

14-868-Б
2020 № 1

ДУБЛЕТ

январь – март



№ 1 (25)

2020

45000-12
21-00054

ВЕСТНИК

НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал
основан
в 2014 году

ISSN
2306 – 8647

- ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
- ИНФОРМАЦИЯ, ЮБИЛЕИ
И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

ВЕСТНИК 1 (25) 2020

НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Ясников С. В., к. с.-х. н., доц. (Нижегород)

Зам. главного редактора:

Бессчетнова Н. Н., д. с.-х. н., доц. (Нижегород)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Бессчетнов В. П., д. б. н., проф. (Нижегород)
Варламова Л. Д., д. с.-х. н., проф. (Нижегород)
Еремин С. П., д. в. н., проф. (Нижегород)
Назарова Н. Е., к. т. н., доц. (Нижегород)
Новожилов А. И., д. т. н., доц. (Нижегород)
Пашкин А. В., д. в. н., проф. (Нижегород)
Хрестина С. Ф., доц. (Нижегород)

Техническая редакция: Гладышева Е. Е., Быкова К. А.
Компьютерная верстка и дизайн: Филилеева Е. В.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:

603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97
Телефон: (831) 462-65-08
e-mail: vestnik_nsgsxa@mail.ru

Отпечатано в типографии Нижегородской ГСХА
603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97
Телефон: (831) 466-07-28
e-mail: print.nnsaa@gmail.com

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77-54622 от 01 июля 2013 г.
Подписано в печать — 23.03.2020
Формат 60 × 90 / 8. Усл.-печ. л. — 11.
Тираж — 500 экз. Свободная цена.

Дата выхода 30.03.2020. Заказ № 46.

Полные тексты статей доступны на сайтах:
ФГБОУ ВО Нижегородской ГСХА (<http://nnsaa.ru>)
и электронной научной библиотеки
eLIBRARY.RU (<http://elibrary.ru>)

© Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия

VESTNIK 1 (25) 2020

OF NIZHNY NOVGOROD STATE
AGRICULTURAL ACADEMY

THE FOUNDER AND PUBLISHER:

Federal State Budgetary Educational
Institution Of Higher Education
«Nizhny Novgorod State
Agricultural Academy»

EDITOR-IN-CHIEF:

Yasnikov S. V., Cand. Sci. Agr, docent (Nizhny Novgorod)

Deputy Chief Editors:

Besschetnova N. N., Dr. Sci. Agr, docent (Nizhny Novgorod)

EDITORIAL BOARD:

Besschetnov V. P., Dr. Sci. Biol., prof. (Nizhny Novgorod)
Varlamova L. D., Dr. Sci. Agr, prof. (Nizhny Novgorod)
Eremine S. P., Dr. Sci. Vet., prof. (Nizhny Novgorod)
Nazarova N. E., Cand. Sci. Eng., docent (Nizhny Novgorod)
Novozhilov A. I., Dr. Sci. Eng., docent (Nizhny Novgorod)
Pashkin A. V., Dr. Sci. Vet., prof. (Nizhny Novgorod)
Xrestina S. F., doc. (Nizhny Novgorod)

Technical editor: Gladysheva E. E., Bikova K. A.
Design: Filileeva E. V.

EDITORIAL OFFICE ADDRESS:

603107, Nizhny Novgorod, Gagarina prospect, 97
Phone: (831) 462 65 08
e-mail: vestnik_nsgsxa@mail.ru
Printer in Print House NNSAA
603107, Nizhny Novgorod, Gagarina prospect, 97
Phone: (831) 466 07 28
e-mail: print.nnsaa@gmail.com

The journal is registered in The Federal Service
for Supervision of Communications,
Information Technology and Mass
Communications (Roskomnadzor).

Certificate of registration

PI № FS77-54622 from July, 01, 2013
Signed in print – 23.03.2020
Format 60 × 90 / 8. Conv. pr. sh. – 11.
Circulation – 500. Free price.

Publishing date 30.03.2020. Edition № № 46.

