

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. ОСОБО ОПАСНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЯЩУРУ В РОССИИ В 2011 ГОДУ А.М. Рахманов, С.Р. Кременчугская, А.В. Мищенко, А.В. Щербаков.....	7
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ АНТИГЕННОГО СООТВЕТСТВИЯ ИЗОЛЯТОВ ВИРУСА ЯЩУРА ТИПА АЗИЯ-1 ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ШТАММУ АЗИЯ-1/ШАМИР 3/89 С.Р. Кременчугская, Т.К. Майорова, Н.Е. Камалова, Д.Н. Афонина.....	19
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА СОХРАННОСТЬ АНТИГЕНА ВИРУСА ЯЩУРА Д.В. Михалишин, Н.Д. Клюкина.....	26
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ВАКЦИНАЦИИ ЖИВОТНЫХ ПРОТИВ ЯЩУРА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В.М. Гуленкин.....	31
АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ (ОБЗОР) О.В. Кухаркина, И.А. Борисова, О.А. Борисова.....	42
ПАТОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ИЗОЛЯТА А/ВЛАДИМИР/2009(Н3N2) ВИРУСА ГРИППА СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЗАРАЖЕНИЯ В.Ф. Ковалишин, А.М. Тимина, Н.И. Ковалишина, А.В. Щербаков.....	59
ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА МУКОЗАЛЬНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ С АДЬЮВАНТОМ EMULSIGEN®-D М.А. Волкова, И.А. Чвала, Д.Л. Долгов.....	69
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АДЬЮВАНТОВ ФИРМЫ «SEPPIC» В СОСТАВЕ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ ДЛЯ ГОЛУБЕЙ А.Н. Спиридонов, Д.Л. Долгов, Т.Б. Манин.....	78

Глава 2. БОЛЕЗНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

ЭФЕМЕРНАЯ ЛИХОРАДКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (ОБЗОР) Е.А. Константинова, В.И. Диев.....	89
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО АНТИГЕНА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ К ПАТОГЕННЫМ ЛЕПТОСПИРАМ В СЫВОРОТКАХ КРОВИ СВИНЕЙ А.В. Каньшина, А.С. Яковлева, А.В. Щербаков.....	103

АНТИГЕННОЕ РОДСТВО ШТАММА O-72 С ЕВРОПЕЙСКИМИ И АЗИАТСКИМ ШТАММАМИ ВИРУСА ВЕЗИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ Н.Н. Луговская.....	113
ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ШТАММОВ <i>ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE</i> ПЕРВОГО И ВТОРОГО СЕРОТИПОВ А.В. Потехин, Н.В. Лебедев, А.А. Фроловцева.....	122
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНИЗАЦИИ ПТИЦ ЖИВОЙ ВАКЦИНОЙ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА НА ФОНЕ ГОМОЛОГИЧНОГО ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА В.Ю. Кулаков, К.Ю. Федосеев, А.Э. Меньщикова.....	132
КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ПОЛЕВЫХ ИЗОЛЯТОВ ВИРУСА ЛЕЙКОЗА ПТИЦ ПОДГРУППЫ J, ВЫЯВЛЕННЫХ В ПЕРИОД 2008-2010 гг. НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С.П. Лазарева, А.Н. Ушакова.....	139
ВЫЯВЛЕНИЕ АНТИТЕЛ К МЕТАПНЕВМОВИРУСУ У ДИКИХ ПТИЦ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ В 2011 ГОДУ А.Э. Меньщикова, В.Н. Ирза.....	146
СРАВНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ИММУННОГО ОТВЕТА У ПТИЦ ПОСЛЕ ПРИВИВКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМИ ОБРАЗЦАМИ БИВАЛЕНТНОЙ ВИРУСВАКЦИНЫ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ МАРЕКА ИЗ 1 И 3 СЕРОТИПОВ А.А. Пяткина, Ш.К. Куляшбекова.....	152
ПОЛУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА ФИТЦ-ИММУНОГЛОБУЛИНА К ВОЗБУДИТЕЛЮ ВИРУСНОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ СЕПТИЦЕМИИ ЛОСОСЕВЫХ Н.В. Мороз, В.А. Пыльнов, С.С. Рыбаков.....	159

Глава 3. ПИЩЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

СОЧЕТАНИЕ МЕТОДА QuEChERS И ДИСПЕРСИОННОЙ ЖИДКОСТНО-ЖИДКОСТНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИИ ПЕСТИЦИДОВ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ МЕТОДАМИ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ В.Г. Амелин, Д.К. Лаврухин, А.В. Третьяков.....	169
СОЧЕТАНИЕ МЕТОДА QuEChERS С ДИСПЕРСИОННОЙ ЖИДКОСТНО-ЖИДКОСТНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИЕЙ И ПОЛУЧЕНИЕМ ПРОИЗВОДНЫХ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДИЭТИЛСТИЛЬБЭСТРОЛА И БИСФЕНОЛА А В ВОДЕ, МЯСЕ И КОРМАХ МЕТОДОМ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ Д.С. Королёв, В.Г. Амелин, А.В. Третьяков.....	192

Глава 4. ВОПРОСЫ БИОТЕХНОЛОГИИ

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ФЕДЕРАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ С.К. Старов, В.Г. Патрикеев.....	207
СТАНДАРТИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ШТАММАМ ВИРУСА БОЛЕЗНИ МАРЕКА Ш.К. Куляшбекова, С.К. Старов.....	215
ИММУНОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ОСПЫ ОВЕЦ ИЗ ШТАММА «ВНИИЗЖ» В.И. Диев, А.В. Константинов, Д.К. Басова.....	230
ВЛИЯНИЕ АРТЕФАКТОВ БИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПОРОСЯТ НА КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ИЗ ПОЧКИ Б.Л. Манин, Н.В. Коропова.....	238
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОСТОЯННЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ ЖИВОТНЫХ ПО КАРИОЛОГИЧЕСКИМ, МОРФОЛОГИЧЕСКИМ И КУЛЬТУРАЛЬНЫМ ПРИЗНАКАМ Б.Л. Манин, Н.В. Коропова, Е.А. Трофимова.....	246
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МАСЛЯНЫХ АДЪЮВАНТОВ В СОСТАВЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ, РЕОВИРУСНОГО ТЕНОСИНОВИТА И МЕТАПНЕВМОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПТИЦ Р.В. Яшин, Д.Л. Долгов Т.Б. Манин.....	255
Список авторов.....	269