

09-118-5  
2022 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-0749

# ВЕСТНИК

КУРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
АКАДЕМИИ

1 • 2022

22-04515



# Вестник

Курской государственной  
сельскохозяйственной  
академии

Теоретический  
и научно-практический журнал

Основан в 2008 г.

№ 1 · 2022

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

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 28.02.2022.  
Дата выхода журнала в свет 10.03.2022.

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](mailto:vestnik-kgsha-2018@yandex.ru).

Официальный сайт: [journal-kgsha.ru](http://journal-kgsha.ru)

Дизайн и компьютерная верстка  
Перельгиной Е.П.

© ФГБОУ ВО Курская ГСХА, 2022

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.

16+

## СОДЕРЖАНИЕ

### АГРОНОМИЯ

#### *Общее земледелие, растениеводство*

- Дьяченко В.В., Башмакова Н.С., Филимонова Л.С., Зайцева О.А., Дьяченко О.В.* Продуктивность современного сортимента клевера лугового в агроклиматических условиях серых лесных почв Центрального региона 6
- Мельникова О.В., Репникова В.И.* Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от уровня азотного питания растений в условиях юго-запада Центрального региона России 13
- Долгополова Н.В., Котельникова М.Н.* Эффективность способов обработки почвы при возделывании подсолнечника в условиях Курской области 20

#### *Агрохимия*

- Левшаков Л.В., Малахов А.В., Шахов А.И.* Серосодержащие минеральные удобрения как фактор формирования высококачественного зерна яровой пшеницы 26
- Долгополова Н.В., Бабаскина А.А.* Влияние стимуляторов роста на развитие и продуктивность озимой пшеницы 34
- Недбаев В.Н.* Влияние окультуривания на фосфат-буферную способность темно-серой лесной оподзоленной почвы Центрального Черноземья 42

#### *Защита растений*

- Засорина Э.В., Комарицкая Е.И., Машошин А.В.* Эффективность применения препаратов органического земледелия в картофелеводстве 49

### ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

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

- Еременко В.И., Сидоров А.Е.* Динамика общих липидов и холестерина в крови нетелей разных пород 56
- Краснолобова Е.П., Веремева С.А., Глазунова Л.А., Юрченко А.А.* Патоморфологические изменения в мышцах караса озера Ишменевское при вспышке Гаффской болезни 61

#### *Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства*

- Кибкало Л.И., Бугаев С.П., Сидорова Н.В., Гончарова Н.А.* Влияние линейной принадлежности бычков на их мясную продуктивность 67
- Денисов С.А., Назарченко О.В.* Динамика живой массы ремонтных телок в зависимости от способа содержания в период их выращивания 72

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

- Латышева З.И., Святова О.В., Головин А.А., Головин А.Ал., Зюкин Д.А.* Оценка экономической деятельности предприятий мясоперерабатывающей промышленности региона 77
- Соловьева Т.Н., Зюкин Д.А., Федулов М.А.* Эффективность материальных затрат в зерносеющих организациях 84
- Святова О.В., Дуплин В.В., Максимов А.В., Рашидов О.И., Петрушина В.В.* Пандемия как угроза для выживания бизнеса 90
- Жиляков Д.И., Плахутина Ю.В., Зарецкая В.Г., Соколов О.В., Соклаков А.А.* Проблемы и перспективы развития отрасли животноводства в регионе 97
- Шатохин М.В., Антропова Т.Г., Пономарева Л.Ф., Кремер К.А.* Методический инструментарий и практические аспекты оценки эффективности управления земельными ресурсами региона 106
- Аллеева Е.А., Краснобаева В.С.* Ресурсный потенциал как способ повышения эффективности функционирования промышленных предприятий 113
- Векленко В.И.* Мировые тенденции и прогноз производства семян подсолнечника 121
- Головин А.Ал., Шаповалова Ю.П., Спицына А.О.* Направления обеспечения баланса интересов населения и сельскохозяйственных товаропроизводителей 129
- Петрушина О.В.* Совершенствование государственного регулирования зернового производства на основе оценки уровня защиты зернопроизводителей 141
- Головин А.А., Сумзина Л.В., Фурман Е.Н., Еськова Н.А., Алехина А.А.* Особенности организации и оплаты труда в системе государственного управления России 150
- Желудева Ю.В., Лубова Т.Н., Стародубцева А.С., Рашидова И.А., Волков А.В.* Диспропорции в обеспечении трудовыми ресурсами регионов и сельских территорий 157
- Жиляков Д.И.* Проблемы и перспективы развития малых инновационных предприятий 164
- Соломахина Т.Р., Скриплева Е.В.* Прямые и косвенные экономические последствия программ развития физической культуры и спорта 172

### ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

- Пигорева О.В.* «...Лучший поэт среди почвоведов, и лучший почвовед среди поэтов»: В.Д. Муха на службе науке и искусству 179
- Кононова О.М., Зайцев Ю.Е.* История, ученые, научные достижения кафедры фитопатологии Курской ГСХА 186