Full text articles can be found at official websites
of NNSAA (<http://nnsaa.ru>)
and electronic scientific library eLIBRARY.RU
(<http://elibrary.ru>)

© Nizhny Novgorod State
Agricultural Academy

СОДЕРЖАНИЕ

А. А. Алиев, Н. И. Волкова, А. Н. Горина, Е. П. Сисягина, В. А. Березкин, Э. Д. Джавадов, А.И. Игнатов-Христенко, О. В. Козыренко, А. С. Колисниченко, С. С. Кузьмина

Острые кишечные инфекции среди потребителей регионального продовольственного рынка в конкретном мегаполисе 5

Н. И. Волкова, С. В. Громова, Ю. В. Пашкина, В. В. Сочнев, О. Л. Куликова, Е. В. Медова, И. В. Павлова, Т. С. Жаворонкова, Н. Л. Миронова, Н. В. Морозов, Т. Н. Демидова, З. С. Кирзон, И. В. Кукленкова, О. В. Козыренко

Эпизоотологическая разведка кровепаразитарных болезней животных в условиях пригородной агроклиматической зоны Среднего Поволжья .. 11

Н. И. Волкова, А. В. Пашкин, Ю. В. Пашкина, В. В. Сочнев, А. А. Алиев, О. Л. Куликова, И. В. Павлова, Т. С. Жаворонкова, Н. В. Морозов, Т. Н. Демидова, Н. Ю. Григорьев, Н. Л. Миронова, С. В. Громова, О. В. Козыренко

Дирофиляриоз плотоядных в пригородной зоне Среднего Поволжья 18

Т. В. Овсяхно, О. С. Елетина, Н. В. Морозов, С. Ш. Хайбрахманова, В. М. Авилов, Н. Ю. Григорьев, Н. В. Жезлова, А. В. Усенков, В. П. Быков
Трехмерные показатели эпизоотического проявления респираторных болезней домашних плотоядных 23

Т. В. Овсяхно, Т. Н. Демидова, Н. И. Волкова, Е. Н. Садовникова, Н. В. Морозов, И. Н. Еременко, Т. А. Долгова, Е. А. Помазов, Е. А. Лискова, В. П. Быков

Экспертная оценка мониторинговых показателей эпизоотического проявления туберкулеза жвачных 30

Ю. В. Пашкина, Е. П. Сисягина, А. В. Пашкин, В. В. Сочнев

Сибирская язва: современное представление и мировое распространение 36

Е. П. Сисягина, П. Н. Сисягин, В. В. Сочнев, А. Н. Горина, Н. И. Волкова, О. Л. Куликова, Е. В. Медова, Н. В. Морозов, В. А. Березкин, И. Н. Еременко, Т. С. Жаворонкова, Г. Р. Реджепова, О. В. Козыренко, А. С. Колисниченко

Экспериментальная оценка результатов управления популяционным здоровьем животных в постнатальном периоде 40

CONTENTS

A. A. Aliev, N. I. Volkova, A. N. Gorina, E. P. Sisyagina, V. A. Berezkin, E. D. Javadov, A. I. Ignatov-Khristenko, O. V. Kozyrenko, A. S. Kolisnichenko, S. S. Kuzmina

Acute intestinal infections among consumers of the regional food market in a specific megapolis 5

N. I. Volkova, S. V. Gromova, Yu. V. Pashkina, V. V. Sochnev, O. L. Kulikova, E. V. Medova, I. V. Pavlova, T. S. Zhavoronkova, N. L. Mironova, N. V. Morozov, T. N. Demidova, Z. S. Kirzon, I. V. Kuklenkova, O. V. Kozyrenko

Epizootological exploration of blood-parasitic animal diseases in the conditions of the submarine agroclimatic zone of the Middle Volga region 11

N. I. Volkova, A. V. Pashkin, Yu. V. Pashkina, V. V. Sochnev, A. A. Aliev, O. L. Kulikova, I. V. Pavlova, T. S. Zhavoronkova, N. V. Morozov, T. N. Demidova, N. Yu. Grigoriev, N. L. Mironova, S. V. Gromova, O. V. Kozyrenko

