



№2 (26)

2020

21-00059

Журнал
основан
в 2014 году

ISSN
2306 – 8647

16+

ВЕСТНИК

НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

- К 75-ЛЕТИЮ
ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ
- ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
И РАСТЕНИЕВОДСТВО
- ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
- ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
В АПК
- ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

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_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 — 23.06.2020
Формат 60 × 90 / 8. Усл.-печ. л. — 11.
Тираж — 500 экз. Свободная цена.

Дата выхода 29.06.2020. Заказ № 62.

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

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_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 – 23.06.2020
Format 60 × 90 / 8. Conv. pr. sh. – 11.
Circulation – 500. Free price.

Publishing date 29.06.2020. Edition № 62.

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

ИНФОРМАЦИЯ, ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	INFORMATION, ANNIVERSARIES AND MEMORIALS
В. Р. Волкова, И. В. Бочарин, А. В. Шеляхин Аграрное производство Горьковской области в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) ... 5	V. R. Volkova, I. V. Bocharin, A. V. Shelyahin Agricultural production in the Gorky region during the Great Patriotic war (1941–1945) 5
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО	AGRICULTURE AND PLANT CULTIVATION
Е. В. Михалев, Д. Д. Хилов Влияние различных видов органических отходов АПК на продуктивность кабачков в условиях Богородского района Нижегородской области 12	E. V. Mikhalev, D. D. Khilov The influence of various types of organic waste from the agro-industrial complex on the productivity of zucchini in the Bogorodsky district of the Nizhny Novgorod region 12
Ф. П. Румянцев, Л. А. Симонова Организация угодий и севооборотов в сельскохозяйственных предприятиях на основании комплексной оценки пашни 17	F. P. Rumyantsev, L. A. Simonova Organization of land and crop rotation in agricultural enterprises based on a comprehensive assessment of arable land 17
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	FOREST HUSBANDRY
П. В. Бессчетнов, Н. Н. Бессчетнова Специфика содержания крахмала в тканях побегов разных видов тополей 23	P. V. Besschetnov, N. N. Besschetnova Specificity of starch content in the tissues of shoots different types of poplars 23
В. П. Бессчетнов, Н. Н. Бессчетнова, О. Ю. Храмова, Л. И. Клишина, Н. Д. Печникова Показатели химического и гранулометрического состава дерново-подзолистых почв под сосновыми лесами на территории заповедника «Керженский» Нижегородской области 34	V. P. Besschetnov, N. N. Besschetnova, O. Yu. Khramova, L. I. Klishina, N. D. Pechnikova The indicators of the chemical and granulometric composition of sod-podzolic soils under pine forests in the nature reserve "Kerzhensky" Nizhny Novgorod region 34
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	VETERINARY SCIENC AND ZOOTECHNY
В. Г. Егорашин Анализ акустического поведения пчел 43	V. G. Egorashin The analysis of the acoustic behavior of bees 43
А. К. Мартусевич, А. С. Федотова, А. Н. Тужилкин, А. Г. Соловьева, Е. С. Голыгина, А. А. Мартусевич Состояние окислительного метаболизма крови крыс в оценке субхронической токсичности ингаляций оксида азота 52	A. K. Martusevich, A. S. Fedotova, A. N. Tuzhilkin, A. G. Soloveva, E. S. Golygina, A. A. Martusevich The state of oxidative metabolism of rats blood for assessment of subchronic toxicity of nitric oxide inhalation 52
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В АПК	ECONOMICS AND MANAGEMENT IN AGRIBUSINESS
Л. Н. Ирхина, С. Ф. Хрестина Устойчивое развитие сельских территорий как реализация государственной политики 58	L. N. Irkhina, S. F. Khrestina Sustainable rural development as a state policy implementation 58

**Д. М. Пармакли, В. А. Зеленский,
А. В. Зеленский**

Экономическое обоснование резервов роста
продуктивности земли в сельском хозяйстве
(на примере Хмельницкой области Украины) ... 64

D. M. Parmakly, V. A. Zelenskiy, A. V. Zelenskiy

Economic justification of reserves of land producti-
vity growth in agriculture (on the example
of Khmel'nitsky region, Ukraine) 64

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

SOCIAL SCIENCES

Т. И. Коптелова

Органическая парадигма интеграции зна-
ний в решении агроэкологических проблем
(на примере Нижегородской ГСХА) 72

T. I. Koptelova

The organic paradigm for knowledge integration
in addressing agro-environmental issues
(on the example the Nizhniy Novgorod State
Agricultural Academy) 72

В. П. Полозова

Исторические потребности и способности
человека к творчеству как основа развития
его духовной культуры 79

V. P. Polosova

Historical needs and abilities of a human being
for creation as the basis for development of his
intellectual culture 79

ОБ АВТОРАХ.....83

ABOUT AUTHORS.....83

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....86

TERMS FOR AUTHORS.....86
