

02-9136  
в.107

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ



ISSN 1999-3765

Научно-практический журнал

# «ВЕСТНИК ИрГСХА»

выпуск 107  
декабрь

202-02427



Иркутск  
2021



Научно-практический журнал  
**“Вестник ИрГСХА”**

Scientific and practical journal  
**“Vestnik IrGSHA”**

**2021 Volume 6 (107)**

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 - 3765-2021-107**

Научно-практический журнал “Вестник ИрГСХА”, 2021, выпуск 6 (107), декабрь.  
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. Талевосян**, 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. 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 Инчхон. Кёнсан **Ким Йонг-Шик**, д.в.н.

**Монголия:** Монгольская академия наук, Улан-Батор **Бямбаа Бадарч**, д.в.н.; Монгольский государственный сельскохозяйственный университет **Очирбат Гэндэнгийнэ** **Зюдэгийнхэний**, д.б.н. В журнале опубликованы работы авторов по разным тематикам: 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, декабрь.

## СОДЕРЖАНИЕ

### АГРОНОМИЯ. МЕЛИОРАЦИЯ

- Мартемьянова А.А., Хуснидинов Ш.К.* Оценка конкурентности козлятника восточного в совместных агрофитоценозах с многолетними злаковыми растениями в условиях Предбайкалья 6
- Омельянюк Л.В., Яценко Ю.И., Асанов А.М., Саурбаев А.Ж.* Результаты первичного изучения в 2021 году сортов сои из коллекции вир в южной лесостепи Омской области 19
- Рябинина О.В.* Оценка влияния полевых культур на структуру светло-серой лесной почвы 30
- Солодун В.И., Зайцев А.М., Митюков С.А., Амакова Т.В.* Урожайность повторных посевов яровой пшеницы при прямом посеве разными сеялками на тяжелосуглинистых почвах 41

### БИОЛОГИЯ. ОХРАНА ПРИРОДЫ

- Вашукевич Ю.Е., Швырев А.Д., Вашукевич Е.В.* Определения параметров дикого стада оленевых (*Cervidae* Goldfuss, 1820) УООХ "Голоустное" (западное побережье оз. Байкал) по данным видеорегистрации 49
- Глуценко Д.Е., Виньковская О.П., Бутков Е.А., Ботман Е.К., Туляганов Т.Э.* Естественные фитоценозы фисташки настоящей (*Pistacia vera* L.) на территории Ташкентской области Республики Узбекистан 62
- Кассал Б.Ю.* Перспективы восстановления популяции туранского тигра *Panthera tigris virgata* Illiger, 1815 80
- Лузан А.А.* Эколого-фенологические особенности *Vaccinium myrtillus* L. в верхнем течении р. Ия 94
- Чернакова О.В.* Показатели стабильности развития *Pyrus ussuriensis* Maxim., участвующего в озеленении г. Иркутска 103

### ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА. ЗООТЕХНИЯ

- Нецветова Е.В., Саловаров В.О.* Охотничьи вольеры как источник инвазии 115
- Раднаева Г.С., Томитова Е.А., Цыремпилов П.Б., Цыдыпов Р.Ц., Гомбоева О.А.* Патология щитовидной железы и яичников у сук в условиях города Улан-Удэ 132