Dirophilariosis of carnivores in the suburban zone Middle Volga region 18

T. V. Ovsyukhno, O. S. Eletina, N. V. Morozov, S. Sh. Khaybrakhmanova, V. M. Avilov, N. Yu. Grigoriev, N. V. Zhezlova, A. V. Usenkov, V. P. Bykov
Three-dimensional indicators of epizootic manifestations of respiratory diseases of domestic carnivores 23

T. V. Ovsyukhno, T. N. Demidova, N. I. Volkova, E. N. Sadovnikova, N. V. Morozov, I. N. Eremenko, T. A. Dolgova, E. A. Pomazov, E. A. Lyskova, V. P. Bykov

Expert evaluation of monitoring indicators of epizootic manifestations of ruminant tuberculosis 30

Yu. V. Pashkina, E. P. Sisyagina, A. V. Pashkin, V. V. Sochnev

Anthrax: modern representation and global distribution 36

E. P. Sisyagina, P. N. Sisyagin, V. V. Sochnev, A. N. Gorina, N. I. Volkova, O. L. Kulikova, E. V. Medova, N. V. Morozov, V. A. Berezkin, I. N. Eremenko, T. S. Zhavoronkova, G. R. Redzhepova, O. V. Kozyrenko, A. S. Kolisnichenko

Experimental evaluation of animal population health management results in post-pernatal period 40

В. В. Сочнев, Ю. В. Пашкина, В. М. Авилов, А. В. Пашкин, Е. П. Сисягина, П. Н. Сисягин, А. А. Алиев, Н. В. Морозов, П. В. Дурандин, Е. Н. Садовникова, О. В. Козыренко, В. А. Бerezkin, А. С. Колисниченко, Г. А. Аликова, С. И. Дмитриев, Н. В. Филиппов

Сибирская язва — типичный природно-очаговый сапроноз с почвенной локализацией резервуара и источника заражения 48

Н. В. Филиппов, Г. А. Аликова, С. И. Дмитриев, В. В. Сочнев, В. М. Авилов, А. А. Алиев, А. В. Пашкин, Н. В. Морозов, О. В. Козыренко

Трехмерные границы эпизоотического процесса сибиреязвенной инфекции в условиях левобережной части Волгоградского водохранилища — процесс управляемый 56

ИНФОРМАЦИЯ, ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

В. М. Авилов, В. В. Сочнев, А. А. Гусев, А. Г. Лучкин, Н. В. Баркова

Из истории борьбы с особо опасными болезнями на территории России во второй половине XIX — начале XX веков 63

Премии Правительства РФ — нижегородским ученым-аграриям 71

Совершенствование педагогического процесса при подготовке специалистов ветеринарной профессии 76

ОБ АВТОРАХ 82

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 87

V. V. Sochnev, Yu. V. Pashkina, V. M. Avilov, A. V. Pashkin, E. P. Sisyagina, P. N. Sisyagin, A. A. Aliev, N. V. Morozov, P. V. Durandin, E. N. Sadovnikova, O. V. Kozyrenko, V. A. Berezkin, A. S. Kolisnichenko, G. A. Alikova, S. I. Dmitriev, N. V. Filippov

Anthraxis a typical natural focal sapronosis with soil localization of the reservoir and source of infection 48

N. V. Filippov, G. A. Alikova, S. I. Dmitriev, V. V. Sochnev, V. M. Avilov, A. A. Aliev, A. V. Pashkin, N. V. Morozov, O. V. Kozyrenko

Three-dimensional boundaries of the episootic process of siberia-universal infection under the conditions of the left-bank part of the Volgograd reservoir — managed process 56

INFORMATION, ANNIVERSARIES AND MEMORIALS

V. M. Avilov, V. V. Sochnev, A. A. Gusev, A. G. Luchkin, N. V. Barkova

From the history of the fight against specially dangerous diseases in the territory of Russia in the second half of the 19th — beginning of the 20th centuries 63

ABOUT AUTHORS 82

TERMS FOR AUTHORS 87