

июль – сентябрь

ВЕСТНИК

НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

№3 (27)

2020

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

- ЗЕМЛЕДЕЛИЕ
И РАСТЕНИЕВОДСТВО
- ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
- АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ
- ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Журнал
основан
в 2014 году

ISSN
2306 – 8647

16+

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

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

Зам. главного редактора:

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:

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

Отпечатано в типографии Нижегородской ГСХА
603107, г. Ниžний 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. — 10,5.
Тираж — 500 экз. Свободная цена.

Дата выхода 30.09.2020. Заказ № 79.

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 – 23.09.2020
Format 60 × 90 / 8. Conv. pr. sh. – 10.5.
Circulation – 500. Free price.

Publishing date 30.09.2020. Edition № 79.

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

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО	AGRICULTURE AND PLANT CULTIVATION
И. Ю. Ковальчук, Б. Ж. Кабылбекова, Н. И. Чуканова, Т. Т. Турдиев, С. Н. Фролов Клональное микроразмножение в производстве посадочного материала яблони Казахстана. 5	I. Yu. Kovalchuk, B. Zh. Kabylbekova, N. I. Chukanova, T. T. Turdiyev, S. N. Frolov Clonal micropropagation in the production of planting material of apple in Kazakhstan. 5
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО	FOREST HUSBANDRY
П. В. Бессчетнов, Н. Н. Бессчетнова Видоспецифичность тополей по содержанию жиров в тканях побегов 13	P. V. Besschetnov, N. N. Besschetnova Specificity of starch content in the tissues of shoots different types of poplars 13
В. П. Бессчетнов, Н. Н. Бессчетнова, Н. А. Терешанцев Варьирование угла крепления боковых побегов к стволу плюсовых деревьев сосны обыкновенной 23	V. P. Besschetnov, N. N. Besschetnova, N. A. Tereshantsev Variation of the angle of attachment of side shoots to the trunk of plus trees of scots pine. 23
Н. Н. Бессчетнова, В. П. Бессчетнов, А. Ю. Тютин Изменчивость количества боковых побегов в мутовках плюсовых деревьев сосны обыкновенной 33	N. N. Besschetnova, V. P. Besschetnov, A. Yu. Tyutin Variability of the number of side shoots in the whorls of plus trees of scots pine. 33
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	VETERINARY SCIENC AND ZOOTECHNY
А. И. Ерзутов Изменение физиологического статуса глубоко- стельных коров и их телят под влиянием селенопирана 42	A. I. Erzutov Change nespecificescuu resistance of pregnant cows and newborn calves under the influence of selenopyran 42
АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	AGRO-ENGINEERING AND PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS
П. Н. Бычек, И. С. Крук, Ж. И. Пантелеева Теоретические исследования движения корнеплодов сахарной свеклы по поверхностям транспортно-очистительных механизмов буртоукладочной машины 48	P. N. Byчек, I. S. Kruk, Zh. I. Panteleeva The oretical studies of the movement of sugar beet root crops on the surfaces of transport and cleaning mechanisms of the burto-laying machine 48
А. В. Тюльнев Сравнительный анализ технических ресурсов на операции кошение при заготовке сенажа из многолетних трав на основе энергоресурсо- сбережения 54	A. V. Tiulnev The comparative analyses of technical resources in cutting operation while perennial grass haylage making in terms of the energy resource saving. . 54
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	SOCIAL SCIENCES
Д. В. Кирюхин А. С. Макаренко и власть 60	D. V. Kiryukhin A. S. Makarenko and power 60

В. П. Полозова

К проблеме передачи подтекстовой
информации при переводе художественного
текста 66

V. P. Polosova

To the problem of conveying subtext information
when translating literature text. 66

ПЛЕНАРНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

на Международной научно-практической конференции

«Перспективы развития агропромышленного и лесного производства Союзного государства России и Белоруссии»

В. И. Семашко

Приветственное слово участникам конференции 69

А. С. Шантыко

Развитие наукоемкого сельскохозяйственного
уборочного машиностроения В ОАО «Гомсельмаш» 72

К. К. Шебеко, Л. Е. Совик, Е. М. Волкова

Инновационно-промышленный кластер
в области биотехнологий и зеленой экономики 75

ОБ АВТОРАХ.....79 ABOUT AUTHORS.....79

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....82 TERMS FOR AUTHORS.....82
