

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

21-4916

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-04916

МАТЕРИАЛЫ

**III ВСЕРОССИЙСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОЛЕЗНЕЙ,
ОБЩИХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ»**

**24-25 апреля 2019 г.
г. Ставрополь**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ПРОТИВОЧУМНЫЙ ИНСТИТУТ»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА



**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОЛЕЗНЕЙ,
ОБЩИХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**

**МАТЕРИАЛЫ III ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

(24 - 25 апреля 2019 г.)

Ставрополь, 2019

УДК 616.9

ББК 55.1

А - 43

Редакционная коллегия:

Е.Б. Жилченко, Ю.М. Тохов, Н.Ф. Василенко, М.П. Григорьев, Т.В. Таран,
Е.И. Еременко, И.С. Тюменцева, О.И. Цыганкова, И.Ю. Борздова,
Н.В. Жаринова, Е.Л. Ракитина, Д.В. Русанова, И.В. Жарникова,
Н.П. Буравцева, Б.К. Котти, О.В. Логвиненко, В.Н. Савельев, Л.Н. Марчукова

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОЛЕЗНЕЙ, ОБЩИХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА
И ЖИВОТНЫХ: материалы III Всероссийской научно-практической
конференции с международным участием / под ред. А.Н. Куличенко. -
Ставрополь, 2019. - 324 с.**

ISBN 978-5-6042070-8-6

В сборник вошли работы ученых и специалистов, посвященные широкому кругу вопросов эпизоотологии, эпидемиологии, микробиологии болезней, общих для человека и животных.

Представлены современные достижения в области молекулярно-генетического мониторинга возбудителей инфекционных болезней, разработки и совершенствования методов и алгоритмов лабораторной диагностики, дезинфекции и дезинсекции, геоинформационные и прогнозно-моделирующие системы, новые биотехнологии производства препаратов для лабораторной диагностики, профилактики и лечения болезней, общих для человека и животных.

The collection includes works of scientists and specialists devoted to a wide range of issues epizootology, epidemiology, microbiology zoonotic infectious diseases.

Modern achievements in the field molecular genetic monitoring of infectious disease pathogens, development and improvement methods for laboratory diagnosis, disinfection and dissection, geoinformation and forecasting-modeling systems, new biotechnologies for the production drugs for laboratory diagnosis, prevention and treatment of zoonotic infectious diseases.

УДК 616.9

ББК 55.1

А - 43

ISBN 978-5-6042070-8-6

ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ПОПОВА А.Ю. «Обращение»	5
I. СОВРЕМЕННАЯ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ОСОБО ОПАСНЫМ И ДРУГИМ ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ, ОБЩИМ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ	
Абакин С.С.	7
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ <i>ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Ставрополь, Россия</i>	
Амирова Н.А, Носкова Л.Н., Никешина Н.Н.	8
АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО РИККЕТСИОЗНОЙ ПЯТНИСТОЙ ЛИХОРАДКЕ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2012 - 2018 гг. <i>Управление Роспотребнадзора по Астраханской области, Астрахань, Россия</i>	
Бамматов Д.М., Батырова Б.А., Омарова Б.К., Халимбеков Х.А., Климова Л.И.	10
АЛГОРИТМ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КГЛ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН <i>ФКУЗ «Дагестанская противочумная станция» Роспотребнадзора, Махачкала, Россия</i>	
Баранова Н.Ю., Почтовихина И.Н., Моргунова Л.В.	11
СИТУАЦИЯ ПО ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИНФЕКЦИЯМИ, ПЕРЕДАЮЩИМИСЯ ПРИ УКУСАХ КЛЕЩЕЙ, НА ТЕРРИТОРИИ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области», Рязань, Россия</i>	
Бахметьева С.В., Здановская Н.И., Уткина О.М., Ковальский А.Г.	12
МОНИТОРИНГ АРБОВИРУСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ <i>ФКУЗ «Хабаровская противочумная станция» Роспотребнадзора, Хабаровск, Россия</i>	
Борисова Л.О., Галимзянова Н.Ю., Авдонина Л.Г.	14
ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН <i>Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан, Казань, Россия</i>	
Букреева О.М.	16
ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ПРИКАСПИЙСКОМ СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ СТЕПНОМ И ПРИКАСПИЙСКОМ ПЕСЧАНОМ ОЧАГАХ ЧУМЫ ПРИ ТРАНСФОРМАЦИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ <i>ФКУЗ «Элистинская противочумная станция» Роспотребнадзора, Элиста, Россия</i>	

Василенко Н.Ф., Волынкина А.С., Малецкая О.В., Манин Е.А., Прислегина Д.А., Котенев Е.С., Шапошникова Л.И., Куличенко А.Н.	18
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО КРЫМСКОЙ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 ГОДУ <i>ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия</i>	
Василенко Н.Ф., Малецкая О.В., Манин Е.А., Прислегина Д.А., Волынкина А.С., Таран Т.В., Семенко О.В., Остапович В.В., Куличенко А.Н.	20
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМ ИНФЕКЦИЯМ В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ В 2017 ГОДУ <i>ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия</i>	
Волгина И.В., Ковальчук М.Л., Гривачева Р.Н.	22
О СИТУАЦИИ ПО ГРИППУ ПТИЦ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2018 ГОДУ <i>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области», Курск, Россия</i>	
Воронцова И.В., Баранова Н.Ю.	24
ЭПИЗООТО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ НА ТЕРРИТОРИИ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области», Рязань, Россия</i>	
Газизов Р.Р., Казак А.А., Хисамиев И.И., Говорова В.Г.	25
АНАЛИЗ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН В 2018 ГОДУ <i>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан», Уфа, Россия</i>	
Герасименко Е.В., Цапко Н.В., Агапитов Д.С., Гнусарева О.А.	26
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗА ТУЛЯРЕМИЕЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ (ПЕТРОВСКИЙ РАЙОН) <i>ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия</i>	
Евстафьев И.Л.	27
ПРИРОДНЫЕ ОЧАГИ ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИЙ В КРЫМУ <i>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения г. Севастополе», Симферополь, Россия</i>	
Желтакова И.Р., Стоянова Н.А., Горбунова И.В., Титова Н.М., Чмырь И.А.	29
ЛЕПТОСПИРОЗНАЯ ИНФЕКЦИЯ У МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЕГО ПРИГОРОДАХ <i>ФКУЗ «Северо-Западная противочумная станция» Роспотребнадзора, Санкт-Петербург, Россия; ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, Санкт-Петербург, Россия</i>	

- Жильцова А.Ю.¹, Агапитов Д.С.¹, Лазаренко Е.В.¹, Чишениук Т.И.¹,
Кочиева М.М.² 30**
**О РЕЗУЛЬТАТАХ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ НА ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫЕ ИНФЕКЦИИ**
¹ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;
²Комитет по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Республики Южная Осетия, Цхинвал, Республика Южная Осетия
- Зайцев А.А.¹, Агапитов Д.С.¹, Гнусарева О.А.¹, Чишениук Т.И.¹,
Герасименко Е.В.¹, Ермолова Н.А.¹, Дегтярев Д.Ю.¹, Ашибокову.М.¹,
Остапович В.В.¹, Пурмак К.А.², Дубянский В.М.¹ 32**
**АНАЛИЗ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
ПО ТУЛЯРЕМИИ НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**
¹ ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;
² ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае», Ставрополь,
Россия
- Зайцева О.А., Кот Л.А., Лазаренко Е.В., Котти Б.К., Котенев Е.С. 34**
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИДЕМИОЛОГО-
ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ИКСОДОВОМУ КЛЕЩЕВОМУ
БОРРЕЛИОЗУ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ**
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия
- Зубарева О.В., Таратутина М.Н. 35**
**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ
В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**
Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области, Волгоград, Россия
- Киреев Ю.Г., Баташев В.В., Балахнова В.В., Алиева А.А. 37**
**РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ЦИРКУЛЯЦИИ ВИРУСА ЗАПАДНОГО НИЛА
НА ОТДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
ФКУЗ «Северо-Кавказская ПЧС» Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону, Россия
- Лалетина С.С.¹, Горяев Д.В.¹, Русин М.В.¹, Чепижко Т.Г.², Сорокина О.В.²,
Винтуляк В.В.², Несина Е.Н.³, Сергеев А.В.³ 39**
**ОБ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
ПО БЕШЕНСТВУ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**
¹Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю, Красноярск, Россия;
²ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае», Красноярск,
Россия;
³Служба по ветеринарному надзору Красноярского края, Красноярск, Россия
- Левина К.Ю.¹, Симонова Е.Г.^{1,2}, Сабурова С.А.¹, Шабейкин А.А.³,
Гулюкин А.М.³ 40**
**ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
ПО БЕШЕНСТВУ НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
¹ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва, Россия;
²Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, Москва, Россия;
³ВИЭВ имени К.И. Скрабина и Я.П. Коваленко РАН, Москва, Россия

