

06-6808
2021 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-1044

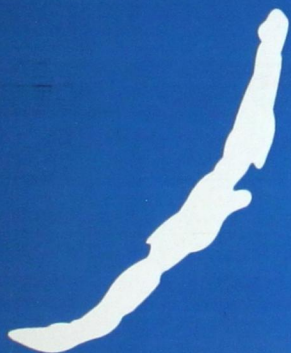


ВЕСТНИК

Бурятской государственной
сельскохозяйственной
академии
имени В.Р. Филиппова

21-03083

№ 1 (62)



Улан-Удэ
2021



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Бурятская
государственная
сельскохозяйственная
академия
имени В.Р. Филиппова»

ВЕСТНИК
Бурятской
государственной
сельскохозяйственной
академии
имени В.Р.
Филиппова

Научно-теоретический
журнал
Издается с 2002 г.
ежеквартально

Журнал включен:

- в Перечень рецензи-
руемых научных изданий,
рекомендованных ВАК
Минобрнауки РФ для пуб-
ликации основных науч-
ных результатов диссер-
таций на соискание уче-
ной степени кандидата
наук, на соискание ученой
степени доктора наук;

- в базу данных Рос-
сийского индекса научно-
го цитирования (РИНЦ) с
размещением полнотек-
стовых версий на сайте
Научной электронной биб-
лиотеки eLIBRARY.RU

Журнал зарегистрирован
в Управлении Федераль-
ной службы по надзору
в сфере связи, информаци-
онных технологий
и массовых коммуникаций
по Республике Бурятия.
Свидетельство о регистра-
ции в средствах массовой
информации
ПИ № ТУ03-00039
от 29 января 2009 г.

Подписной индекс 18344
в объединенном каталоге
«Пресса России».

№ 1 (62)
январь – март 2021

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Богданов В.В. Сравнительный анализ полиморфизма глиадинов сортов мягкой яровой пшеницы красноярской и алтайской селекции	6
Денисов А.А., Моторин А.С. Влагодобеспеченность многолетних трав на песчаных грунтах в условиях лесотундровой зоны Крайнего Севера	13
Логинов Ю.П., Казак А.А., Гайзатулин А.С., Симакова Т.С. Влияние элементов технологии возделывания на урожайность сортов картофеля в условиях органического земледелия	21
Мальшкин Н.Г. Анализ факторов риска развития устойчивости сорных растений к гербицидам в посевах пшеницы	28
Поползухина Н.А., Мартынов М.Б., Поползун П.В., Паршуткин Ю.Ю., Василевский В.Д. Урожайность и качество зерна ярового ячменя в условиях Омского Прииртышья	34
Фисунев Н.В., Чекмарева М.Н. Засоренность и урожайность озимой пшеницы по основным обработкам в Западной Сибири	41
Яценко С.Н., Логинов Ю.П., Казак А.А. Влияние предшественника на урожайность и качество семян сортов пшеницы в северной лесостепи Тюменской области	47

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Дымбрылова Э.Ц. Экстерьерные особенности тувинской короткожирнохвостой породы в условиях Республики Бурятия	58
Часовщикова М.А. Генетическая характеристика черно-пестрой породы крупного рогатого скота	64
Шабанова Е.О., Плешакова В.И., Лещёва Н.А., Бажин М.А. Профилактическая эффективность поликомпонентных препаратов при инфекционной патологии желудочно-кишечного тракта поросят	70
Явников Н.В., Ткачев А.В. Изучение антагонистической активности штаммов лактобактерий и бифидобактерий против возбудителей маститов у коров	76

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Воеводина К.И. Сравнительный анализ урожайности ягод костяники каменистой в Удмуртской Республике	82
Грибачёва О.В., Сотников Д.В. Состояние лесозащитных полос из дуба черешчатого в Станично-Луганском районе Луганской области	88
Грибачева О.В., Чернотубов А.И., Сотников Д.В., Кармазина А.В. Оценка таксационных показателей древостоя полесозащитной полосы и ее санитарное состояние	95
Данчева А.В., Панкратов В.К. Оценка биолого-экологической продуктивности березовых древостоев островных боров Казахстана	102
Демиденко Г.А. Оценка состояния древесных растений объектов озеленения г. Красноярск	109
Зубаиров Р.Р., Рыжков И.Б., Мустафин Р.Ф., Рахматуллин З.З. Практические приемы учета древесной растительности при расчетах устойчивости склонов ..	116
Кисова С.В., Поломошнова Н.Ю., Татарникова В.Ю. Выращивание цветочных культур для озеленения урбтерриторий с применением питательных почвогрунтов	124
Мартынова М.В. Оценка трансформации городских лесов с использованием ГИС-технологий	131
Тишкина Е.А. Комплексная оценка состояния в природных и антропогенных ландшафтах Режевского района Свердловской области	138
Шульгин М.В., Власенко М.В. Гидрологическая роль лесных насаждений в формировании режима водных ресурсов	144

