

09-118-5
2020 №4

ДУБЛЕТ

ISSN 1997-0749

DOI 10.18551/issn1997-0749.2020-04

ВЕСТНИК

КУРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ

4 • 2020

20-04310



Вестник

Курской государственной
сельскохозяйственной
академии

Теоретический
и научно-практический журнал

Основан в 2008 г.

№ 4 · 2020

Периодичность издания – 9 номеров в год

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» (ФГБОУ ВО Курская ГСХА)

ISSN 1997-0749

DOI 10.18551/issn 1997-0749.2020-04

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36682 от 30 июня 2009 г.

Индекс журнала по каталогу «Газеты. Журналы» АО Агентство «Роспечать» - 82460.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Полные тексты статей доступны на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU: <http://elibrary.ru>.

Плата с аспирантов за публикацию не взимается.

Подписано в печать 27.05.2020.

Дата выхода журнала в свет 11.06.2020.

Тираж 500 экз. Свободная цена.

Отпечатано в типографии издательства ФГБОУ ВО Курская ГСХА.

Адрес редакции, издателя, типографии: 305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70.
Тел. (4712) 50-05-92;
8 (952) 493-60-00.

E-mail: vestnik-kgsha-2018@yandex.ru.

Официальный сайт: journal-kgsha.ru

Дизайн и компьютерная верстка
Перельгиной Е.П.

© ФГБОУ ВО Курская ГСХА, 2020

Журнал «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии», в соответствии с распоряжением Минобрнауки России от 28 декабря 2018 г. № 90-р на основании рекомендаций Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России (далее – ВАК), с учетом заключений профильных экспертных советов ВАК, входит в список изданий, которые считаются включенными в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки:

Агрономия

06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки);

06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель (сельскохозяйственные науки);

06.01.04 - Агрохимия (сельскохозяйственные науки);

06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки);

06.01.07 - Защита растений (сельскохозяйственные науки)

Ветеринария и Зоотехния

06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (ветеринарные науки);

06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (ветеринарные науки);

06.02.04 - Ветеринарная хирургия (ветеринарные науки);

06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (сельскохозяйственные науки);

06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки);

06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки)

Экономика

08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) (экономические науки)*

*1. Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами.

1.1 Промышленность

1.2 АПК и сельское хозяйство

1.3 Строительство

1.4 Транспорт

1.5 Связь и информатизация

1.6 Сфера услуг

2. Управление инновациями.

3. Региональная экономика.

4. Логистика.

5. Экономика труда.

6. Экономика народонаселения и демография.

7. Экономика природопользования.

8. Экономика предпринимательства.

9. Маркетинг.

10. Менеджмент.

11. Ценообразование.

12. Экономическая безопасность.

13. Стандартизация и управление качеством продукции.

14. Землеустройство.

15. Рекреация и туризм.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Общее земледелие, растениеводство

<i>Долгополова Н.В.</i> Многолетние травы в полевых севооборотах как предшественники и резерв производства кормов	5
---	---

Агрохимия

<i>Глебова И.В., Тутова О.А.</i> Агрохимическая оценка содержания серы в почвах Курской области и целесообразность применения серных удобрений	11
<i>Ворончихина И.Н., Ворончихин В.В., Рубец В.С., Хунацария Т.И., Котенко Ю.Н., Коробкова В.А.</i> Влияние минеральных подкормок на урожайность и качество зерна линии яровой пшеницы 281h-96 в условиях ЦРНЗ	20
<i>Алешин М.А.</i> Сравнительная оценка эффективности минерального и биологического азота на посевах озимых зерновых культур	30

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

<i>Черненко В.В., Хотмирова О.В., Черненко Ю.Н.</i> Методы диагностики и лечения мастита у коров	40
--	----

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

<i>Криворучко А.Ю., Селионова М.И., Яцык О.А., Сафарян Е.Ю., Мальченко А.В.</i> Опыт использования различных способов доставки плазмидных векторов для редактирования гена миостатина в фибробластах овец с использованием системы CRISPR/Cas9	44
<i>Стасенкова Ю.В.</i> Динамика трийодтиронина в крови коров – матерей разных генетических линий быков и полученных от них телочек	50

Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

<i>Лепехина Т.В., Бакай А.В., Бакай Ф.Р.</i> Высокопродуктивное племенное стадо голштинской породы	54
--	----

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

<i>Зюкин Д.А., Солошенко Р.В., Дуплин В.В., Ноздрачева Е.Н.</i> Российский инвестиционный климат в условиях новых вызовов	59
<i>Петрушина В.В., Башкатова В.Я., Мартынова Н.А.</i> Инвестиционная привлекательность хозяйствующих субъектов регионов России	66
<i>Прасолова Л.В., Боcharова А.А.</i> Кластерная политика региона на примере Тюменской области	77

CONTENT

AGRONOMY

General agriculture, crop production

<i>Dolgopolova N.V.</i> Perennial grasses in field crop rotation as precursors and reserve for feed production	5
--	---

Agrochemistry

<i>Glebova I.V., Tutova O.A.</i> Agrochemical assessment of sulfur content in the soils of the Kursk region and the feasibility of using sulfur fertilizers	11
<i>Voronchikhina I.N., Voronchikhin V.V., Rubets V.S., Khupatsaria T.I., Kotenko Yu.N., Korobkova V.A.</i> Influence of mineral feeding on the crop yield and grain quality of spring wheat line 281h-9b in central region of nonchernozem belt (CRNB)	20
<i>Aleshin M.A.</i> Comparative evaluation of the effectiveness of mineral and biological nitrogen in winter crops	30

VETERINARY AND ZOTECHNICS

Diagnosis of diseases and therapy of animals, pathology, oncology and morphology of animals

<i>Chernenok V.V., Khotmirova O.V., Chernenok Yu.N.</i> Methods for the diagnosis and treatment of mastitis in cows	40
---	----

Breeding, selection and genetics of farm animals

<i>Krivoruchko A.Yu., Selionova M.I., Yatsyk O.A., Safaryan E.Yu., Malchenko A.V.</i> Experience in using different delivery methods for plasmid vectors for editing the myostatin gene in sheep fibroblasts using the CRISPR/Cas9 system	44
<i>Stasenkov Yu.V.</i> Dynamics of triiodothyronine in the blood of cows - mothers of different genetic lines of bulls and heifers obtained from them	50

Private animal husbandry, livestock production technology

<i>Lepekhina T.V., Bakay A.V., Bakay F.R.</i> Highly productive breeding herd of Holstein breed	54
---	----

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY

<i>Zyukin D.A., Soloshenko R.V., Duplin V.V., Nozdracheva E.N.</i> Russian investment climate in the face of new challenges	59
<i>Petrushina V.V., Bashkatova V.Ya., Martynova N.A.</i> Investment attractiveness of business entities of the Russian regions	66
<i>Prasolova L.V., Bocharova A.A.</i> Cluster policy of the region on the example of the Tyumen region	77