

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

14-868-5

2020 №4

октябрь – декабрь



№4 (28)

2020

ВЕСТНИК

НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

- ПОЧВОВЕДЕНИЕ, АГРОХИМИЯ
И АГРОЭКОЛОГИЯ
- ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
- ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Журнал
основан
в 2014 году

ISSN
2306 - 8647

16+

21-01545

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. (Нижний Новгород)

Зам. главного редактора:

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Бессчетнов В. П., д. б. н., проф. (Нижний Новгород)

Варламова Л. Д., д. с.-х. н., проф. (Нижний Новгород)

Еремин С. П., д. в. н., проф. (Нижний Новгород)

Назарова Н. Е., к. т. н., доц. (Нижний Новгород)

Новожилов А. И., д. т. н., доц. (Нижний Новгород)

Пашкин А. В., д. в. н., проф. (Нижний Новгород)

Хрестина С. Ф., доц. (Нижний Новгород)

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_ngsxa@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 — 23.09.2020

Формат 60 × 90 / 8. Усл.-печ. л. — 10.

Тираж — 500 экз. Свободная цена.

Дата выхода 24.12.2020. Заказ № 131.

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

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)

Eremin 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)

Khrestina 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_ngsxa@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 of July 01, 2013

Signed in print – 23.09.2020

Format 60 × 90 / 8. Conv. pr. sh. – 10.

Circulation – 500. Free price.

Publishing date 24.12.2020. Edition № 131.

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

CONTENTS

ПОЧВОВЕДЕНИЕ, АГРОХИМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ

SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY AND ECOLOGY

Н. А. Кулагина, Н. В. Полякова

Динамика окислительно-восстановительного потенциала в зависимости от температурного режима и влажности аллювиальной осушенной почвы 5

N. A. Kulagina, N. V. Polyakova

Dynamics of oxidation and reduction potential depending on temperature regime and humidity of alluvial dry soil 5

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

FOREST HUSBANDRY

А. В. Кулькова

Эффективность стимулирующей обработки черенков ели Коники (*Picea glauca*) биологически активными препаратами 10

A. V. Kulkova

Effectiveness of stimulating treatment of conica spruce cuttings (*picea glauca* with biologically active preparations 10

А. Н. Орнатский, И. П. Коваленко

Перспективы создания лесных культур сосны обыкновенной посевом семян в Нижегородской области 19

A. N. Ornatskiy, I. P. Kovalenko

Prospects of creation of forest cultures scots pine sowing seeds in the Nizhny Novgorod region 19

А. Н. Орнатский, А. Н. Лабутин

Сравнительная оценка углерододепонирующих насаждений и лесных культур общего назначения в Нижегородской области 28

A. N. Ornatsky, A. N. Labutin

Comparative assessment of carbon-containing plantings and general-purpose forest crops in the Nizhny Novgorod region 28

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

VETERINARY SCIENC AND ZOOTECHNY

О. А. Ворохобова, А. Н. Худякова, Т. В. Овсяно

Сравнительный анализ результатов ветеринарно-санитарной экспертизы на примере ЛВСЭ г. Нижнего Новгорода 38

O. A. Vorohobova, A. N. Khudyakova,

T. V. Ovsyukhno

Comparative analysis of the results of veterinary-sanitary expertise for example LVSE Nizhny Novgorod 38

П. А. Горбунов, Н. Ю. Горбунова, С. В. Фуфлыгина, А. И. Кузнецова, А. Е. Атаманчук

Сравнительная оценка качественных показателей, биологической безопасности и видовых особенностей мяса отдельных видов диких и сельскохозяйственных животных 42

P. A. Gorbunov, N. Yu. Gorbunova, S. V. Fuflygina, A. I. Kuznetsova, A. E. Atamanchuk

Comparative assessment of qualitative indicators, biological safety and specific features of meat of separate species of wild and agricultural animals 42

Е. К. Журавлева, М. А. Осадчая

Анализ показателей качества молока в условиях г. о. г. Дзержинска 48

E. K. Zhuravleva, M. A. Osadchaya

Analysis of milk quality indicators in the urban district Dzerzhinsk city 48

А. В. Николаева, П. А. Горбунов

Анализ показателей качества экзотических плодов в условиях продовольственного рынка г. Нижнего Новгорода 52

A. V. Nikolaeva, P. A. Gorbunov

Analysis of quality indicators of exotic fruits in the conditions of the food market of Nizhny Novgorod 52