Леонтьева С.А., Брагина Е.А., Степанова Т.Ф. 42
ПРИРОДНЫЕ ОЧАГИ ТУЛЯРЕМИИ НА ТЕРРИТОРИИ ТЮМЕНСКОЙ
ОБЛАСТИ

ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора, Россия

Лиджи-Гаряева Г.В., Каляева Т.Б., Санджиев В.Б.-Х., Кулик В.В. 44
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ КРЫМСКОЙ
ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ
КАЛМЫКИЯ

ФКУЗ «Элистинская противочумная станция» Роспотребнадзора, Элиста, Россия

**Мамчик Н.П.^{1,2}, Жукова А.И.¹, Гайдукова Е.П.^{1,2}, Герик Е.П.¹, Миляева Н.И.¹,
Попова Т.И.¹, Квасов Д.А.¹, Березина Ю.А.¹, Батищева Е.Н.¹,
Митусов А.А.¹ 46**
О ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДИРОФИЛЯРИОЗОМ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

¹ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», Воронеж, Россия;

²ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения РФ, Воронеж, Россия

**Марченко В.Ю., Гудымо А.С., Гончарова Н.И., Святченко С.В.,
Евсеев В.А., Колосова Н.П., Суслопаров И.М., Гаврилова Е.В.,
Максютов Р.А., Рыжиков А.Б. 47**
МОНИТОРИНГ ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ (2013-2018 гг.)

ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, р.п. Кольцово, Новосибирская область, Россия

Михайлова О.А., Павлова Н.Н., Дериглазов И.В., Скотников А.Л. 49
УРОЧИЩЕ КАСПИРОВКА В ОДЕССКОМ РАЙОНЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
КАК ПРИРОДНЫЙ ОЧАГ ТУЛЯРЕМИИ

ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области, Омск, Россия

**Найденова Е.В.¹, Карташов М.Ю.², Захаров К.С.¹, Чуб Е.В.², Nassour A. A.³,
Tourou J.-P.³, Diallo A. O. S.⁴, Keyra M.⁴, Kaba L.⁴, Camara S.⁴, Diallo M.T.⁴,
Kalivogui S.³, Voumbaly S.³, Sidime Y.⁴, Boiro M.Y.³, Щербакова С.А.¹ 51**
ВЫЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ К ВОЗБУДИТЕЛЯМ
КОКСИЕЛЛЕЗА И ЛИХОРАДКИ РИФТ-ВАЛЛИ В СЫВОРОТКАХ КРОВИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ, СОБРАННЫХ
НА ТЕРРИТОРИИ ГВИНЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

¹ ФКУЗ Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Россия;

² ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, п. Кольцово, Новосибирская область, Россия;

³ Исследовательский институт прикладной биологии Гвинеи, Киндиа, Гвинейская Республика;

⁴ Институт медицинской ветеринарии, Далаба, Гвинейская Республика

- Пашкина Ю.В.¹, Пашкин А.В.¹, Атрохова С.В.², Елетина О.С.¹,
Шалина М.Н.¹ 52**
**СОВРЕМЕННАЯ ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ПРИРОДНЫХ ОЧАГАХ
ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**
¹ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»,
Нижегород, Россия;
²ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных и кормов», Москва, Россия
- Пеньковская Н.А., Листопад С.А., Суфьянова С.М. 54**
О СЛУЧАЯХ ЛЕЙШМАНИОЗА В Г. СЕВАСТОПОЛЕ. СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ
Межрегиональное управление Роспотребнадзора по Республике Крым
и г. Севастополю, Симферополь, Россия
- Петрова О.Н., Таценко Е.Е., Караулов А.К., Лозовой Д.А. Груздев К.Н. 55**
**ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ЗООАНТРОПОНОЗАМ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2016 - 2018 гг.**
ФГБУ Федеральный центр охраны здоровья животных, Владимир, Россия
- Пичурина Н.Л., Орехов И.В., Забашта М.В., Хаметова А.П., Адаменко В.И. 57**
**СОВРЕМЕННАЯ БИОЦЕНОТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ
ТУЛЯРЕМИИ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора,
Ростов-на-Дону, Россия
- Попов В.П.¹, Бирковская Ю.А.¹, Орлов Д.С.², Товпинец Н.Н.³,
Лиджи-Гаряева Г.В.⁴ 58**
ПРИРОДНЫЕ ОЧАГИ ТУЛЯРЕМИИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
¹ФКУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора, Москва, Россия;
²МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия;
³ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике Крым и городе федерального подчинения Севастополь»,
Республика Крым, Россия;
⁴ФКУЗ «Элистинская противочумная станция», Элиста, Республика Калмыкия,
Россия
- Пурмак К.А., Романенко Е.Н., Соломащенко Н.И., Маркова М.Ю.,
Зволибовская А.В. 60**
**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО КРЫМСКОЙ ГЕМОРАГИЧЕСКОЙ
ЛИХОРАДКЕ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ В 2018 ГОДУ**
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае», Ставрополь,
Россия
- Путинцева Е.В., Алексейчик И.О., Смелянский В.П., Бородай Н.В.,
Алиева А.К., Батурин А.А., Агаркова Е.А., Чеснокова С.Н. 61**
**ЭПИДЕМИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СЕЗОН 2018 ГОДА**
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора, Волгоград, Россия

Рославецва С.А., Кривонос К.С., Алексеев М.А.	63
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ КАК ПЕРЕНОСЧИКОВ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ И ЧЕЛОВЕКА <i>ФБУН Научно-исследовательский институт дезинфектологии Роспотребнадзора, Москва, Россия</i>	
Русанова Д.В., Пономаренко Д.Г., Бердникова Т.В., Хачатурова А.А., Костюченко М.В., Ракитина Е.Л., Логвиненко О.В.	65
АНАЛИЗ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2018 Г. <i>ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия</i>	
Сараева Л.А., Паненкова Е.А., Котова И.Н., Усов Е.Н.	67
АНАЛИЗ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ГЛПС НА ТЕРРИТОРИИ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Управление Роспотребнадзора по Рязанской области, Рязань, Россия</i>	
Ситникова А.Л., Зинич Л.С., Коваленко И.С., Тихонов С.Н.	68
АНАЛИЗ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ И ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ЛЕПТОСПИРОЗУ В КРЫМУ <i>ФГКУЗ «ПЧС Республики Крым» Роспотребнадзора, Симферополь, Россия</i>	
Слесаренко И.В., Гальцева Г.В., Федоренко Л.М., Классовская А.Е.	70
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (2017-2018 гг.) <i>ФКУЗ «Причерноморская противочумная станция» Роспотребнадзора, Новороссийск, Россия</i>	
Стёпкины Ю.И.^{1,2}, Жукова А.И.¹, Гайдукова Е.П.^{1,2}, Мокоян Б.О.¹, Квасов Д.А.¹, Попова Т.И.¹, Герик Е.П.¹, Батищева Е.Н.¹, Митусов А.А.¹	72
ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ЛЕПТОСПИРОЗУ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ ¹ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», Воронеж, Россия; ² ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения РФ, Воронеж, Россия	
Суханова Е.В., Трусова Н.В., Волкова Н.А., Иваненко А.В.	73
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В Г. МОСКВЕ В 2018 ГОДУ <i>ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве», Москва, Россия</i>	

