ НАНОПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ-АНТАГОНИСТОВ (НА ПРИМЕРЕ FE И CO)

Сизова Е.А., Мирoшников С.А., Лебедев С.В., Кудашева А.В., Рябов Н.И.

553-562