

14-868-б  
2021 №3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

июль - сентябрь

№3 (31)

2021

22-00332

Журнал  
основан  
в 2014 году

ISSN  
2306 – 8647

16+

# ВЕСТНИК

НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

- ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
- ИНФОРМАЦИЯ, ЮБИЛЕИ  
И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

## НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

### УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

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

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Бармин Н. Ю., к. эк. н., доц.; д-р соц. наук (Нижний Новгород)

### Зам. главного редактора

Басонов О. А., д. с.-х. н., доц. (Нижний Новгород)

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ашимов К. С., д. б. н., проф. (Джалал-Абад, Киргизская Республика)

Бабич Н. А., д. с.-х. н., проф. (Архангельск)

Безаев И. И., д. эк. н., проф. (Нижний Новгород)

Бережная Г. А., д. б. н., проф. (Нижний Новгород)

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

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

Ветчинников А. А., д. с.-х. н., доц. (Нижний Новгород)

Гафурова Л. А., д. б. н., проф. (Ташкент, Республика Узбекистан)

Гиноян Р. В., д. с.-х. наук, с. н. с. (Нижний Новгород)

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

Ивенин А. В., д. с.-х. н., доц. (Нижний Новгород)

Ивенин В. В., д. с.-х. н., проф. (Нижний Новгород)

Кентбаев Е. Ж., д. с.-х. н., проф. (Алма-Ата, Республика Казахстан)

Кентбаева Б. А., д. б. н., проф. (Алма-Ата, Республика Казахстан)

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

Пасин А. В., д. т. н., проф. (Нижний Новгород)

Пашкина Ю. В., д. в. н., проф. (Нижний Новгород)

Персикова Т. Ф., д. с.-х. н., проф. (Горки, Республика Беларусь)

Полякова Н. В., д. б. н., проф. (Нижний Новгород)

Румянцев Ф. П., д. юр. н., проф. (Нижний Новгород)

Сочнев В. В., член-корр. РАН, д. в. н., проф. (Нижний Новгород)

Чижаева В. Н., д. с.-х. н., проф. (Нижний Новгород)

Шашкаров Г. Г., д. с.-х. н., проф. (Чебоксары)

Залетова Т. В., к. с.-х. н., доц. (Нижний Новгород)

Климова А. В., к. эк. н. (Нижний Новгород)

Серов А. А., к. эк. н., доц. (Нижний Новгород)

Чвала А. В., к. вет. н., доц. (Нижний Новгород)

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

### Техническая редакция: Гладышева Е. Е.,

Малиничева А. В., Быкова К. А.

Компьютерная верстка и дизайн: Кондрашина О. В.

### АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ

603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97

Тел.: (831) 214-33-49 (415), e-mail: vestnik\_ngsxa@mail.ru

Отпечатано в типографии Нижегородской ГСХА

603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97

Тел.: (831) 214-33-49 (525), 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 — 23.09.2021.

Формат 60 × 90 / 8. Усл.-печ. л. — 7,5.

Тираж — 500 экз. Свободная цена.

Дата выхода 14.10.2021. Заказ № 125.

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

Barmen N. Yu., Cand. Sci. Econ., docent; Dr. Sci. Soc. (Nizhny Novgorod)

### Deputy Chief Editors

Basonov O. A., Dr. Sci. Agr., docent (Nizhny Novgorod)

### EDITORIAL BOARD

Ashimov K. S., Dr. Sci. Biol., prof. (Jalal-Abad, Kyrgyz Republic)

Babich N. A., Dr. Sci. Agr., prof. (Arkhangelsk)

Baezaev I. I., Dr. Sci. Econ., prof. (Nizhny Novgorod)

Berezhnaya G. A., Dr. Sci. Biol., prof. (Nizhny Novgorod)

Besschetnov V. P., Dr. Sci. Biol., prof. (Nizhny Novgorod)

Varlamova L. D., Dr. Sci. Agr., prof. (Nizhny Novgorod)

Vetchinnikov A. A., Dr. Sci. Agr., docent (Nizhny Novgorod)

Gafurova L. A., Dr. Sci. Biol., prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)

Ginoyan V. R., Dr. Sci. Agr., Sen. Research Officer (Nizhny Novgorod)

Eremin S. P., Dr. Sci. Vet., prof. (Nizhny Novgorod)

Ivenin A. V., Dr. Sci. Agr., docent (Nizhny Novgorod)

Ivenin V. V., Dr. Sci. Agr., prof. (Nizhny Novgorod)

Kentbaev E. Zh., Dr. Sci. Agr., prof. (Almaty, Republic of Kazakhstan)

Kentbaeva B. A., Dr. Sci. Biol., prof. (Almaty, Republic of Kazakhstan)

Novozhilov A. I., Dr. Sci. Eng., docent (Nizhny Novgorod)

Pasin A. V., Dr. Sci. Eng., prof. (Nizhny Novgorod)

Pashkina Yu. V., Dr. Sci. Vet., prof. (Nizhny Novgorod)

Persikova T. F., Dr. Sci. Agr., prof. (Horki, Gorki, Republic of Belarus)

Polyakova N. V., Dr. Sci. Biol., prof. (Nizhny Novgorod)