- Ткаченко Е.А.^{1,2}, Синюгина А.А.¹, Ишмухаметов А.А.^{1,2}, Баловнева М.В.¹,
Курашова С.С.¹, Егорова М.С.¹, Блинова Е.А.¹, Морозов В.Г.³,
Транквилевский Д.В.⁴, Дзагурова Т.К.¹ 75**
**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ
ЛИХОРАДКИ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ В РОССИИ**
¹ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН», Москва, Россия;
²Первый Московский государственный медицинский университет
им. И.М. Сеченова, Москва, Россия;
³ООО Медицинская компания «Гепатолог», Самара, Россия;
⁴«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора,
Москва, Россия
- Хабалова Н.Р., Бутаев А.К. 76**
СИБИРСКАЯ ЯЗВА В РСО-АЛНИЯ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РСО - Алания», Владикавказ, Россия
- Хаметова А.П., Пичурина Н.Л., Забашта М.В., Орехов И.В. 78**
**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИИ
ПО ИКСОДОВОМУ КЛЕЩЕВОМУ БОРРЕЛИОЗУ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора,
Ростов-на-Дону, Россия
- Ходякова И.А.¹, Смольянинов Д.И.¹, Щукина И.А.¹, Бондарев В.А.¹,
Бессонова В.Ф.², Дроздова В.Ф.², Зубочнок Н.В.², Коротков В.В.² 80**
**О РЕЗУЛЬТАТАХ МОНИТОРИНГА ЗА ЛИХОРАДКОЙ ЗАПАДНОГО НИЛА
НА ТЕРРИТОРИИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**
¹ Управление Роспотребнадзора по Липецкой области, Липецк, Россия;
² ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» Роспотребнадзора,
Липецк, Россия
- Чехвалова Е.В.¹, Манин Е.А.², Волынкина А.С.², Оробей В.Г.³, Швец О.Г.⁴,
Беляев Г.В.⁵, Куличенко А.Н.² 82**
**СОВРЕМЕННАЯ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ
ОБСТАНОВКА ПО ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМ ИНФЕКЦИЯМ В РЕГИОНЕ
ГОРОДА-КУРОРТА СОЧИ**
¹Сочинский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском
крае», Сочи, Россия;
²ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;
³Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере
защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю
в городе-курорте Сочи, Сочи, Россия;
⁴ФКУЗ Причерноморская противочумная станция Роспотребнадзора,
Новороссийск, Россия;
⁵ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет), Москва, Россия

- Шапошникова Л.И.¹, Жильцова А.Ю.¹, Юничева Ю.В.², Василенко Л.Е.²,
Русанова И.А.² 84**
**НОСИТЕЛИ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА НА ТЕРРИТОРИИ Г. СОЧИ**
¹ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;
²ФКУЗ «Причерноморская противочумная станция» Роспотребнадзора,
Новороссийск, Россия
- Юрченко Ю.А., Каримова Т.В., Вохмин Е.Ю., Рубцова Е.В.,
Чернышова Л.Ю., Семенова Е.В. 85**
**ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ
ПО ТУЛЯРЕМИИ НА ТЕРРИТОРИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»,
Новосибирск, Россия
- Якунин С.Н., Абибулаев Д.Э., Коваленко И.С., Зинич Л.С., Тихонов С.Н. 87**
**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРИРОДНОГО ОЧАГА
ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА В КРЫМУ**
ФГКУЗ «ПЧС Республики Крым» Роспотребнадзора, Симферополь, Россия
- Ярославцева П. С., Чвала Ир. А., Волкова М. А., Осипова О. С.,
Сосипаторова В. Ю., Чвала И.А. 88**
**ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ГРИППУ ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ РФ
В 2017-2018 ГОДАХ**
ФГБУ «Федеральный центр охраны животных», Владимир, Россия
- II. ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО
И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ИНФЕКЦИОННЫМИ
БОЛЕЗНЯМИ, ОБЩИМИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**
- Аракелян П.К.¹, Димова А.С.¹, Димов С.К.¹, Трегубов А.Н.¹, Руденко А.В.¹,
Вергун А.А.¹, Ильин Е.Н.¹, Христенко Н.В.¹,
Янченко Т.А.² 90**
**СОВРЕМЕННЫЕ ЭПИДЕМИОЛОГО-ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
БРУЦЕЛЛЕЗА**
¹Научно-производственная лаборатория диагностики и профилактики
бруцеллеза ГКУ СК «Ставропольская край СББЖ», Ставрополь, Россия;
²ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Омск, Россия
- Атрохова С.В.¹, Елетина О.С.², Кудесова А.Н.¹, Ризванов Р.О.¹,
Пашкина Ю.В.² 92**
**АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАРАЗНОЙ ПАТОЛОГИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ИЗУЧАЕМОГО РЕГИОНА**
¹ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных и кормов», Москва, Россия;
²ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная
академия», Нижний Новгород, Россия

Бренева Н.В.¹, Толмачева М.И.¹, Снеткова И.П.², Копылов П.В.³, Балахонов С.В.¹	93
ВОЗМОЖНАЯ СВЯЗЬ СЛУЧАЕВ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ С СИТУАЦИЕЙ ПО ЛЕПТОСПИРОЗАМ	
¹ ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Иркутск, Россия;	
² ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Еврейской автономной области, Биробиджан, Россия;	
³ Управление Роспотребнадзора по Еврейской автономной области, Биробиджан, Россия	
Дмитриев А.Ф., Симонов А.Н.	95
АДЕКВАТНОСТЬ СИСТЕМЫ ПРОТИВОЭПИЗОТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ СУЩЕСТВУЮЩИМ УГРОЗАМ ПРИ ЗООНОЗАХ	
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, Ставрополь, Россия	
Дугаржапова З.Ф.¹, Салчак Л.К.², Свинтицкая Е.П.³, Акимова И.С.⁴, Ооржак А.А.⁴, Монгуш О.С.², Глушков Э.А.⁴, Косилко С.А.¹, Чеснокова М.В.¹	96
ВЫСЫПКА СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА В 2018 г.	
¹ ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Иркутск, Россия;	
² Управления Роспотребнадзора в Республике Тыва, ³ ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва;	
⁴ ФКУЗ Тувинская противочумная станция Роспотребнадзора	
Евченко Ю.М.¹, Таран Т.В.¹, Мозлов Г.А.², Власов А.В.², Белогрудов В.А.², Тхакумашева С.А.²	98
ПРОГРАММА ПОЗНАПНОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНО-КАВКАЗСКОГО ПРИРОДНОГО ОЧАГА ЧУМЫ В 1982 - 1990 гг., РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ	
¹ ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия;	
² ФКУЗ «Кабардино-Балкарская противочумная станция» Роспотребнадзора, Нальчик, Россия	
Ермаков А.В., Ковальчук И.В.	100
АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ТУЛЯРЕМИЕЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ	
Управление Роспотребнадзора по Ставропольскому краю, Ставрополь, Россия	
Ермолова Н.В.¹, Артюшина Ю.С.¹, Лазаренко Е.В.¹, Медяник И.М.², Отставнова А.Д.²	102
НАХОДКИ КРОВООСУЩИХ КОМАРОВ Aedes (Stegomyia) albopictus (Skuse, 1895) – ПЕРЕНОСЧИКОВ ТРОПИЧЕСКИХ ЛИХОРАДОК В РАЗЛИЧНЫХ ВЫСОТНЫХ ПОЯСАХ КАВКАЗА И ЗАКАВКАЗЬЯ	
¹ ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия;	
² ФКУЗ «Причерноморская противочумная станция» Роспотребнадзора, Новороссийск, Россия	

- Ефременко Д.В., Ефременко В.И.** 103
**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
В ГОРОДЕ-КУРОРТЕ СОЧИ**
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Ефременко Д.В., Ефременко В.И.** 105
**СОЦИАЛЬНЫЕ И ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
В ГОРОДЕ-КУРОРТЕ СОЧИ**
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора,
Ставрополь, Россия*
- Захарова И.Б., Кузютина Ю.А., Тетерятникова Н.Н., Васильева К.В.,
Топорков А.В., Викторов Д.В.** 108
МЕЛИОИДОЗ И САП – СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ
*ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора, Волгоград, Россия*
- Зинич Л.С., Коваленко И.С., Тихонов С.Н.** 110
**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ В РЕСПУБЛИКЕ
КРЫМ ХАНТАВИРУСОВ**
ФГКУЗ «ПЧС Республики Крым» Роспотребнадзора, Симферополь, Россия
- Калинкина Е.В.¹, Евстафьев И. Л.¹, Мутных Е.С.^{2,3}, Товпинец Н.Н.¹,
Самодед Т.Н.¹, Ракитов А.Л.¹** 112
**ОЧАГИ ТУЛЯРЕМИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ:
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ**
*¹ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе
федерального значения Севастополе», Симферополь, Россия;
² ФГБНУ «Институт общей генетики им Н.И. Вавилова» РАН, ³Российский
экономический университет им Г.В. Плеханова, Москва, Россия*
- Котти Б. К.** 113
ПЕРЕНОСЧИКИ В ПОЛЕВОЧЬИХ ОЧАГАХ ЧУМЫ
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Кузнецова И.А., Смелков С.Н., Сивков С.А., Коноплев В.И., Ширяева Н.И.** 115
**ТУЛЯРЕМИЯ В ВЕЛИКОУСТЮГСКОМ РАЙОНЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ:
ПРИЧИНЫ И УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ, МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ**
Управления Роспотребнадзора по Вологодской области, Вологда, Россия
- Лазаренко Е.В., Жильцова А.Ю., Гнусарева О.А., Волюнкина А.С.,
Котенёв Е.С.** 116
**ВЕКТОРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРИРОДНО-ОЧАГОВОЙ ТЕРРИТОРИИ
ГОРОДА СОЧИ**
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*

