

09-118-Б
2022 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-0749

ВЕСТНИК

КУРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ

4 • 2022

05390-22
22-06350



Вестник

Курской государственной
сельскохозяйственной
академии

Теоретический
и научно-практический журнал

Основан в 2008 г.

№ 4 · 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 на сайте «Объединенного каталога «Пресса России» www.pressa-ru.ru 82460. Приглашаем авторов и читателей оформить подписку на журнал «Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии».

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 31.05.2022.
Дата выхода журнала в свет 08.06.2022.

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.

Официальный сайт: 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

4.1.1. - Общее земледелие и 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);

4.2.3. – Инфекционные болезни и иммунология животных (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 и растениеводство

- Долгополова Н.В., Маньшин А.А., Аширбеков М.Ж., Батраченко Е.А.* Плодородие почвы и устойчивость системы земледелия – залог производства сельскохозяйственной продукции 6
- Несмелнова М.А., Дедов А.В.* Приемы повышения плодородия почвы и их эффективность при возделывании подсолнечника 16

Агрехимия

- Пигорев И.Я., Бодрый К.В., Калдыбаев Д.С., Шило Е.В., Кулинич В.А., Бодрая М.Ю.* Влияние нитратного азота и подвижного фосфора на продуктивность сельскохозяйственных культур севооборота в условиях черноземов обыкновенных Северного Казахстана 23
- Джинджалия Л.Б., Чумаков С.С., Борисенко Н.А.* Перспективы применения препарата «Реликт Р» при выращивании яблони в условиях Республики Абхазия 30
- Долгополова Н.В.* Продуктивность культуры огурца в открытом и закрытом грунте при применении биопрепаратов 35

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

- Ренгартен Г.А.* Использование химического мутагенеза в селекции растений в России и за рубежом 42
- Долгополова Н.В.* К вопросу о качестве томата (*Solanum Lycopersicum*) для открытого и защищенного грунта 47
- Ренгартен Г.А.* Сортоизучение и интродукция малораспространенных плодовых культур в Кировской области 54

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

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

- Еременко В.И., Богданова Ю.И., Стасенкова Ю.В.* Динамика инсулина в крови телочек, полученных от коров разных линий быков 60
- Сеин О.Б., Иброхимов И.А., Желейкин Р.А.* Содержание серотонина в крови кроликов при использовании различных режимов транскраниальной электростимуляции 64
- Еременко В.И., Сидоров А.Е.* Функциональные резервы коры надпочечников у нетелей разных пород 70

Инфекционные болезни и иммунология животных

- Сеин О.Б., Субботина Н.Н.* Иммунобиологический статус у домашних животных при использовании комплексного препарата, полученного из отходов биологического производства 75
- Наумов М.М., Кононова Т.А.* Инфекционные пневмонии кошек, анализ заболеваемости на базе курского ветеринарного центра «Бетховен» 82

Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

- Кибкало Л.И., Бугаев С.П., Сидорова Н.В.* Основные признаки молочного скота в условиях промышленной технологии 86
- Шумакова Н.О., Кибкало Л.И.* Исследование продуктивных показателей коров симментальской породы и их взаимосвязи 90

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

- Алтухов А.И.* Формирование специализированных высокотехнологичных зон – основа пространственного развития зернового хозяйства страны 93
- Зюкин Д.А.* К вопросу эффективности крупного бизнеса в зерновом производстве региона 104
- Федулов М.А., Головин А.А., Святова О.В., Рудых А.С.* Государственное регулирование процесса обеспечения продовольственной безопасности: управление рынками средств защиты растений и семенного материала 109
- Сергеева Н.М., Соловьева Т.Н.* Дифференциация уровня бедности и управление им в регионах России 119
- Репринцева Е.В., Святова О.В.* Задачи системы государственного управления рынком труда в России в условиях пандемии Covid-19 125
- Власова О.В., Латышева З.И.* Результаты региональной политики в области управления инвестиционной привлекательностью 132
- Перькова Е.Ю., Скрипкина Е.В.* Проблемы и задачи государственной политики в области развития малого предпринимательства региона 138
- Наджафова М.Н., Малахова С.В.* Управление экономическим развитием в регионах ЦФО в условиях кризиса 145
- Зюкин Д.А.* Развитие региональной системы управления АПК в контексте новых вызовов 152
- Матвеева Н.И., Головин А.В.* Концепция многофункционального развития аграрного производства Астраханской области 159
- Беляев С.А., Пахомова Е.В.* Особенности и роль экспортной политики в контексте управления экономическим развитием регионов 167
- Соломахина Т.Р., Скриплева Е.В.* Система управления развитием спортивной отрасли в неблагоприятной экономической среде 174
- Федулов М.А.* Управление развитием агропроизводства и обеспечением продовольственной безопасности России в условиях нового пакета санкций 180
- Штоколова К.В.* Особенности управления производством и реализацией подсолнечника и продуктов его переработки в России 187
- Шайтура С.В., Жаров В.Г., Кудров Ю.В., Кожяев Ю.П., Останкова Н.В., Родина Е.А.* Управление системой информационной защиты в области автоматизации сельскохозяйственного производства 194

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

- Пигорева О.В., Зайцев Ю.Е.* «Научный полк» Курской ГСХА: ветераны Великой Отечественной войны – преподаватели агротехнологического факультета 204
- Пигорева О.В., Солошенко Р.В.* Герой Социалистического Труда профессор Курской ГСХА Дмитрий Ефимович Ванин: созидание как жизненное кредо 214