

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-1044

ВЕСТНИК

Бурятской государственной
сельскохозяйственной
академии
имени В.Р. Филиппова



15-758-5
2021 №4



22-02431

№ 4 (65)

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 года
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 би-
блиотеки 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».

№ 4 (65)
октябрь – декабрь 2021

АГРОНОМИЯ

- Бутковская Л.К., Мудрова В.Е. Влияние первоначальной всхожести на ка-
чество семян зерновых культур в условиях Красноярской лесостепи 6
Васильева Н.А. Оценка способов вегетативного размножения ягодных куль-
тур 14
Гребенщикова Т.В., Коршунов В.М., Батудаев А.П., Цыбиков Б.Б., Соболев
В.А. Обработка почвы, способ посева и засорённость овса в степной зоне
Бурятии 21
Кадычегов А.Н., Муртаев В.Н., Кадычегова В.И. Изменчивость содержа-
ния белка в зерне сои в сухой степи юга Средней Сибири 28
Сыренжапова А.С., Хубракова Б.Ц., Буянтуева А.В. Влияние пантана на
продуктивность и химический состав зеленой массы кукурузы 34

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- Березина Д.И., Фомина Л.А. Использование эндогенного кортизола при
диагностике напряженности гормониндуцированного стресса у карпа
(*Cyprinus carpio*) 40
Гармаев Д.Ц., Тыхенова О.Г., Гармаев Б.Д., Насатуев Б.Д. Воспроизводи-
тельная способность телок черно-пестрой породы при осеменении их спер-
мой быка зебувидного скота в условиях Бурятии 47
Джуламанов К.М., Бактыгалиева А.Т., Колпаков В.И., Джуламанов Е.Б. Кач-
ество мяса бычков и кастратов разных генотипов 54
Жапов Ж.Н., Муруев А.В. Иммунобиологическая реактивность коров казах-
ской белоголовой породы при индуцировании воспроизводительной функ-
ции 61
Лепёхина Т.В., Бакай Ф.Р. Сравнительный анализ коров-дочерей разных
линий по молочной продуктивности за первую лактацию 68
Пилос А.Х., Прусакос А.В., Яшин А.В., Раднатаров В.Д. Изменения структу-
ры щитовидной железы у овец в условиях эндемии 77
Сиразиев Р.З. Гипотрофия поросят в промышленном свиноводстве 84
Тихенко А.С., Ханхасыков С.П. Онкологическая патология как причина
смерти собак и кошек в г Иркутск 95
Тронина А.С., Воробьева С.Л., Юдин В.М., Коконов С.И. Действие пробиоти-
ческих подкормок на продуктивность пчелиных маток 102
Федоренко Т.В., Мандро Н.М. Влияние белковых препаратов из клеток ко-
стного мозга на показатели клеточного иммунитета лабораторных живот-
ных 109

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Байтурина Р.Р. Лесовосстановление на территории Республики Башкортос-
тан в условиях изменения климата 116
Демиденко Г.А. Интенсивность загрязнения листьев древесных растений
города Красноярск 123
Ильинцев А.С., Третьяков С.В., Дрожжин Д.П., Коптев С.В., Шамонтьев И.Г.
Прогнозные расчеты объемов использования лесов Архангельской обла-
сти по модели Н.П. Чурова 131
Макаров С.С., Тяк Г.В., Кузнецова И.Б., Чудецкий А.И., Куликова Е.И. Влия-
ние росторегулирующих веществ на морфологические параметры перспек-
тивных гибридных форм голубики узколистной *in vitro* 140
Пашина М.Н., Иевская А.А., Имескенова Э.Г. Оценка состояния древесно-
кустарниковой растительности города Улан-Удэ 146
Тяк Г.В., Макаров С.С., Кузнецова И.Б., Чудецкий А.И. Влияние дозы герби-
цида Анкор-85 и сроков обработки на прирост побегов клюквы крупноплод-
ной 157
Фурменкова Е.С., Кочергина М.В. Методы диагностики состояния древес-
ных растений по внешним патологическим признакам 164

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Богданов А.П., Волков А.Г., Шошина К.В., Алешко Р.А. Аналитический обзор
нормативно-правовых актов, регулирующих использование беспилотных
летательных аппаратов в области лесного хозяйства 172
Степанов А.Ф., Бондаренко Н.А. особенности побегообразования и раз-
множения сортов малины корневой порослью 180
Хайнацкий В.Ю., Акимов С.С. Адаптация статистических методов на основе
модели BLUP Sire Model при оценке племенной ценности производителей
в мясном скотоводстве 185
Хабибуллин Р.М., Хабибуллин И.М., Миронова И.В. Нормализация физио-
логических процессов при физических нагрузках на фоне применения адап-
тогенов 193
Цыбикова О.М., Алтаева О.А., Цыренов В.А., Цыдыпов Б.Д. Перспектив-
ные гибриды перца сладкого в условиях города Улан-Удэ 200
Черепанов Д.В., Татарникова Н.А., Сидорова К.А. Рентгенографическое ис-
следование легких у кошек в гериатрическом периоде при неоплазии мо-
лочной железы. Частный случай 207