- Лучина С. В., Чистова А. В., Валеуллина Н. Н., Галкина Е. А.,
Усольцева Н. М., Христофорова И. А.** 118
**ВЛИЯНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ, ВИДОВОГО СОСТАВА И ИНФИЦИРОВАННОСТИ
ХАНТАВИРУСОМ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ НА АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНОГО
ОЧАГА ГЛПС В АШИНСКОМ РАЙОНЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО АНАЛИЗУ
2009-2018 гг.**
*Управление Роспотребнадзора по Челябинской области, ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Челябинской области», Челябинск, Россия*
- Маркрян А. Ю., Вялых И. В., Леленкова Е. В., Мальчиков И. А.,
Смирнова С. С.** 120
**РОЛЬ ПАНДЕМИЧЕСКОГО ВИРУСА ГРИППА А(Н1N1)РDM09 В СТРУКТУРЕ
ТЯЖЕЛЫХ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ
СЕЗОН 2017-2018 гг. В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ**
*ФБУН «Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций» Роспотребнадзора,
Екатеринбург, Россия*
- Медведева Н. В., Лобанова И. Ф., Калугина Е. Н.** 121
**ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА
СРЕДИ ДЕТЕЙ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
*ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области», Кемерово,
Россия*
- Медведева Н. В., Первакова Е. О., Спирина Ю. М., Ларионова В. П.** 122
**ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА НА ТЕРРИТОРИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
*ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области», Кемерово,
Россия*
- Механтьев И. И.¹, Стёпкин Ю. И.^{2,3}, Платунина Т. Н.¹, Жукова А. И.²,
Гайдукова Е. П.^{2,3}, Мокоян Б. О.², Попова Т. И.², Герик Е. П.², Квасов Д. А.²,
Игнатова Е. Г.²** 123
**РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА СИТУАЦИИ ПО ЛИХОРАДКЕ ЗАПАДНОГО НИЛА
В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**
*¹Управление Роспотребнадзора по Воронежской области, Воронеж, Россия;
²ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», Воронеж,
Россия;
³ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет
им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения РФ, Воронеж, Россия*
- Нафеев А. А.^{1,2}, Салина Г. В.¹, Жукова Е. Ю.¹, Васильев Д. А.³,
Золотухин С. Н.³** 125
**БЕШЕНСТВО – УПРАВЛЯЕМЫЙ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫЙ ЗООНОЗ?
СОВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
*¹Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены
и эпидемиологии в Ульяновской области», Ульяновск, Россия;
²ФГОУ ВПО Ульяновский государственный университет, медицинский факультет,
Ульяновск, Россия;
³Ульяновский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина.
Научно-исследовательский инновационный центр микробиологии, вирусологии,
эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых продуктов,
Ульяновск, Россия*

- Никифорова Е.А.¹, Харламов М.В.², Ивченко И.В.¹, Пьяных В.А.²,
Савинова Т.А.², Андреева Е.В.², Серебренникова Г.Б.², Маруденко А.А.¹ 126**
**ЗООЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ
ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ ИНФЕКЦИЙ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**
*¹Управление Роспотребнадзора по Новгородской области, Великий Новгород,
Россия;*
*²ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области»,
Великий Новгород, Россия*
- Новикова М.Д., Кулаков Ю.К. 127**
**ИТОГИ РАБОТЫ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ НАУЧНО–МЕТОДИЧЕСКОЙ
КОМИССИИ ПО БОРЬБЕ С БРУЦЕЛЛЕЗОМ В ПЕРИОД 1958–1981 гг.**
*ФГБУ Национальный исследовательский центр эпидемиологии
и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, Москва, Россия*
- Пурмак К.А., Маркова М.Ю., Соломащенко Н.И., Хализева В.А.,
Сироткина С.А., Гудзь О.С. 130**
**ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ *Ixodes ricinus* КАК НОСИТЕЛИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ
ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕВЫХ БОРРЕЛИОЗОВ, ГРАНУЛОЦИТАРНОГО
АНАПЛАЗМОЗА ЧЕЛОВЕКА И МОНОЦИТАРНОГО ЭРЛИХИОЗА ЧЕЛОВЕКА
В ПРИРОДНЫХ БИОТОПАХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**
*ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ставропольском крае», Ставрополь,
Россия*
- Скляр О.Д., Цатурян Л.Г., Калядин Д.В., Бабичева А.В. 131**
**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ БРУЦЕЛЛЕЗА ЖИВОТНЫХ В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
*ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных и кормов», Москва, Россия*
- Ушаков А.В. 133**
**К ВОПРОСУ О СОЧЕТАННОСТИ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ИНФЕКЦИЙ
В ПОДЗОНЕ ЮЖНОЙ ТАЙГИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**
*ФБУН Тюменский научно-исследовательский институт краевой
инфекционной патологии Роспотребнадзора, Тюмень, Россия*
- Ушаков А.В. 135**
**О СОЧЕТАННОСТИ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ДИКОВАНИЯ, БЕШЕНСТВА,
ТУЛЯРЕМИИ И ЛЕПТОСПИРОЗА В ЭКОСИСТЕМАХ СУБАРКТИЧЕСКОЙ
И АРКТИЧЕСКОЙ ТУНДРЫ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**
*ФБУН Тюменский научно-исследовательский институт краевой
инфекционной патологии Роспотребнадзора, Тюмень, Россия*
- Халдеева Е.В.¹, Глушко Н.И.¹, Лисовская С.А.^{1,2} 138**
**ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ЗАРАЖЕНИЯ
ГРИБАМИ-ДЕРМАТОМИЦЕТАМИ**
*¹ФБУН Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии
и микробиологии Роспотребнадзора, Казань, Россия;*
*²ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ, Казань, Россия*

Халидов А.Х.¹, Казакова Т.И.¹, Григорьев М.П.² 139

**ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
В НЕКОТОРЫХ ПРИРОДНЫХ ОЧАГАХ ЧУМЫ, КУРИРУЕМЫХ ФКУЗ
«ДАГЕСТАНСКАЯ ПРОТИВОЧУМНАЯ СТАНЦИЯ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА**

¹ФКУЗ «Дагестанская противочумная станция» Роспотребнадзора, Махачкала,
Россия;

²ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия

**Чекашов В.Н., Кутырев И.В., Матросов А.Н., Шилов М.М., Захаров К.С.,
Поршаков А.М. 141**

**ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ, СОХРАНЕНИЕ
И АКТИВНОСТЬ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА
В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ФКУЗ Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»
Роспотребнадзора, Саратов, Россия

**III. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, ОБЩИХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ,
ИНДИКАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ИХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ**

**Аксенова Л.Ю., Семенова О.В., Гаркуша Ю.Ю., Жданова Е.В., Курчева С.А.,
Еременко Е.И., Буравцева Н.П., Головинская Т.М., Варфоломеева Н.Г.,
Рязанова А.Г. 143**

**РАЗРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ СПЕЦИФИЧНОСТИ МАГНОИММУНО-СОРБЕНТОВ
ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ СПОРОВОЙ ФОРМЫ *BACILLUS ANTHRACIS***

ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия

**Бобрышева О.В., Писаренко С.В., Ковалев Д.А., Кузнецова И.В.,
Ульшина Д.В., Жиров А.М., Пономаренко Д.Г. 144**

АНАЛИЗ ТРАНСКРИПТОМА ШТАММА *BRUCELLA MELITENSIS* C-573

ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия

Борзенков В.Н., Асташкин Е.И., Светоч Э.А., Фурсова Н.К. 146

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА *LISTERIA* SPP., ВЫДЕЛЕННЫХ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2016-2018 гг.**

ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора, Оболensk, Московская область, Россия

**Волынкина А.С.¹, Чекрыгина Е.В.², Колосов А.В.¹, Котенев Е.С.¹,
Заревина Л.И.¹, Шапошникова Л.И.¹, Куличенко А.Н.¹ 147**

