

09-118-5
2022 №3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-0749

ВЕСТНИК

КУРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ

3 • 2022

22-04914



Вестник

Курской государственной
сельскохозяйственной
академии

Теоретический
и научно-практический журнал

Основан в 2008 г.

№ 3 · 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 29.04.2022.

Дата выхода журнала в свет 12.05.2022.

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
Перелыгиной 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 - Агрехимия (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>Литовченко Ж.И., Долгополова Н.В.</i> Влияние сроков посева зерновых культур по предшественникам	6
<i>Недбаев В.Н.</i> Экологические и биогеохимические особенности окультуривания темно-серой лесной почвы Центрального Черноземья	14
<i>Исламова Ч.М., Дудина Е.Л., Фатыхов И.Ш.</i> Влияние предпосевной обработки семян яровой пшеницы Йолдыз на формирование урожайности зерна	23
<i>Ковтунов С.Н., Ториков В.Е., Осипов А.А., Малышева Е.В.</i> Урожайность и адаптивный потенциал сортов и гибридов подсолнечника	32

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

<i>Шитиков Н.В., Пигорев И.Я.</i> Снегозадержание и формирование водного режима сельскохозяйственных земель Центрального Черноземья России	39
<i>Стифеев А.И., Никитина О.В., Недбаев В.Н., Трутаева Н.Н.</i> Первичное почвообразование на естественно растущих техногенных ландшафтах отсыпанных горными породами Михайловского горно-обогатительного комбината КМА	48
<i>Долгополова Н.В., Головастикова А.В., Глебова И.В., Батраченко Е.А.</i> Трансформация свойств вскрышных пород под влиянием выветривания и почвообразования	56

Агрехимия

<i>Матвеева Н.И.</i> Производственная эффективность выращивания груши при применении некорневого питания	62
<i>Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений</i>	
<i>Бохан А.И., Коцарева Н.В., Юдаева В.Е.</i> Подбор родительских пар для получения гетерозисных гибридов свеклы	67

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

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

<i>Еременко В.И., Сидоров А.Е., Скобелев В.С.</i> Динамика кортизола в крови нетелей разных пород	73
<i>Наумов М.М., Емельянова А.С., Степура Е.Е., Пахомов В.А.</i> Электрофизиологические параметры variability сердечного ритма животных с разным вегетативным статусом	77
<i>Еременко В.И., Вепренцева А.В., Лысых А.А.</i> Уровень общих липидов в крови высокопродуктивных коров разной линейной принадлежности	84
<i>Сеин О.Б., Еришов Р.А., Субботина Н.Н.</i> Функциональное состояние яичников у ремонтных свинок после комплексного применения половых феромонов и гонадотропных препаратов	89

Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

<i>Астахова Н.И., Самбуров Н.В.</i> Эффективность введения анионных солей в рацион сухостойных коров	96
<i>Агеев Б.В.</i> Применение кормовой добавки Овокрак в кормлении кур-несушек	102

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

<i>Векленко В.И.</i> Региональные тенденции и прогнозирование урожайности семян подсолнечника	107
<i>Сергеева Н.М., Святова О.В.</i> О влиянии пандемии на рынок труда регионов	115
<i>Зюкин Д.А.</i> Влияние фактора масштаба производства на эффективность возделывания зерновых культур в условиях пандемии	122
<i>Корабельников И.С.</i> Состояние и приоритеты пространственного развития экономики сельского хозяйства региона	127
<i>Репринцева Е.В., Скрипкина Е.В.</i> Потребительское поведение домохозяйств в условиях пандемии COVID-19	136
<i>Куценко С.Ю.</i> Экономика и особенности развития агропромышленного комплекса Республики Хакасия в современных условиях	142
<i>Власова О.В., Севрюкова О.И.</i> Усиление неравенства уровня жизни в федеральных округах России	148
<i>Набоков В.И., Некрасов К.В., Скворцов Е.А.</i> Роботизация отечественного сельскохозяйственного производства	155
<i>Шайтура С.В., Коломейцев А.В., Позняк И.И., Минитаева А.М., Прохоров Ю.Н.</i> Точное земледелие как один из аспектов цифровизации сельского хозяйства	161
<i>Шатохин М.В., Новосельский С.О., Антропова Т.Г., Пономарева Л.Ф.</i> Состояние и тенденции политики импортозамещения в агропромышленном комплексе страны	167
<i>Перькова Е.Ю., Латышева З.И.</i> Социально-экономические последствия изменений в возрастной структуре населения	175
<i>Белыев С.А., Зюкин Д.А.</i> Снижение импортозависимости как один из параметров обеспечения экономической безопасности России	181
<i>Наджафова М.Н., Соловьева Т.Н.</i> Состояние промышленного производства в условиях социально-экономических потрясений	188
<i>Соломахина Т.Р., Скриплева Е.В.</i> Экономическая эффективность вовлечения населения в массовый спорт	194

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

<i>Пигорева О.В., Зайцев Ю.Е.</i> Ирина Петровна Костенко – декан агрономического факультета Курской ГСХА	199
<i>Нагорная О.В., Зайцев Ю.Е.</i> Страницы истории кафедры ботаники и физиологии растений Курской ГСХА	204