

06-6808
2020 №1

ДУБЛЕТ

ISSN 1997-1044



ВЕСТНИК

Бурятской государственной
сельскохозяйственной
академии
имени В.Р. Филиппова

20-04313

№ 1 (58)

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

№ 1 (58)
январь – март
2020 г.

Научно-теоретический журнал
Издаётся с 2002 г.
ежеквартально

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

Экспертный совет:

Третьяков А.М. – д-р вет. наук, доцент, заместитель председателя, проректор 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»
Алтаев А.А. – 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 плодовоощеводства
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. Сукачевы 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
Гусева Н.К. – канд. с.-х. наук, зав. лабораторией селекции и размножения плодовых и ягодных культур ФГБНУ «Бурятский НИИСХ»
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 плодовоощеводства
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 ФГБНУ «Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН»
Кушнарев А.Г. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства, луговодства и плодовоощеводства
Лумбунов С.Г. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры биологии и биологических ресурсов
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»
Убугунова В.И. – д-р биол. наук, профессор, ведущий научный сотрудник Лаборатории биогеохимии и экспериментальной агрохимии ФГБНУ «Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН»
Хибхенов Л.В. – д-р биол. наук, профессор кафедры анатомии, физиологии, фармакологии
Цыбикова О.М. – канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой растениеводства, луговодства и плодовоощеводства
Цыремпилов П.Б. – д-р вет. наук, доцент кафедры анатомии, физиологии, фармакологии
Черных В.Г. – д-р вет. наук, директор 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

Э.Б. Шоймполовой

Выход в свет 26.03.2020. Бумага офс. № 1. Формат 60х84 1/8

Усл. печ. л. 14,88. Тираж 500. Заказ № 209 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

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

- Акимова О.И., Кадычегова В.И., Грудинин А.С.
Яровая тритикале в степной зоне Республики Хакасия.....6
- Батудаев А.П., Хахаева З.К., Соболев В.А., Манханов А.Д., Галсанова Б.Ж.
Агрономические приемы и продуктивность почвы в Бурятии.....13
- Васильева Н.А.
Оценка перспективных форм жимолости в условиях Западного Забайкалья19
- Кадычegov А.Н., Муртаев В.Н., Грудинин А.С.
Адаптивность посевных качеств семян сои в степной зоне юга Средней Сибири.....24

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- Вишневский Ю.А., Пудовкин Н.А., Салаутин В.В., Пыриков Д.А.
Влияние сезонов года на процессы прооксидации в организме уток в постнатальном онтогенезе.....31
- Герасимов Н.П., Джуламанов К.М.
Племенная оценка и отбор герефордских быков при селекции.....39
- Гетоков О.О., Шахмурзов М.М., Шевхужев А.Ф., Смакуев Д.Р.
Совершенствование скота красной степной породы голштинскими быками в условиях Центрального Предкавказья.....45
- Лобанов И.В., Плешакова В.И., Лещёва Н.А.
Биологические свойства культур *Haemophilus parasuis*, выделенных от свиней с респираторной патологией в хозяйствах омской области.....53
- Миронова И.В., Исламов Р.Р., Нигматьянов А.А., Газеев И.Р., Черненко Е.Н.
Молочная продуктивность и качество молока коров, потребляющих сенаж, заготовленный с препаратами «Биосиб» и «Силостан».....59
- Морозова Н.В., Пашкова Т.М., Сычёва М.В., Карташова О.Л.
Видовой состав и резистентность к антибиотикам микроорганизмов, выделенных при патологии мочевого выделительной системы у плотоядных66

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Булахтина Г.К., Кудряшова Н.И., Подопрigorov Ю.Н., Хюпинин А.А.
Мелиоративная роль кустарниковых защитных полос на полупустынных пастбищах Северного Прикаспия.....73
- Выводцев Н.В., Середюк А.В.
Типизация хода роста дубовых насаждений79
- Мироненко Е.В.
Современное состояние зеленых насаждений на территории лечебных учреждений г. Брянска.....86
- Панкратов В.К., Данчева А.В., Залесов С.В., Платонов Е.П.
Опыт проведения рубок ухода в искусственных вязово-кленовых насаждениях Северного Казахстана.....92
- Татаринцев А.И.
Состояние насаждений *Ulmus pumila* L. в условиях урботерриторий Средней Сибири: влияние антропогенных воздействий и патогенов.....99
- Усов М.В., Залесов С.В., Попов А.С., Чермных А.И., Стародубцева Н.И.
Последствия чересполосных постепенных рубок в насаждениях сосняка бруснично-багульниково-мшистого подзоны северной тайги105

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ.

- Кузнецова И.Б., Макаров С.С.,
Влияние росторегулирующих веществ на процесс корнеобразования крыжовника на этапе «укоренение in vitro».....114
- Макаров С.С., Кузнецова И.Б., Чудецкий А.И.
Влияние различных концентраций ИМК на процесс корнеобразования красной смородины на этапе «укоренение in vitro».....117
- Прохорова Т.М., Алексеев А.А.
Изменение поведения и показателей библирубина у лабораторных крыс при хроническом токсическом гепатите.....121