**ЦИРКУЛЯЦИЯ ВИРУСА ЗАПАДНОГО НИЛА НА ТЕРРИТОРИИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ В 2018 г.**

¹ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;

²ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ,
Ставрополь, Россия

- Гаврилова О.Н., Писаренко С.В., Ковалев Д.А., Коняева О.А., Жаринова Н.В., Жилченко Е.Б., Сердюк Н.С.** 148
ГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММОВ *BRUCELLA ABORTUS*, ВЫДЕЛЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Головченко Н. В., Ермакова Л. А., Нагорный С. А.** 150
КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ
ФБУН Ростовский НИИ микробиологии и паразитологии Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону, Россия
- Дугаржапова З.Ф., Токмакова Е.Г., Кравец Е.В., Хвойнова Е.Г.** 151
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТИОГЛИКОЛЕВОЙ СРЕДЫ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Иркутск, Россия
- Дьяченко Ю.В., Евдокимова Е.Н.** 153
ОТЛИЧИЯ МОРФОЛОГИИ КАПСУЛ ЛИЧИНОК ТРИХИНЕЛЛ В МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ РАЗНЫХ ЖИВОТНЫХ
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Ставрополь, Россия
- Еременко Е.И., Рязанова А.Г., Писаренко С.В., Печковский Г.А., Семенова О.В., Аксенова Л.Ю., Чмеренко Д.К., Бобрышева О.В., Жиров А.М., Варфоломеева Н.Г., Шапаков Н.А., Ковалев Д.А.** 154
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕНОМА ШТАММОВ *BACILLUS ANTHRACIS*, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ К РАЗНЫМ ОСНОВНЫМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ ЛИНИЯМ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Еременко Е.И., Рязанова А.Г., Ульшина Д.И., Семенова О.В., Аксенова Л.Ю., Чмеренко Д.К., Печковский Г.А., Бобрышева О.В., Варфоломеева Н.Г., Шапаков Н.А., Ковалев Д.А.** 155
СПОРОВЫЕ БЕЛКОВЫЕ МАРКЕРЫ И MALDI-TOF МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ДЕТЕКЦИЯ *BACILLUS ANTHRACIS*
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Жданова Т.Ю., Онхонова Г.С., Рыжиков А.Б., Марченко В.Ю., Святченко С.В.** 157
ПОВЕРХНОСТНЫЙ ПЛАЗМОННЫЙ РЕЗОНАНС КАК МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЦЕПТОРНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ ШТАММОВ ВИРУСА ГРИППА А
ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, р. п. Кольцово, Россия
- Зиняков Н.Г., Осипова О.С., Андриясов А.В., Сосипаторова В.Ю., Алтунин Д.А., Чвала И.А.** 158
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛНОГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ВНОВЬ ВЫДЕЛЯЕМЫХ ВИРУСОВ ГРИППА ПТИЦ
Федеральный Центр охраны здоровья животных ФГБУ «ВНИИЗЖ», Владимир, Россия

- Ковалев Д.А., Еременко Е.И., Ульшина Д.В., Рязанова А.Г., Аксенова Л.Ю., Семенова О.В., Бобрышева О.В., Жиров А.М., Сирица Ю.В., Кузнецова И.В., Писаренко С.В., Куличенко А.Н. 159**
ИНДИКАЦИЯ *VACILLUS ANTHRACIS* МЕТОДОМ ВРЕМЯПРОЛЕТНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Ковалев Д.А., Хачатурова А.А., Пономаренко Д.Г., Писаренко С.В., Кузнецова И.В., Бобрышева О.В., Русанова Д.В., Бердникова Т.В. 161**
ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММА *BRUCELLA MELITENSIS*, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ЛИКВОРА ЧЕЛОВЕКА ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗНОМ МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТЕ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Коврижкина В.Л., Святченко С.В., Евсеенко В.А., Марченко В.Ю., Дурьманов А.Г., Гончарова Н.И., Колосова Н.П., Рыжиков А.Б. 163**
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕРМОСТАБИЛЬНОСТИ НЕЙРАМИНИДАЗ N1 И N2 В СОСТАВЕ СЕЗОННЫХ И ЗООНОЗНЫХ ВИРУСОВ ГРИППА А
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, п. Кольцово, Новосибирская область, Россия
- Кондратьев А.В., Ганчева П.Г., Костарной А.В. 165**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ ЛИПИДА А *RICKETTSIA SIBIRICA*
ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Кот Л.А., Калинин А.В., Котенёв Е.С., Царева Н.С., Сердюкова Д.В., Котенёва Е.А. 166**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ШТАММОВ *YERSINIA SP.* С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Котенев Е.С., Котенева Е.А., Дубянский В.М., Жаринова Н.В., Кот Л.А., Волюнкина А.С., Царева Н.С., Калинин А.В., Семенко О.В., Писаренко С.В. 168**
ФИЛОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ ПУТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ШТАММОВ *YERSINIA PESTIS* БИОВАРА *MEDIAEVALIS* ПО ТЕРРИТОРИИ КАВКАЗСКИХ ОЧАГОВ ЧУМЫ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Котенёва Е.А., Калинин А.В., Котенёв Е.С., Кот Л.А., Жаринова Н.В., Царева Н.С. 169**
ПРОТЕОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ ШТАММОВ *YERSINIA PESTIS*, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЧУМЫ КАВКАЗА И ЗАКАВКАЗЬЯ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия

- Котенева Е.А., Калинин А.В., Цыганкова О.И.** 170
ПРОТЕОМНОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ СПОРОВЫХ КУЛЬТУР РАЗЛИЧНЫХ ШТАММОВ *BACILLUS ANTHRACIS*
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Кочеткова А.О., Гаевская Н.Е., Погожова М.П.** 171
ВЫДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БАКТЕРИОФАГОВ *YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS*
ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора, г. Ростов-на-Дону, Россия
- Кузнецова И.В.¹, Ковалев Д.А.¹, Писаренко С.В.¹, Водопьянов С.О.², Водопьянов А.С.², Сирица Ю.В.¹, Бобрышева О.В.¹, Ульшина Д.В.¹, Шапаков Н.А.¹, Пономаренко Д.Г.¹, Бердникова Т.В.¹, Русанова Д.В.¹, Куличенко А.Н.¹** 173
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА INDEL-ТИПИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ШТАММОВ *BRUCELLA MELITENSIS*
¹ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия;
²ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону, Россия
- Кулик В.В., Каляева Т.Б., Оброткина Н.Ф.** 174
РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЛЕВОГО МАТЕРИАЛА НА ЧУМУ, ПОЛУЧЕННЫЕ В ЛАБОРАТОРИИ ФКУЗ «ЭПЧС» РОСПОТРЕБНАДЗОРА В 2014-2018 гг.
ФКУЗ «Элистинская противочумная станция» Роспотребнадзора, Элиста, Россия
- Лопастейская Я.А.¹, Буй Т.Л.А.², Захарова И.Б.¹, Викторов Д.В.¹** 175
ВЛИЯНИЕ БИОХИМИЧЕСКОЙ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ У ИЗОГЕННЫХ МОРФОТИПОВ КОЛОНИЙ *V. PSEUDOMALLEI* НА ДОСТОВЕРНОСТЬ БИОХИМИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ
¹ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Волгоград, Россия;
²Российско-Вьетнамский Тропический научно-исследовательский и технологический центр, Ханой, СРВ
- Ондар Н.В., Акимова И.С., Глушков Э.А.** 176
ЛАБОРАТОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ВСПЫШКИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА
ФКУЗ Тувинская противочумная станция Роспотребнадзора, Кызыл, Республика Тыва, Россия
- Онхонова Г.С., Рыжиков А.Б., Марченко В.Ю., Святченко С.В.** 178
АНАЛИЗ РЕЦЕПТОРНОЙ СПЕЦИФИЧНОСТИ ШТАММОВ ВИРУСА ГРИППА ПТИЦ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА БИОСЛОЙНОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ
ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, р. п. Кольцово, Россия

