

ДУБЛЕТ

06-6808
2020 №2

ISSN 1997-1044



ВЕСТНИК

Бурятской государственной
сельскохозяйственной
академии
имени В.Р. Филиппова

20-04497

№ 2 (59)



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

Научно-теоретический журнал
Издаётся с 2002 г.
ежеквартально

№ 2 (59)
апрель – июнь
2020 г.

Главный редактор **Г.Е. Дареев** – 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»

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

Бумуханов 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. Сукачёва 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»

Убузунова В.И. – д-р биол. наук, профессор, ведущий научный сотрудник Лаборатории биогеохимии и экспериментальной агрохимии ФГБУН «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 плодовоовощеводства

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 СФНЦ РАН

Шаманская П.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

Э.Б. Шоймполовой

Выход в свет 23.06.2020. Бумага офс. № 1. Формат 60х84 1/8

Усл. печ. л. 21,1. Тираж 500. Заказ № 215. 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

Казак А.А., Логинов Ю.П.

Урожайность и хлебопекарные качества сортов яровой пшеницы сибирской селекции в северной лесостепи Тюменской области.....6

Лящёва Л.В., Архипова В.В.

Оценка новых сортов черной смородины (*Ribes nigrum* L.) в условиях северной лесостепи юга Тюменской области.....15

Пашина М.Н., Имескенова Э.Г.,

Корсунова Т.М.

Оценка состояния почвенного покрова и зеленых насаждений рекреационных зон г.Улан-Удэ.....21

Першакова А.Ю., Белкина Р.И.,

Рамазанова В.С.

Элементы технологии возделывания льна масличного в Северном Зауралье.....29

Убугунов Л.Л.

Почвенные ресурсы Республики Бурятия, их агроэкологическое состояние и рациональное использование.....35

Федосенко Д.Ф., Сидоров А.В.

Варьирование количества зародышевых корней у сибирских сортов яровой мягкой пшеницы.....47

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Ажмулдинов Е.А., Титов М.Г., Кизаев М.А., Коваленко В.П., Бабичева И.А.

Сравнительная оценка продуктивных качеств бычков различных пород в условиях откормочной площадки.....53

Гагарин Е.М., Глазунова Л.А.,

Цыганок В.О.

Ортопедические патологии у крупного рогатого скота и их влияние на основные производственные показатели.....61

Жемухов А.Х., Мешев Э.М.

Гемолитические свойства стрептококков, изолированных из проб патологического материала от различных видов сельскохозяйственных животных.....68

Литвиненко Н.В., Плавинский С.Ю.

Влияние генотипических и паратипических факторов на продуктивное долголетие коров красно-пестрой породы в условиях Приамурья.....74

Савина Г.Ю., Зайцева Е.В., Семёнов Б.С., Кузнецова Т.Щ., Мужикян А.А.

Морфогистологическая оценка кожи при трофических язвах в области тарсального сустава у молочных коров.....80

Столбова О.А.

Патоморфологические изменения кожи при демодекозе собак.....88

Тарасова Е.Ю., Семёнов Э.И., Матросова Л.Е., Потехина Р.М., Ермолаева О.К.

Острая токсичность и кумулятивные свойства галлуазита отечественного месторождения.....95

Ткачёва Ю.А., Глазунов Ю.В.

Функциональное состояние собак и кошек при эктопаразитах в Северном

Зауралье.....101

Цыганок В. О., Свяженина М. А.,

Гагарин Е. М.

Оптимизация процессов доения в доильном зале с установкой «Карусель» марки XCALIBUR 360 EX.....108

Шевелёва О.В., Криницына Т.П.

Характеристика коров герефордской породы шведской и отечественной селекции.....114

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Бачурина А.В., Зубова С.С.

Состояние естественного возобновления после проведения сплошнолесосечных рубок в Кунгурском лесничестве Пермского края.....121

Выводцев Н.В., Бессонова Н.В.,

Выводцева А.Н.

Особенности роста насаждений сосны кедровой корейской после выборочных рубок.....129

Епанчинцева О.В., Тишкина Е.А.

Анализ прироста быстрорастущих ив после обрезки побегов.....138

Танцырев Н.В., Андреев Г.В.

Влияние конкуренции материнского древостоя на рост подростка кедрового сибирского на основных типах субстрата.....145

Тишкина Е.А.

Биологические особенности ракитника русского *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Wol.) Klask. в Керженском заповеднике.....153

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ.

Батудаев А.П., Цыдыпов Б.С.,

Соболев В.А. Научные исследования сроков посева яровой пшеницы в условиях Забайкалья.....160

Кочеткова Н.Н., Баханова М.В.

Состояние лесов Забайкальского горно-мерзлотного района и их количественная и качественная характеристика.....168

Макаров С.С., Кузнецова И.Б.

Влияние цитокининов на процесс побегообразования растений черной смородины на этапе «собственно размножение».....175