

06-6808
2020 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-1044



ВЕСТНИК

Бурятской государственной
сельскохозяйственной
академии
имени В.Р. Филиппова

21-00845

№ 4 (61)

Улан-Удэ
2020



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

ВЕСТНИК
БУРЯТСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ
ИМЕНИ В.Р. ФИЛИППОВА

№ 4 (61)
октябрь – декабрь
2020 г.

Научно-теоретический журнал
Издается с 2002 г.
ежеквартально

Главный редактор *Г.Е. Дарев* – председатель Экспертного совета, кандидат экономических наук, доцент, ректор

Экспертный совет:

Алексеев А.С. – д-р геогр. наук, профессор, зав. кафедрой лесной таксации, лесоустройства и геоинформационных систем ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский ЛПУ 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

Джулманов 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»

Хибенов 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 индустриальных 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 25.12.2020. Бумага офс. № 1. Формат 60х84 1/8

Усл. печ. л. 22,08 Тираж 500. Заказ № 226. 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», 2020

АГРОНОМИЯ

- Дюкова Н.Н., Харалгин А.С., Харалгина О.С.**
Формирование вегетативной продуктивности селекционных образцов люцерны изменчивой8
- Матаис Л.Н., Глушкова О.А., Козлова З.В.**
Возделывание эспарцета песчаного в кормовых севооборотах с разным уровнем удобренности в условиях Прибайкалья14
- Поляков М.В., Белкина Р.И., Летяго Ю.А.**
Варьирование признаков качества зерна у сортов яровой мягкой пшеницы в условиях Северного Зауралья20
- Чибис С.П., Кротова Л.А.**
Воздействие пестицидов на семена и растения пшеницы сорта Павлоградка в условиях Омской области26
- Юшкевич Л.В., Чибис В.В.**
Ресурс парового предшественника при возделывании яровой пшеницы в полевых севооборотах южной лесостепи Западной Сибири32

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- Глазунов Ю.В., Кабицкая Я.А., Донник И.М., Бойко Е.Г. Глазунова Л.А.**
Изучение возможности резервации вируса лейкоза крупного рогатого скота в имago *Dermacentor reticulatus*40
- Додохов В.В., Павлова Н.И.**
Исследование генетической структуры домашних северных оленей эвенской породы по микросателлитным маркерам47
- Инербаев Б.О., Бадмаев В.Б., Инербаева А.Т.**
Продуктивные и воспроизводительные качества телок казахской породы, выращенных в разных помещениях52
- Коваленко А.А., Столбова О.А.**
Дилатационная кардиомиопатия у собак58

Малявко И.В., Малявко В.А.

Усвоение фосфора из рационов коров-первотёлок в период раздоя при их авансированном кормлении перед отёлом64

Матросова Л.Е., Сагдеева З.Х., Тарасова Е.Ю., Потехина Р.М., Ермолаева О.К. Анализ токсичности кормов в отдельных регионах Российской Федерации69

Никонова Е.А.
Убойные показатели и качество туши чистопородного молодняка черно-пестрой породы и ее двух-трехпородных помесей с голштинами, симменталами и лимузинами75

Солохин А.Д., Надеин К.А.
Влияние препарата трекрезан на морфологические и физические показатели крови кур-несушек83

Хибхенов Л.В., Ханхасыков С.П.
Морфологическая характеристика волос домашних, сельскохозяйственных и охотничье-промысловых животных90

Шевелёва О.М., Смирнова Т.Н., Сухих Т.С.
Влияние уровня молочной продуктивности коров первой лактации на долголетие коров и пожизненную продуктивность95

Яшин А.В., Рябов Д.К., Раднатаров В.Д., Прусаков А.В.
Диагностика и лечение ишемии миокарда у ездовых собак99

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Андреев Г.В.**
Различие роста и развития ели и пихты I и II яруса нескольких рядов восстановительно-возрастной динамики на Южном Урале107
- Гладинов А.Н., Коновалова Е.В., Содбоева С.Ч.**
Современное состояние защитных лесополос в Бичурском районе Республики Бурятия115

Демиденко Г.А.

Влияние климата на динамику лесных экосистем красноярской лесостепи в голоцене 122

Зарипов Ю.В., Залесов С.В., Окатьев Д.И., Терентьев Е.Б.

Характеристика ассимиляционного аппарата подроста сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) на отвалах месторождения тантал-бериллия 129

Панин И.А., Залесов С.В.

Урожайность кустарничков рода *Vaccinium* в условиях спелых и перестойных насаждений Североуральского таежного района 138

Рунова Е.М., Гарус И.А., Мухачева А.Н.
Состояние *Pinus sylvestris* L. в условиях высокой антропогенной нагрузки 144

Тишкина Е.Н.

Особенности онтогенетической структуры местообитаний редкого вида *Cotoneaster lucidus* Schlecht. в лесопарках г. Екатеринбурга 152

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Дашко Д.В., Батомункуев А.С.

К вопросу применения перкутанного метода кастрации продуктивных животных в условиях производства 159

Литвиненко Н.В., Туаева Е.В., Согорин С.А.

Влияние продолжительности сервис-периода на молочную продуктивность коров красно-пестрой породы в условиях Приамурья 163

Макаров С.С., Кузнецова И.Б., Тяк Г.В.
Побегообразование клюквы болотной при клональном микроразмножении 168

Миллер С.С., Рзаева В.В.

Продуктивность севооборотов в северной лесостепи Тюменской области 173

Ханхасыков С.П., Токарь В.В.

Опыт лечения и профилактики псороптоза крупного рогатого скота в СК «Красная Ималка» 178

Ярмоц Л.П.

Эффективность применения сапропеля для повышения полноценности рационов у свиней 183

РЕЦЕНЗИИ

Рецензия на монографию Щегорец О.В. «Соеводство». 188