- Пантюхина А.Н.¹, Шпынов С.Н.² 179**
АСПЕКТЫ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ Q-ЛИХОРАДКИ
У ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ
¹ФГБУ «Национальный исследовательский центр микробиологии и эпидемиологии имени почетного академика Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России, Москва, Россия;
²ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» Роспотребнадзора, Омск, Россия
- Писаренко С.В., Еременко Е.И., Ковалев Д.А., Печковский Г.А., Рязанова А.Г., Бобрышева О.В., Кузнецова И.В., Аксенова Л.Ю., Ульшина Д.В., Семенова О.В., Жиров А.М. 181**
МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШТАММОВ *BACILLUS ANTHRACIS*, ВЫДЕЛЕННЫХ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Писаренко С.В., Ковалев Д.А., Евченко А.Ю., Евченко Ю.М., Бобрышева О.В., Кузнецова И.В., Куличенко А.Н. 183**
К ВОПРОСУ О ФИЛОГАЕНИИ ШТАММОВ ЧУМЫ ИЗ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ КАВКАЗА И ЗАКАВКАЗЬЯ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Прохватилова Е.В., Лемасова Л.В., Ткаченко Г.А., Белицкая Л.И., Викторов Д.В., Топорков А.В. 185**
О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ И ПРОВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ДНК ВОЗБУДИТЕЛЕЙ САПА И МЕЛИОИДОЗА С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИПЛЕКСНОЙ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ
ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Волгоград, Россия
- Ракитина Е.Л., Костюченко М.В., Логвиненко О.В., Курчева С.А., Русанова Д.В., Бердникова Т.В., Хачатурова А.А., Голубь О.Г., Пономаренко Д.Г. 186**
ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ АКТИВАЦИОННЫХ МОЛЕКУЛ ЛИМФОЦИТОВ У БОЛЬНЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ БРУЦЕЛЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Рязанова А.Г., Буравцева Н.П., Аксенова Л.Ю., Головинская Т.М., Еременко Е.И., Чмеренко Д.К., Семенова О.В., Варфоломеева Н.Г. 188**
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЕКТИВНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СРЕД ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия

- Рязанова А.Г.¹, Еременко Е.И.¹, Аксенова Л.Ю.¹, Семенова О.В.¹,
Писаренко С.В.¹, Ковалев Д.А.¹, Головинская Т.М.¹, Вольнкина А.С.¹,
Кузнецова И.В.¹, Чмеренко Д.К.¹, Буравцева Н.П.¹, Бобрышева О.В.¹,
Печковский Г.А.¹, Дугаржапова З.Ф.² 190
**ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕНОТИПИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ ШТАММОВ *BACILLUS ANTHRACIS*, ВЫДЕЛЕННЫХ В ПЕРИОД
ВСПЫШКИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА В 2018 ГОДУ**
¹ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;
²ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора, Иркутск, Россия
- Савельев В.Н., Савельева И.В., Ковалев Д.А., Шапаков Н.А.,
Подопригора Е.И., Васильева О.В., Куличенко А.Н. 192
ПАЛИНДРОМНЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ В ШТАММАХ *VIBRIO CHOLERAЕ*
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия
- Токмакова Е.Г., Базанова Л.П., Воронова Г.А., Климов В.Т. 193
**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ЧУМЫ
НА СМЕРТНОСТЬ БЛОХ ТРЁХ ВИДОВ**
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора, Иркутск, Россия
- Филатов П. В., Ерш А. В., Полтавченко А. Г. 194
**ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ОРТОПОКСВИРУСНЫХ
ИНФЕКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ ВО ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ**
ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»
Роспотребнадзора, п. Кольцово, Новосибирская область, Россия
- Хачатурова А.А.¹, Пономаренко Д.Г.¹, Русанова Д.В.¹, Бердникова Т.В.¹,
Вольнкина А.С.¹, Ковалев Д.А.¹, Голубь О.Г.² 196
**РЕЗУЛЬТАТЫ MLVA-ГЕНОТИПИРОВАНИЯ ШТАММА *BRUCELLA SUIIS* 5
БИОВАР, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ КЛИНИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА**
¹ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;
²ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 2» города Ставрополя,
инфекционное отделение, специализированное по диагностике, лечению
и профпатологии бруцеллёза, Ставрополь, Россия
- Цыганкова О.И., Котенева Е.А., Калинин А.В., Абрамович А.В. 197
**СХЕМА ПОДГОТОВКИ ВЕГЕТАТИВНЫХ КУЛЬТУР *BACILLUS ANTHRACIS*
ДЛЯ ПРОТЕОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия
- Чекан Л.В., Храмов М.В., Тюрин Е.А. 199
**МЕРОПРИЯТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ
РИСКА ПРИ РАБОТЕ С ПБА I-IV ГРУПП НА ОПАСНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТАХ**
ФБУН Государственный научный центр прикладной микробиологии
и биотехнологии Роспотребнадзора, пгт Оболенск, Россия

Чеканова Т.А.	202
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА АВИДНОСТИ СПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИТЕЛ КЛАССА G K <i>SOXIELLA BURNETI</i> В I И II ФАЗОВЫХ СОСТОЯНИЯХ <i>ФГБУ Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, Москва, Россия</i>	
Чекрыгина Е.В.,¹ Волынкина А.С.,² Колосов А.В.,² Котенев Е.С.,² Заревина Л.И.,² Шапошникова Л.И.,² Куличенко А.Н.²	204
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХАНТАВИРУСОВ, ЦИРКУЛИРОВАВШИХ НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ В 2018 Г. <i>¹ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ, Ставрополь, Россия;</i> <i>²ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия</i>	
Чирсков П.Р., Устинов Д.В., Шпак И.М., Захарова И.Б.	205
ИЗУЧЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К БЕТА-ЛАКТАМАМ У ПОЧВЕННЫХ ШТАММОВ <i>V. PSEUDOMALLEI</i>, ИЗНАЧАЛЬНО РЕЗИСТЕНТНЫХ К ЦЕФТАЗИДИМУ <i>ФКУЗ Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Волгоград, Россия</i>	
IV. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ	
Гончарова А. Ю., Бугоркова С. А., Щуковская Т. Н.	207
ОЦЕНКА ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ И ВАКЦИННОГО ШТАММА ЧУМНОГО МИКРОБА В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЧУМНОЙ ИНФЕКЦИИ <i>ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Россия</i>	
Горбатов А.А., Соловьев П.В., Баранова Е. В., Бикетов С.Ф.	208
МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ОТ ТУЛЯРЕМИИ В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ МЕТОДОМ ИММУНО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА <i>ФБУН Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии, Оболенск, Россия</i>	
Гостищева С.Е., Абзаева Н.В., Ракитина Е.Л., Костюченко М.В., Пономаренко Д.Г.	209
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИ ИНФОРМАТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ИММУНИТЕТА К ВОЗБУДИТЕЛЮ ЧУМЫ ИЗ ЧИСЛА МАРКЕРОВ АКТИВАЦИИ ЛИМФОЦИТОВ <i>ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия</i>	
Жилченко Е.Б., Жаринова Н.В., Коняева О.А., Сердюк Н.С., Гаврилова О.Н.	211
О МЕРАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЛИОФИЛИЗАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия</i>	

- Заболотных М.В.¹, Рудаков Н.В.² 213**
БИОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ УБОЯ ЖИВОТНЫХ ПО ПАРАЗИТАРНЫМ БОЛЕЗНЯМ - МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА
¹ФГБОУ ВПО Омский аграрный университет им. П.А. Столыпина, Омск, Россия;
²ФБУН Омский НИИ природно-очаговых инфекций Роспотребнадзора, Омск, Россия
- Завгородний С.А., Ашинова Н.А., Шовгенова Н.З. 215**
О ПРОФИЛАКТИКЕ КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Адыгея, Майкоп, Россия
- Ильин А.В., Бегунова Н.В., Бузинов Р.В. 216**
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЗАНОСА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА НА ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2014 – 2018 гг.
Управление Роспотребнадзора по Архангельской области, Архангельск, Россия
- Киреев Ю.Г., Баташев В.В., Балахнова В.В., Алиева А.А., Кузнецов М.В., Сидельников В.В. 217**
ПРАКТИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ИГР ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ ФИФА В 2018 ГОДУ
ФКУЗ «Северо-Кавказская противочумная станция» Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону, Россия
- Клюева С.Н., Кравцов А.Л., Кожевников В.А., Бугоркова С.А. 219**
МОДУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ ИНГАРОНА НА ЭКСПРЕССЮ IFN-γ в Т- ХЕЛПЕРАХ ПРИВИТЫХ ПРОТИВ ЧУМЫ МЫШЕЙ
ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Россия
- Ковалев Е.В., Ерганова Е.Г., Менадская С.А., Леоненко Н.В., Гончарова О.В., Новикова А.И. 220**
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫХ И ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ, В Т.Ч. В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ В Г. РОСТОВЕ-НА-ДОНУ
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ростовской области, Ростов-на-Дону, Россия
- Костюченко М.В., Ракитина Е.Л., Логвиненко О.В., Курчева С.А., Русанова Д.В., Бердникова Т.В., Хачатурова А.А., Пономаренко Д.Г. 222**
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ЛЮДЕЙ ПРОТИВ БРУЦЕЛЛЕЗА
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия

