

02-9136 в. 102

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Иркутский государственный
аграрный университет имени А.А. Ежевского"

ISSN 1999-3765

«Научно-практический журнал

«ВЕСТНИК ИРГСХА»

выпуск 102
февраль



Иркутск
2021

21-02438



“Научно-практический журнал “Вестник ИрГСХА”

East Siberian Journal of Biosciences

2021 Volume 102

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77 - 75281.

Учредитель: ФГБОУ ВО “Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского”

DOI 10.51215/1999 - 3765-2021-102

“Научно-практический журнал “Вестник ИрГСХА”, 2021, выпуск 102, февраль.

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, 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 Д. Сокол, 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. Ниспонец, 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 тематикам: агрономии, мелиорации, биологии, охране природы, ветеринарной медицине, зоотехнии.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 75281.

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: 10.17238/ISSN1999 - 3765.2019.91.94

Учредитель – ФГБОУ ВО “Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского”.

ISSN 1999 - 3765

© ФГБОУ ВО “Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского”, 2021, февраль.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ. МЕЛИОРАЦИЯ

- Абрамов А.Г., Абрамова И.Н., Клименко Н.Н.* Оценка селекционного материала яровой мягкой пшеницы в лесостепной зоне Предбайкалья 8
- Зацетина О.С., Сергеева А.В.* Опыт создания садово-паркового типа флорариума в готическом стиле 18
- Казановский С.Г., Дорофеев Н.В., Зорина С.Ю., Соколова Л.Г.* Особенности начального этапа залежной сукцессии в лесостепи Прибайкалья (имитационный эксперимент) 24
- Наумов И.В., Полковская М.Н.* Анализ сортоиспытаний ярового овса в Иркутской области 35
- Рябинина О.В.* Мониторинг агрохимических показателей пахотных земель ПАО “Куйтунская Нива” 45

БИОЛОГИЯ. ОХРАНА ПРИРОДЫ

- Жапар Ж.Б., Сергазинова З.М.* Фауна и население мелких млекопитающих Майского района Павлодарской области 53
- Кузеванов В.Я., Очирбат Г., Энхтуяа Л., Очгэрэл Н.* Ботанические сады Монголии – новые наукоёмкие, экологические и социально значимые ресурсы: история становления и перспективы 64
- Никулин А.А., Ковалева Н.Д., Никулина Н.А.* Особенности эколого-фаунистического комплекса позвоночных животных в нижнем течении р. Голоустная (западное побережье оз. Байкал) 75
- Сорокина П.Г., Аношко П.Н., Зоркальцев В.И.* Исследование зависимости массы от длины байкальского омуля. 84

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА. ЗООТЕХНИЯ

- Бямбаа Б., Батомункуев А.С., Мельцов И.В., Гретченко Ю.А.* Респираторные инфекционные болезни в Иркутской области 100
- Громов И.Н.* Патоморфологическая и дифференциальная диагностика болезней иммунной системы птиц, протекающих классически и в виде патоморфоза 110

Ковалевский М., Силкин И.И., Дашко Д.В., Гордеева А.К. Использование новых биологически активных добавок в кормлении крупного рогатого скота 123

Чурюмова А.А., Темираев Р.Б., Кцоева И.И., Тедтова В.В., Баева З.Т. Влияние биологически активных препаратов на продуктивность, морфологический и биохимический состав крови кур-несушек 134