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Игуменов Е.Н., Баханова М.В. Чжан С.А. Проблемы незаконной рубки в Республике Бурятия и пути их решения	153
Хабибуллин Р.М., Миронова И.В., Хабибуллин И.М., Алексеев О.В., Ягафаров Р.Р. Влияние адаптогенов на морфогенез внутренних органов мышей при повышенной физической нагрузке	158

Главный редактор Б.Б. Цыбиков – председатель Экспертного совета, доцент, врио ректора

Экспертный совет:

Алтаева О.А. – канд. с.-х. наук, доцент, заместитель председателя, и.о. проректора по НИР и МС
Алексеев А.С. – д-р геогр. наук, профессор, зав. кафедрой лесной таксации, лесоустройства и геоинформационных систем ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ГЛТУ им. С.М. Кирова»

Баханова М.В. – канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой лесоводства и лесоустройства

Бадмаев Н.Б. – д-р биол. наук, зав. лабораторией географии и экологии почв ФГБУН "Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН"

Батудаев А.П. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры общего земледелия

Беляев А.А. – д-р с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой защиты растений ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный аграрный университет"

Билтуев С.И. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства

Бутуханов А.Б. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства, луговодства и плодовоовощеводства

Василевский Н.М. – д-р вет. наук, зам. директора по НИР и радиационной безопасности ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»

Волокитина А.В. – д-р с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории лесной пирологии Института леса имени В.Н. Сукачева ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН»

Гамзиков Г.П. – д-р биол. наук, академик РАН, профессор кафедры почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»

Гармаев Д.Ц. – д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой технологии производства, переработки и стандартизации сельскохозяйственной продукции

Гриценюк А.П. – канд. биол. наук, доцент кафедры лесоводства и лесоустройства

Джуламанов К.М. – д-р с.-х. наук, зав. лабораторией селекции мясного скота научно-исследовательского института мясного скотоводства ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий РАН»

Емельянов А.М. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства, луговодства и плодовоовощеводства

Калашников И.А. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры разведения и кормления сельскохозяйственных животных

Корсунова Т.М. – канд. биол. наук, профессор кафедры ландшафтного дизайна и экологии

Куликов А.И. – д-р биол. наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории географии и экологии почв ФГБУН "Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН"

Кушнарев А.Г. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства, луговодства и плодовоовощеводства

Пантелеева Е.И. – д-р с.-х. наук, главный научный сотрудник Селекционного центра НИИСС имени М.А. Лисавенко – Отдел ФГБНУ ФАНЦА

Плешакова В.И. – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМ ФГБОУ ВО «Омский ГАУ им. П.А. Столыпина»

Раднатаров В.Д. – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой терапии, клинической диагностики, акушерства и биотехнологии

Рунова Е.М. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»

Третьяков А.М. – д-р вет. наук, директор ФГБНУ «НИИВ Восточной Сибири» – филиал СФНЦА РАН

Убугунова В.И. – д-р биол. наук, профессор, ведущий научный сотрудник Лаборатории биогеохимии и экспериментальной агрохимии ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН»

Хибшенов Л.В. – д-р биол. наук, профессор кафедры анатомии, физиологии, фармакологии

Цыбикова О.М. – канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой растениеводства, луговодства и плодовоовощеводства

Цыремпилов П.Б. – д-р вет. наук, доцент кафедры анатомии, физиологии, фармакологии

Черных В.Г. – д-р вет. наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «НИИВ Восточной Сибири» – филиал СФНЦА РАН

Шаманская Л.Д. – д-р с.-х. наук, зав. лабораторией защиты растений Центра промышленных технологий НИИСС имени М.А. Лисавенко – Отдел ФГБНУ ФАНЦА

Учредитель и издатель:

ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова»

Адрес учредителя, издателя и редакции:

670024, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8

Тел.: (3012) 44-26-96, 44-22-54 (119); факс (3012) 44-21-33

www.bgsha.ru

e-mail: vestnik_bgsha@bgsha.ru

Ответственный за выпуск

О.Ю. Давыдова

Редактор

Д.Д. Филиппова

Компьютерная верстка

О.Р. Цыдыповой

Выход в свет 25.03.2021. Бумага офс. № 1. Формат 60x84 1/8

Усл. печ. л. 19,18. Тираж 500. Заказ № 9. Свободная цена.

Адрес типографии издательства ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова»

670024, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8

e-mail: rio_bgsha@mail.ru

ISSN 1997-1044

© ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова», 2021