- Кравцов А.Л., Бугоркова С.А., Ключева С.Н., Кожевников В.А.,
Кудрявцева О.М.** 223
**ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОЧУМНОЙ ВАКЦИНАЦИИ НА СПОСОБНОСТЬ
МИКРОБНОГО ПЕСТИНА ИЗМЕНЯТЬ *IN VITRO* ЭКСПРЕССИЮ
FcγRIIIb (CD16) НА ПОВЕРХНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА**
*ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»
Роспотребнадзора, Саратов, Россия*
- Логвиненко О.В., Ракина Е.Л., Костюченко М.В., Рязанова А.Г.,
Буравцева Н.П., Пономаренко Д.Г.** 224
**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕСТА АКТИВАЦИИ БАЗОФИЛОВ
И МЕТОДА ПРОТОЧНОЙ ЦИТОФЛУОРИМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ
ФАКТИЧЕСКОЙ ПРИВИТОСТИ ЛИЦ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ
СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ**
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Петровская О.В.¹, Шахова Т.А.¹, Пневский Ю.А.¹, Кротова И.Ю.¹,
Пасечник О.А.²** 226
ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
*¹Управление Роспотребнадзора по Омской области, Омск, Россия;
²Омский государственный медицинский университет, Омск, Россия*
- Пирожков М.К., Галиакбарова А.А.** 227
ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ЭШЕРИХИОЗА ЖИВОТНЫХ
*ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»), Москва,
Россия*
- Половинкина В.С., Корнева А.В., Войткова В.В., Дубровина В.И.,
Ястремская К.Ю., Марков Е.Ю., Николаев В.Б., Иванова Т.А.** 229
**ПРОДУКЦИЯ ЦИТОКИНОВ КЛЕТКАМИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ,
ИММУНИЗИРОВАННЫХ СУБКЛЕТОЧНЫМИ ФРАКЦИЯМИ ЧУМНОГО
МИКРОБА**
*ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора, Иркутск, Россия*
- Рябов С.В.** 231
**К ВОПРОСУ О НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ СОЧЕТАННЫХ
ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЗООНОЗНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ТАЕЖНОЙ
ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЗОНЕ**
ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора, Москва, Россия
- Сергеев А.Г.^{1,2}, Быков И.П.¹, Мищенко В.А.¹, Задорожная И.А.¹,
Шлыкова Г.И.³** 232
**ПОПУЛЯЦИОННЫЙ ИММУНИТЕТ В МЕГАПОЛИСЕ В УСЛОВИЯХ МАССОВОЙ
ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ КЛЕЩЕВОГО ВИРУСНОГО ЭНЦЕФАЛИТА**
*¹ФБУН «Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций» Роспотребнадзора,
Екатеринбург, Россия;
²ФБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ,
Екатеринбург, Россия;
³МО «Новая больница», Екатеринбург, Россия*

Скарнович М.А., Скарнович М.О., Бормотов Н.И., Шишкина Л.Н. 233
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОВИРУСНЫХ
ПРЕПАРАТОВ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ КЛЕТОК МДСК ШТАММАМИ
ВИРУСА ГРИППА А(Н7N9), А(Н5N1), А(Н1N1) И А(Н3N2)
*ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»
Роспотребнадзора, п. Кольцово, Россия*

Тюрин Е. А, Чекан Л. В. 234
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ РАБОЧЕЙ И ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ РАЗНОГО УРОВНЯ ЗАЩИТЫ
*ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии
и биотехнологии» Роспотребнадзора, п. Оболенск, Московская область,
Россия*

Хабалова Н.Р., Бутаев А.К. 236
ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА В РСО-АЛАНИЯ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РСО-Алания», Россия

Хабалова Н.Р.¹, Бутаев А.К.¹, Букузарова Ф.Т.² 238
О ПРОФИЛАКТИКЕ ЯЩУРА В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ
*¹ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РСО-Алания», Россия;
²Управление Роспотребнадзора по Республике Северная Осетия-Алания*

V. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ И МОНИТОРИНГЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

**Агапитов Д.С.¹, Зайцев А.А.¹, Гнусарева О.А.¹, Белова О.А.¹,
Остапович В.В.¹, Сазонов А.В.², Дубянский В.М.¹ 240**
ОЦЕНКА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛЮДЕЙ
ТУЛЯРЕМИЕЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ И ПУТИ
ИХ МИНИМИЗАЦИИ
*¹ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;
²Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Ставропольскому краю, Ставрополь, Россия*

**Буравцева Н.П., Мезенцев В.М., Рязанова А.Г., Агапитов Д.С.,
Еременко Е.И., Головинская Т.М., Семенова О.В., Чмеренко Д.К. 242**
РЕТРСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЭПИЗООТОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБСТАНОВКИ ПО СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ В КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*

**Дмитриев А.Ф., Ожередова Н.А., Симонов А.Н., Светлакова Е.В.,
Кононов А.Н., Вережкина, М.Н., Дыптан О.В., Полникова К.Н. 244**
АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКИХ РИСКОВ И УГРОЗ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИХ
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИЙ С ГЕНИТАЛЬНОЙ ФОРМОЙ ПРОЯВЛЕНИЯ
*ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»,
Ставрополь, Россия*

- Прислегина Д.А., Дубянский В.М., Василенко Н.Ф., Малецкая О.В. 246**
КОМПЛЕКСНОЕ ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЙ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
КРЫМСКОЙ ГЕМОРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКИ (НА ПРИМЕРЕ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ)
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Раичич С.Р.¹, Шабейкин А.А.³, Сабурова С.А.¹, Симонова Е.Г.^{1,2},
Гулюкин А.М.³, Пяташина М.А.⁴, Авдонина Л.Г.⁴, Борисова Л.О.⁴ 248**
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ
ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИХ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ
В НАДЗОРЕ ЗА СИБИРСКОЙ ЯЗВОЙ
¹ *Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии
Роспотребнадзора, Москва, Россия;*
² *Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава. Москва, Россия;*
³ *Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский
институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина Я.Р. Коваленко
Российской академии наук, Москва, Россия;*
⁴ *Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан, Казань, Россия*
- Семенов О.В., Дубянский В.М., Малецкая О.В., Манин Е.А. 250**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
ДЛЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ПЕРЕНОСЧИКАМИ
ВИРУСА ЗИКА
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь
- Цапко Н.В.¹, Дубянский В.М.¹, Халидов А.Х.² 252**
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
В ПРИРОДНЫХ ОЧАГАХ ЧУМЫ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ
¹ *ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия;*
² *ФКУЗ Дагестанская противочумная станция Роспотребнадзора, Махачкала,
Россия*
- VI. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА**
ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ПРОФИЛАКТИКИ
БОЛЕЗНЕЙ, ОБЩИХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ
- Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Иванова Г.Ф., Ростовцева Д.В.,
Костроминов А.В. 254**
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМА СУБЛИМАЦИОННОГО ВЫСУШИВАНИЯ
ПРЕПАРАТА ВАКЦИНЫ ЧУМНОЙ ЖИВОЙ
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Абзаева Н.В., Иванова Г.Ф., Гостищева С.Е., Ростовцева Д.В.,
Костроминов А.В. 255**
ПОВЫШЕНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЧУМНОЙ ВАКЦИНЫ ПУТЕМ
ОПТИМИЗАЦИИ НЕКОТОРЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЭТАПОВ
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*

