

НА ДРОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

02-9136

в.104



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

ISSN 1999-3765

Научно-практический журнал

«ВЕСТНИК ИРГСХА»

выпуск 104

ИЮНЬ

21-05286



Иркутск
2021



Научно-практический журнал “Вестник ИрГСХА”

Scientific and practical journal “Vestnik IrGSHA”

2021 Volume 3 (104)

Журнал “Вестник ИрГСХА” зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Регистрационный номер ПИ № ФС77 – 75281 от 25 марта 2019 года

Учредитель: ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

DOI 10.51215/1999 - 3765-2021-104

Научно-практический журнал “Вестник ИРГСХА”, 2021, выпуск 3 (104), июнь.
Издается по решению Ученого совета Иркутской государственной сельскохозяйственной академии с 26 ноября 1996 г.

Главный редактор: В.И. Солодун, д.с.-х.н.

Зам. главного редактора: Н.А. Никулина, д.б.н.

Ответственный секретарь: О.П. Ильина, д.в.н.

Члены редакционного совета: ФГБОУ ВО “Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского”: Д.С. Адушинов, д.с.-х.н., Ч.Б. Кушеев, д.в.н., Д.Ф. Леонтьев д.б.н., Р.А. Сагирова д.с.-х.н., В.О. Саловаров, д.б.н., И.И. Силкин, д.б.н., Н.И. Рядинская, д.б.н., Е.Г. Худоногова, д.б.н.

Иные организации: Россия: НИИСХ Иркутской области: А.И. Кузнецов, д.с.-х.н., Ш.К. Хуснидинов; СИФИБР, г. Иркутск: М.А. Раченко, д.с.-х.н.; Всероссийский НИИ селекции плодовых культур, д. Жилина, Орловский р-н, Орловская обл.: Е.Н. Седов, д.с.-х.н., академик, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина”, д.с.-х.н., доцент С.В. Резвякова, д.с.-х.н.; Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова, г. Владикавказ: Р.Б. Темираев, д.с.-х.н., Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины, г. Санкт-Петербург: Л.М. Белова, д.б.н.; Республика Карелия Петрозаводский государственный университет, г. Петрозаводск: Э.В. Ивантер, д.б.н., чл.-кор. РАН; Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск: Ю.Н. Литвинов, д.б.н.; Республика Армения Институт проблем гидропоники им. Г.С. Давтяна, Национальная академия наук, РА, г. Ереван: А.О. Тадевосян, д.б.н.

Республика Беларусь: Витебская ордена “Знак Почета” академия ветеринарной медицины И.Н. Громов, д.в.н.

Республика Молдавия: Государственный аграрный университет, г. Кишинев В.З. Енчу, д.в.н.

Украина: Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев О.П. Мельник, д.в.н.

Республика Казахстан: Казахский научно-исследовательский институт пищевой и перерабатывающей промышленности, г. Нур-Султан: Р.А. Арынова, д.б.н.

Республика Албания: Сельскохозяйственный университет Тираны, г. Тирана С. Дуро, д.в.н.

Республика Болгария: Аграрный университет, г. Пловдив: К. Кузмова, д.б.н.

Республика Польша: Вроцлавский университет окружающей среды и жизненных наук Я.Э. Ниспось, д.в.н.

Швейцария: Цюриховский университет, г. Цюрих М. Ковалевски, д.в.н.

Китай: Колледж ветеринарной медицины, Хоххот Эрдунмуту, д.в.н.

Республика Корея: южнокорейский университет Йунгнам, Кёнсан Ким Йонг-Шик, д.в.н.

Монголия: Монгольская академия наук, Улан-Батор Бямбаа Бадарч, д.в.н.; Монгольский государственный сельскохозяйственный университет Очирбат Гэндэнгийя Зюодийнхэний, д.б.н. В журнале опубликованы работы авторов по разным темам: агрономии, мелиорации, биологии, охране природы, ветеринарной медицине, зоотехнии.

Журнал “Вестник ИРГСХА” зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Регистрационный номер ПИ № ФС77 – 75281 от 25 марта 2019 года

Подписной индекс 82302 в каталоге агентства ООО “Роспечать” “Газеты. Журналы”.

Рукописи, присланные в журнал, не возвращаются. Авторы несут полную ответственность за подбор и изложение фактов, содержащихся в статьях; высказываемые ими взгляды могут не отражать точку зрения редакции. Любые нарушения авторских прав преследуются по закону. Перепечатка материалов журнала допускается только по согласованию с редакцией. Рецензии хранятся в редакции не менее 5 лет в бумажном и электронном вариантах и могут быть предоставлены в Министерство образования и науки РФ по запросу.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий согласно решению Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России. Журнал удостоен диплома II степени в конкурсе изданий учреждений ДПО, подведомственных Минсельхозу РФ, “Новые знания – практикам” в номинации “Лучшее серийное издание”, диплома III степени Министерства сельского хозяйства РФ, диплом II степени в номинации “Лучшее печатное издание” I Международного конкурса за лучшее учебное и научное издание.

Статьи проверены с использованием Интернет-сервиса “Антиплагиат”.

Присвоен DOI: 10.51215/ISSN1999-3765.2019.91.94

Учредитель – ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

ISSN 1999 - 3765

© ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, 2021, июнь.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ. МЕЛИОРАЦИЯ

- Абрамова И.Н., Клименко Н.Н. Оценка селекционных линий мягкой яровой пшеницы в контрольном питомнике 6
- Худоногова Е.Г., Дубасова Е.И. Определение качества семян хвойных интродуцентов в условиях г. Иркутска 16

БИОЛОГИЯ. ОХРАНА ПРИРОДЫ

- Волошина В.В., Глызина А.Ю., Поваринцев А.И., Зырянов А.С., Саловаров В.О. Изменение длины клюва у птенцов большой синицы (*Parus major* L., 1758) на гнездовом этапе постэмбрионального развития 26
- Данчева А.В. Живой напочвенный покров и его структура в сосняках различных лесорастительных условий Северного Казахстана 42
- Каюкова С.Н., Викулина Н.А., Ефимова Е.Д. Изучение социального поведения и благополучия лемуров катта (*Lemur catta* L., 1758) в условиях МБУК “Читинский городской зоопарк” 62
- Леонтьев Д.Ф., Козлова Н.Ю., Есмуханбетов Д.Н. Охотничьи ресурсы территории базы “Мольты” учебно-опытного охотничьего хозяйства Иркутского ГАУ “Толоустное” и их использование (Южное Предбайкалье) 80
- Чудновская Г.В., Чернакова О.В. Показатели стабильности развития *Populus balsamifera* L., участвующего в озеленении г. Иркутска 93
- Шикалова Е.А., Виноградов В.В. Современное состояние группировки скопы (*Pandion Haliaetus*) на территории саяно-шушенского биосферного заповедника и его охранной зоны 107

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА. ЗООТЕХНИЯ

- Афанасьева А.И., Кондрашова И.С., Сарычев В.А. Сравнительный анализ родительского индекса быков-производителей чёрно-пёстрой породы разных генотипов по гену каппа-казеина (CSN3) 120
- Дуро С., Ханхасыков С.П., Ковалева Н.В., Варфоломеева Н.Л., Токарёв В.В. Микробиоценоз наружных половых органов собак при трансмиссивной венерической саркоме и его динамика при лечении опухоли препаратом “Винкристин” 134