

РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ

ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ

№ 1 (29), 2019

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (ПИ № ФС77-74156 от 29.10.2018). Выходит один раз в квартал. Распространяется в Российской Федерации и других странах. Статьи рецензируются.

Учредитель: ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (ОГРН 1037700258870).

Адрес редакции: 123022, Россия,
Москва, Звенигородское шоссе, дом 5
Тел.:(499)256-35-81;
Факс:(499)256-35-81
E-mail: vniivshe@mail.ru

Отпечатано в типографии ООО «Канцлер»:
г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, 16, ст. 66а
E-mail: kancler2007@yandex.ru

Тираж 500 экз. Заказ №
Формат 70x108/16. Объем 9,45 усл. п.л.

При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Рукописи публикуются бесплатно.

Журнал индексируется в базах данных AGRIS, Chemical Abstracts Service (CAS), RSCI и РИНЦ; включен в утвержденный ВАК перечень периодических научных и научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны публиковаться основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

© «Российский журнал «Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии»

Подписано в печать 05.03.2018 г.

ISSN 2075-1818

Подписной индекс 38706

Редакция:

Смирнов А. М. – главный редактор
Дорожкин В. И. – зам. главного редактора
Попов Н. И. – зам. главного редактора
Бутко М. П. – ответственный редактор
Гуненкова Н. К. – редактор
Ярных Е. В. – редактор

Редакционный совет:

Гарлыев Т., Туркменский с.-х. университет,
д-р вет. наук;

Донник И. М., вице президент РАН, акад. РАН;
Кабардиев С. Ш., директор Прикаспийского
ЗНИВИ, проф.;

Кононенко Г. П., зав. лаб. ВНИИВСГЭ – филиал
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, проф.;

Мирзоев Д. М., директор Таджикского аграрного
университета, акад. Таджикской академии
СХН;

Серегин И. Г., Российский государственный
аграрный университет им. К. А. Тимирязева,
проф.;

Суворов А. В., зам. руководителя по науке
ВНИИВСГЭ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ
РАН, канд. вет. наук;

Трошин А. Н., ФГБНУ «Краснодарский научный
центр по зоотехнии и ветеринарии»,
руководитель научного направления по
ветеринарии, д-р вет. наук;

Тутельян В. А., директор Института питания,
акад. РАН;

Тюрин В. Г., зав. лаб. ВНИИВСГЭ – филиал
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, проф.;

Удавлюев Д. И., зав. лаб. ВНИИВСГЭ – филиал
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, д-р биол. наук

Уша Б. В., ФГБОУ ВПО МГУПП, акад. РАН;

Ятусевич А. И., ректор Витебской гос. академии
ветеринарии, иностранный член РАН.

СОДЕРЖАНИЕ

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЕ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОВ

Серегин И. Г., Петрова Ю. В., Редькин С. В., Исаев Ю. Г. Обоснование ветеринарно-санитарной оценки мяса диких и домашних уток при саркоцистозе	6
Сатюкова Л. П., Шопинская М. И., Кулач П. В., Вишняков А. И. Ветеринарно-санитарная оценка и повышение производства мяса уток в условиях промышленного птицеводства.....	13
Абдуллаева А. М., Удавлиев Д. И., Першина Т. А., Степанова С. П., Филипенкова Г. В., Вишняков А. И. Биологическая безопасность мяса птицы механической обвалки.....	20
Меньшикова З. Н., Бойкова О. А., Пчела Н. В. Ветеринарно-санитарная оценка качества и безопасности молока и молочных продуктов, изготавливаемых в индивидуальном фермерском хозяйстве Тверской области	25
Кононенко Г. П., Пирязева Е. А., Зотова Е. В., Разоков Ш. И., Мирзоев Д. М. Микотоксины и токсинпродуцирующие микроскопические грибы в хлопковом жмыхе из Таджикистана	31

ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ (ДЕЗИНФЕКЦИЯ, ДЕЗИНСЕКЦИЯ, ДЕЗАКАРИЗАЦИЯ, ДЕРАТИЗАЦИЯ)

Бутко М. П., Попов П. А., Гуненкова Н. К., Онищенко Д. А. Технология применения дезинфицирующего средства Гипонат-БПО для обеззараживания сточных вод с учетом их санитарной категории.....	39
---	----

САНИТАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

Ларионов Г. А., Чеченешкина О. Ю., Мардарьева Н. В., Щипцова Н. В. Мероприятия по улучшению микробиологической безопасности молока коров	44
--	----

ВЕТЕРИНАРНАЯ ВИРУСОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ

Козырева Н. Г., Иванова Л. А., Степанова Т. В., Гулюкин М. И. Характеристика базы данных по нуклеотидным последовательностям изолятов вируса лейкоза крупного рогатого скота	50
Козырева Н. Г., Иванова Л. А., Степанова Т. В., Гулюкин М. И. Лабораторные испытания разработанной мультиплексной ПЦР-РВ при диагностике лейкоза крупного рогатого скота у молодняка.....	56
Мникова Л. А., Соколова Н. А., Лощинин М. Н., Горбатов А. В., Ишкова Т. А. Изучение гуморального иммунного ответа у лабораторных животных на антигены ассоциированной вакцины против рота-, коронавирусной инфекции и эшерихиоза телят.....	63