- Абзаева Н.В., Старцева О.Л., Ростовцева Д.В., Гостищева С.Е., Зуенко А.А., Иванова Г.Ф., Костроминов А.В.** 256
АНАЛИЗ СТАБИЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ СЕРИЙ ПРЕПАРАТА ВАКЦИНЫ ЧУМНОЙ ЖИВОЙ ПРИ ХРАНЕНИИ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Андреевская Н.М., Михайлова В.А., Токмакова Е.Г., Хаптанова Н.М., Остяк А.С., Уланская А.В., Балахонов С.В., Лукьянова С.В.** 257
ИЗУЧЕНИЕ И ПОДБОР АНТИГЕННЫХ И КОНТРОЛЬНЫХ ШТАММОВ *LISTERIA MONOCYTOGENES* ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛИСТЕРИОЗНОЙ СЫВОРОТКИ
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока, Роспотребнадзора, Иркутск, Россия
- Борздова И.Ю., Логвиненко О.В., Ракитина Е.Л., Костюченко М.В.** 258
ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИНКАПСУЛИРОВАННЫХ В НАНОСТРУКТУРЫ, ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧУМНОЙ ИНФЕКЦИИ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Дзагурова Т.К.¹, Синоюгина А.А.¹, Курашова С.С.¹, Егорова М.С.¹, Баловнева М.В.¹, Леонович О.А.¹, Ишмухаметов А.А.^{1,2}, Ткаченко Е.А.^{1,2}** 260
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВАКЦИН ПРОТИВ ГЛПС
¹*ФГБНУ «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН», Москва, Россия;*
²*Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, Москва, Россия*
- Жарникова И.В., Курчева С.А., Жарникова Т.В., Котенёва Е.А., Гнусарева О.А., Геогджаян А.С., Кошкидько А.Г., Калинин А.В., Котенёв Е.С.** 262
ПОДГОТОВКА И КОНТРОЛЬ МАГНИТНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ ПАТОГЕНОВ В МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Жиров А.М.¹, Ковалева Д.А.¹, Сирица Ю.В.¹, Шахова В.Н.², Кастарнова Е.С.², Ульшина Д.В.¹, Бобрышева О.В.¹, Писаренко С.В.¹** 264
ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЦЕФОТАКСИМА В СОСТАВЕ НАНОЧАСТИЦ ХИТОЗАНА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
¹*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия;*
²*ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, Ставрополь, Россия*
- Зуенко А.А., Старцева О.Л., Богданова Ю.В., Гридина Т.М.** 265
ПРИНЦИПЫ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия

- Катунина Л.С., Курилова А.А., Ковтун Ю.С., Шаталов В.В.,
Василенко Е.И.** 267
**ИЗУЧЕНИЕ РОСТОВЫХ СВОЙСТВ БЕЛКОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ,
ПОЛУЧЕННЫХ ПО МОДИФИЦИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ**
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Ковтун Ю.С., Курилова А.А., Курчева С.А., Катунина Л.С., Василенко Е.И.** 268
**О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ
КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ТЕСТ-ШТАММА *BRUCELLA ABORTUS* 19 ВА**
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Коняева О.А., Жилченко Е.Б., Сердюк Н.С., Жаринова Н.В.,
Гаврилова О.И.** 270
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЖИМА ЛИОФИЛИЗАЦИИ В АППАРАТЕ
FREE ZONE TRIAD FREEZE DRY SYSTEM МОДЕЛЬ 7400030, «LAVCONCO»
С ПРЕДЗАМОРОЖЕННЫМИ ВЗВЕСЯМИ И РЕЖИМА С ЗАМОРОЗКОЙ
В КАМЕРЕ СУШКИ НА ОСНОВАНИИ КОЛИЧЕСТВА ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ
КЛЕТОК ЛИОФИЛИЗАТОВ**
*ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Кулаков Ю. К.** 272
**ВЫДАЮЩИЙСЯ ВКЛАД П. А. ВЕРШИЛОВОЙ В НАУЧНУЮ МЕТОДОЛОГИЮ,
ИЗУЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКУ И БОРЬБУ С БРУЦЕЛЛЕЗОМ**
*ФГБУ Национальный исследовательский центр эпидемиологии
и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи Минздрава России, Москва*
- Кулаков Ю. К., Новикова М. Д.** 274
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОЛЛЕКЦИИ II ГРУППЫ
ПАТОГЕННОСТИ В ЛАБОРАТОРИИ БРУЦЕЛЛЕЗА ФГБУ НИЦЭМ
ИМ. Н. Ф. ГАМАЛЕИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**
*ФГБУ Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии
им. Н. Ф. Гамалеи Минздрава России, Москва, Россия*
- Курилова А.А., Ковтун Ю.С., Катунина Л.С., Василенко Е.И.** 276
**О МЕТОДИКАХ КОНТРОЛЯ ИНГИБИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ПИТАТЕЛЬНЫХ
СРЕД ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ БРУЦЕЛЛ**
*ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*
- Курчева С.А., Жарникова И.В., Старцева О.Л., Тюменцева И.С.,
Жданова Е.В., Афанасьев Е.Н., Кошкидько А.Г., Геогджаян А.С.,
Гаркуша Ю.Ю., Кальной С.М.** 278
**БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ СТАБИЛИЗАЦИИ ДИАГНОСТИКУМА
ЭРИТРОЦИТАРНОГО ТУЛЯРЕМИЙНОГО**
*ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь,
Россия*

- Мазурков О.Ю.¹, Шишкина Л.Н.¹, Бормотов Н.И.¹, Скарнович М.О.¹, Серова О.А.¹, Скарнович М.А.¹, Черноносос А.А.², Селиванов Б.А.³, Тихонов А.Я.³ 280**
ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ПРОТИВООСПЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ НИОХ-14 В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА МЫШАХ
¹ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора, Новосибирская обл., п. Кольцово, Россия;
²ФГБУН ИХБФМ СО РАН, Новосибирск, Россия;
³ФГБУН НИОХ СО РАН, Новосибирск, Россия
- Осипова О.С., Чвала Ир.А., Сосипаторова В.Ю., Андриясов А.В., Зиняков Н.Г., Волкова М.А., Ярославцева П.С., Чвала И.А. 282**
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗОЛЯТОВ ВИРУСА ГРИППА А/Н9Н2 В КАЧЕСТВЕ АНТИГЕНОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РТГА НАБОРОВ
ФГБУ «Федеральный центр охраны животных», Владимир, Россия
- Сердюк Н.С. Жилченко Е.Б., Жаринова Н.В., Коняева О.А., Гаврилова О.Н. 283**
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЛИОФИЛИЗИРОВАННЫХ ВО ФЛАКОНАХ ВАКЦИННЫХ ШТАММОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ БРУЦЕЛЛЕЗА МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Сирица Ю.В., Ковалев Д.А., Курчева С.А., Бобрышева О.В., Жиров А.М., Ульшина Д.В., Кузнецова И.В., Шапаков Н.А., Жарникова И.В., Геогджаян А.С., Кошкидко А.Г. 284**
ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУЦЕЛЛЁЗНОГО АНТИГЕНА, ПРИМЕНЯЕМОГО ДЛЯ КЛЕТОЧНЫХ ТЕСТОВ IN VITRO
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Соколова Е.П., Зюзина В.П., Демидова Г.В., Писанов Р.В., Рыкова В.А., Подладчикова О.Н., Тынянова В.И. 286**
ВЫДЕЛЕНИЕ ЭКСТРАЦЕЛЛЮЛЯРНЫХ ЛПС-БЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ YERSINIA PESTIS МЕТОДОМ ГЕЛЬ-ФИЛЬТРАЦИИ
ФКУЗ «Ростовский-на Дону противочумный институт» Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону, Россия
- Старцева О.Л., Курчева С.А., Зуенко А.А, Жарникова И.В., Богданова Ю.В., Грдина Т.М. 287**
ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия
- Тюменцева И.С., Афанасьев Е.Н., Курчева С.А., Жданова Е.В., Жарникова И.В., Семирчева А.А. 289**
РАЗРАБОТКА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ YERSINIA PESTIS (КАПСУЛЬНОЙ И БЕСКАПСУЛЬНОЙ ФОРМ)
ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, Ставрополь, Россия

Хаптанова Н.М., Андреевская Н.М., Лукьянова С.В., Кузнецов В.И., Коновалова Ж.А., Михайлова В.А., Остяк А.С., Косилко В.С., Балахонов С.В.	291
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛИСТЕРИЙ <i>ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Роспотребнадзора, Иркутск, Россия</i>	
Цатурян Л.Г., Скляров О.Д., Федюшин Д.В.	292
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СИБИРЕЯЗВЕННЫХ ВАКЦИН ДЛЯ ЖИВОТНЫХ <i>ФГБУ Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, Москва, Россия</i>	
Яговкин М.Э., Якушева О.А., Алексеева Л.П., Зюзина В.П.	293
ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОСПЕЦИФИЧНЫХ СЫВОРОТОК И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ДИАГНОСТИКЕ ХОЛЕРЫ <i>ФКУЗ Ростовский-на-Дону научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, Ростов-на-Дону, Россия</i>	