

09-118-Б
2022 №5

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-0749

ВЕСТНИК

КУРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ

5 • 2022

22-06352



Вестник

Курской государственной
сельскохозяйственной
академии

Теоретический
и научно-практический журнал

Основан в 2008 г.

№ 5 · 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-rr.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 30.06.2022.

Дата выхода в свет 11.07.2022.

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

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

<i>Долгополова Н.В., Батраченко Е.А., Малышева Е.В.</i> Роль плодородия почвы и предшественников в повышении качества зерна	6
<i>Санникова Н.В., Малышкин Н.Г.</i> Сравнительный анализ сеgetальной растительности в разных климатических зонах Северного Завуралья	14
<i>Долгополова Н.В., Рамшина С.Ф., Дудинова Т.А., Галкин А.И.</i> Влияние биохимических показателей зерна кукурузы на технологии режимов хранения	20
<i>Шайтура С.В., Швед Е.В., Неделькин А.А., Сивченко С.В., Минитаева А.М.</i> Управление процессом развития систем точного земледелия в сельском хозяйстве	28

Агрехимия

<i>Пигорев И.Я., Кудинов В.А., Марущенко Д.И.</i> Роль некорневых подкормок озимой пшеницы сорта Гром на черноземе типичном Курской области	35
<i>Недбаев В.Н., Жиликов Д.И.</i> Динамика содержания подвижных соединений фосфора в зональных почвах Курской области и урожайность сельскохозяйственных культур	41

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

<i>Ханбабаева О.Е., Соколкина А.И., Сорокопудова О.А., Леунов В.И., Сорокопудов В.И.</i> Научно – методические основы селекции декоративных сортов в роде <i>Penstemon</i>	48
<i>Ренгартен Г.А., Емелев С.А., Савиных Е.Ю., Черемисинов М.В.</i> Использование лазерного мутагенеза в селекции растений в России и за рубежом	55
<i>Засорина Э.В., Балакин А.В.</i> Опыт применения Амистар-технологии при возделывании кукурузы на зерно	62
<i>Сорокопудов В.И., Пацукова Н.Г., Бакиштов С.А., Шевченко С.М.</i> Некоторые итоги интродукции представителей флоры Восточной Азии в условиях юго-запада Центрального Черноземья	70
<i>Ренгартен Г.А., Емелев С.А., Савиных Е.Ю., Черемисинов М.В.</i> Итоги селекционной работы по зерновым культурам в Вятском государственном агротехнологическом университете	81
<i>Смирнова З.И., Сорокопудов В.И., Бондорица И.А., Сорокопудова О.А.</i> Чубушник (<i>Philadelphus</i> L.): разработка методики проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность	86
<i>Зубик И.И., Хайдуков А.Г.</i> Оценка декоративных качеств <i>Paeonia Lactiflora</i> в условиях урбанизированной среды	94
<i>Зубик И.И., Орлова Е.Е., Хайдуков А.Г., Сорокопудова О.А.</i> Биологические особенности сортов пиона древовидного (<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.) коллекции РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева	99

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

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

<i>Еременко В.И., Вепренцева А.В.</i> Динамика общего холестерина в крови лактирующих коров высокой молочной продуктивности	107
<i>Кузубова Е.В., Радченко А.И., Круть У.А., Шайдорова Г.М., Присный А.А., Мануйлов А.А.</i> Маркетинговое исследование российского фармацевтического рынка ветеринарных препаратов для лечения желудочно-кишечного тракта	112
<i>Окунев А.М.</i> Особенности клинического течения и схема лечения диабетического кетоацидоза у тайского кота	123

Инфекционные болезни и иммунология животных

<i>Сеин О.Б., Керимов К.Б.</i> Технология получения препарата микрокапсулированного нуклеиноват натрия и его использование для повышения иммунобиологического статуса у животных	130
--	-----

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

<i>Еременко В.И.</i> Генетическая детерминация эндокринных показателей у крупного рогатого скота	136
--	-----

Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

<i>Федюк В.В., Засемчук И.В., Гехаев Р.И.</i> Мясные качества потомства, полученного от скрещивания овцематок пород советский меринос и эдильбаевская с баранами породы тексель	141
<i>Закирова Р.Р., Березкина Г.Ю., Алыпина Е.Л.</i> Молочная продуктивность коров-первотелок чёрно-пёстрой породы в зависимости от возраста плодотворного осеменения в Удмуртской Республике	146
<i>Шумакова Н.О., Кибкало Л.И.</i> Оценка молочной продуктивности симментальских коров разных производственных типов	153

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

<i>Наджафова М.И., Латышева З.И.</i> Учет и управление дебиторской задолженностью в условиях экономического кризиса	159
<i>Репринцева Е.В., Фурман Е.И.</i> Управление кадровым потенциалом страны	166
<i>Соломахина Т.Р., Скриплева Е.В.</i> Управление кадровым потенциалом в спортивной сфере	173
<i>Желудева Ю.В., Жиликов Д.И.</i> Оценка динамики развития сельских территорий региона	179
<i>Недурова Т.В., Скриплева Е.В.</i> Управление кадровым потенциалом в системе подготовки спортивного резерва страны	185
<i>Штоколова К.В., Фомин О.С.</i> Использование динамического анализа для оценки эффективности управления масложировым подкомплексом АПК в условиях импортозамещения	192
<i>Даяб Нур</i> Развитие цифровизации сельского хозяйства в России и зарубежных странах	199
<i>Зюкин Д.А., Святлова О.В., Скрипкина Е.В., Латышева З.И., Лисицына Ю.В.</i> Управление развитием АПК на основе инструментов государственной поддержки	207
<i>Перькова Е.Ю., Святлова О.В.</i> Управление конкурентоспособностью предприятий в контексте обеспечения экономической безопасности региона	214
<i>Соколов Н.А., Дьяченко О.В., Бабьяк М.А., Иванюга Т.В.</i> Социальный контракт как средство преодоления бедности многодетной семьи, ведущей личное подсобное хозяйство	221

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

<i>Пигорева О.В., Зайцев Ю.Е.</i> Боевая и трудовая слава преподавателей факультета ветеринарной медицины Курской ГСХА: «Научный полк»	229
<i>Копонова О.М., Зайцев Ю.Е.</i> Жизнь, посвященная науке (к юбилею старшего преподавателя, труженика тыла Петрушкевича Вадима Степановича)	234