Rumyancev F. P., Dr. of Law, prof. (Nizhny Novgorod)

Sochnev V. V., RAS Corr. Memb., Dr. Sci. Vet., prof. (Nizhny Novgorod)

Chichaeva V. N., Dr. Sci. Agr., prof. (Nizhny Novgorod)

Shashkarov L. G., Dr. Sci. Agr., prof. (Cheboksary)

Zaletova T. V., Cand. Sci. Agr., docent (Nizhny Novgorod)

Klimova A. V., Cand. Sci. Econ. (Nizhny Novgorod)

Serov A. A., Cand. Sci. Econ., docent (Nizhny Novgorod)

Chvala A. V., Cand. Sci. Vet., docent (Nizhny Novgorod)

Khrestina S. F., docent (Nizhny Novgorod)

Technical editor: Gladysheva E. E.,

Malinicheva A. V., Bikova K. A.

Design: Kondrashina O. V.

### EDITORIAL OFFICE ADDRESS

603107, Nizhny Novgorod, Gagarina prospect, 97

Phone: (831) 214 33 49 (415), e-mail: vestnik\_ngsxa@mail.ru

Printer in Print House NNSAA

603107, Nizhny Novgorod, Gagarina prospect, 97

Phone: (831) 214 33 49 (525), 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 – 23.09.2021.

Format 60 × 90 / 8. Conv. pr. sh. – 7,5.

Circulation – 500. Free price.

Publishing date 14.10.2021. Edition № 125.

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

### ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

### VETERINARY SCIENC AND ZOOTECHNY

#### О. А. Басонов, Л. В. Демидовцева

Показатели производственного использования коров черно-пестрой породы в зависимости от продолжительности сервис- и сухостойного периодов ..... 5

#### О. А. Басонов, А. Н. Козлова, Н. А. Молькова

Продуктивные и экстерьерно-конституциональные особенности горьковской породы овец ..... 9

#### О. А. Басонов, Т. П. Логинова, Р. В. Велкас

Оптимизация кормления быков-производителей в возрасте двух лет и старше в ООО «Нижегородское» по племенной работе и ее влияние на качество спермы ..... 13

#### О. А. Басонов, В. О. Решетова

Иновационные методы коррекции роста и развития молодняка коз породы мурсиана-гранадина ..... 18

#### О. А. Басонов, Т. П. Станковская, А. В. Судакова

Зоогигиенические условия содержания и кормления осетровых в промышленных условиях ..... 24

#### О. А. Басонов, Т. П. Станковская, А. В. Судакова, Е. А. Пигарева

К вопросу интродукции карповых в рекреационный водоем ..... 29

#### А. Р. Морукова, Т. Н. Демидова

Оценка качества молока, поступающего на продовольственный рынок г. Рязани ..... 33

#### В. Ю. Николаев, М. О. Скутнева

Влияние водозабора Чебоксарского водохранилища на популяции промысловых рыб ..... 38

#### И. Е. Постнов, А. О. Горбачева

Методы проведения санитарно-бактериологического анализа водопроводной воды для использования в рыболовных целях ..... 44

#### М. В. Романова

Перспективы искусственного воспроизведения щуки в Горьковском водохранилище ..... 47

#### O. A. Basonov, L. V. Demidovtseva

Indicators of production use of black spotted breed cows depending on service duration and dry periods ..... 5

#### O. A. Basonov, A. N. Kozlova, N. A. Molkova

Productive and exterior-constitutional features of the gorky sheep breed ..... 9

#### O. A. Basonov, T. P. Loginova, R. V. Velkas

Optimization of feeding of breeding bulls at the age of 2 years and older in Nizhegorodskoe llc for breeding and its influence on the quality of sperm ..... 13

#### O. A. Basonov, V. O. Reshetova

Innovative methods for correcting the growth and development of young goats of the mursiana-granadina breed ..... 18

#### O. A. Basonov, T. P. Stankovskaya, A. V. Sudakova

Zoohygienic conditions of maintenance and feeding of sturgeon in industrial conditions ..... 24

#### O. A. Basonov, T. P. Stankovskaya, A. V. Sudakova, E. A. Pigareva

To the question of introduction of carp vehicles into recreational water ..... 29

#### A. R. Morukova, T. N. Demidova

Assessment of the quality of milk entering the Ryazan food market ..... 33

#### V. Yu. Nikolaev, M. O. Skutneva

Influence of water intake of the Cheboksar reservoir on the population of commercial fishes ..... 38

#### I. E. Postnov, A. O. Gorbacheva

Methods of conducting sanitary-bacteriological analysis of pipeline water for use in fishing purposes ..... 44

#### M. V. Romanova

Prospects of artificial reproduction of pike in the Gorky reservoir ..... 47

---

**ИНФОРМАЦИЯ, ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ****INFORMATION, ANNIVERSARIES AND MEMORIALS**

---

Алексей Васильевич Галкин— ученый, практик, Alexey Galkin is a scientist, practitioner,  
педагог ..... 53 teacher ..... 53

---

**ОБ АВТОРАХ** ..... 56 **ABOUT AUTHORS** ..... 56

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** ..... 58 **TERMS FOR AUTHORS** ..... 58

---