ЗООГИГИЕНА

Тюрин В. Г., Мысова Г. А., Бирюков К. Н., Потемкина Н. Н., Кочиш О. И., Сахаров А. Ю., Виноградов П. Н., Гумовский И. Е. Обоснование режимов обеззараживания органических отходов животноводства при их термической сушке в вакууме.....	68
--	----

ЭКОЛОГИЯ

Шахов А. Г., Сашнина Л. Ю., Владимирова Ю. Ю. Состояние микробиоценоза почвы в зоне повышенного техногенного загрязнения	74
Белименко В. В., Гулюкин А. М. Оптимизация эпизоотологического мониторинга клещевых болезней	82

ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ, ТОКСИКОЛОГИЯ И РАДИОБИОЛОГИЯ

Захарова Л. Л., Жоров Г. А., Обрывин В. Н., Кроль М. Ю. Влияние сорбционно-детоксицирующих комплексов на кумуляцию кадмия и свинца в организме белых крыс при сочетанном поступлении радионуклидов и токсичных элементов	88
---	----

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Завьялова Е. А., Дрошнев А. Е., Булина К. Ю. Вакцинация в аквакультуре: история, закономерности и особенности проведения работ	95
---	----

ДАТЫ И ЮБИЛЕИ

К 70-летию Н. И. Попова	101
К 85-летию Ю. И. Боченина.....	103
К 80-летию А. А. Прокопенко.....	105

ПАМЯТИ Г. К. ВОЛКОВА	107
-----------------------------------	-----

CONTENTS

VETERINARY-SANITARY QUALITY AND SAFENESS OF FOOD PRODUCTS AND FEEDSTUFES

Seregin I. G., Petrova Yu. V., Redkin S. V., Isaev Yu. G. Justification of veterinary and sanitary assessment of wild and domestic ducks at sarcocystosis	6
Satyukova L. P., Shopinskaya M. I., Kulach P. V., Vishnyakov A. I. Veterinary and sanitary evaluation, and increasing duck meat production at poultry enterprises.....	13
Abdullayeva A. M., Ydavleev D. I., Pershina T. A., Stepanova S. P., Filipenkova G. V., Vishnyakov A. I. Biological safety of poultry meat of mechanical boning	20
Menshikova Z. N., Boykova O. A., Pchela N. V. Veterinary-sanitary assessment of the quality and safety of milk and dairy products produced in individual farms of the Tver region	25
Kononenko G. P., Piryazeva E. A., Zotova E. V., Razokov Sh. I., Mirzoev D. M. Mycotoxins and toxin-producing microscopic fungi in cotton-seed cake from Tajikistan.....	31

VETERINARY-SANITARY (DISINFECTION, DISINSECTION, DISACARISATION, DERATIZATION)

Butko M. P., Popov P. A., Gunenkova N. K., Onishchenko D. A. Technology of disinfectant application of means «Hyponat-BPO» for disinfection of wastewater, taking into account their sanitary category	39
---	----

SANITARY MICROBIOLOGY

Larionov G. A., Checheneshkina O. Yu., Mardaryeva N. V., Shchiptsova N. V. Measures to improve the microbiological safety of cow milk.....	44
---	----

VETERINARY VIROLOGY AND IMMUNOLOGY

Kozyreva N. G., Ivanova L. A., Stepanova T. V., Gulyukin M. I. Characteristics of database on nucleotic sequence of isolates of bovine leukemia virus of cattle.....	50
Kozyreva N. G., Ivanova L. A., Stepanova T. V., Gulyukin M. I. Laboratory tests of developed multiplex PCR-RT for diagnostic of leukemia of young cattle	56
Mnikova L. A., Sokolova N. A., Loschinin M. N., Gorbatov A. V., Ishkova T. A. The study of the antibody response of laboratory animals to the antigens associated vaccine against rota-, coronavirus infections and ehrlichiosis	63

ZOOHYGIENA

Tyrin V. G., Mysova G. A., Biryukov K. N., Potemkina N. N., Kocsis O. I., Sakharov A. Yu., Vinogradov P. N., Gumovsky I. Ye. Justification of destruction modes of organic livestock at thermal drying in vacuum.....	68
--	----

ECOLOGY

Shakhov A. G., Sashnina L. Yu., Vladimirova Yu. Yu. The state of microbiocenosis of soil in the zone of increased technogenic pollution.....	74
Belimenko V. V., Gulyukin A. M. Optimization of tick-born diseases of epizootological monitoring system.....	82

VETERINARY PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY AND RADIOBIOLOGY

Zakharova L. L., Zhorov G. A., Obryvin V. N., Krol M. Yu. Influence of sorption-detox-icating complexes on cumulation of cadmium and lead in the organism of white rats with combined intake of radionuclides and toxic elements	88
---	----

REVUE

Zavyalova E. A., Droshnev A. E., Bulina K. Yu. Vaccination in aquaculture: history, pat-terns and features of the work	95
---	----

DATES AND ANNIVERSARIES

To the 70-th anniversary of N. I. Popov	101
To the 70-th anniversary of Yu. I. Bochenin	103
To the 70-th anniversary A. A. Prokopenko	105

IN THE MEMORY OF G. K. VOLKOV	107
--	-----