

06-6808
2022 №2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1997-1044



ВЕСТНИК

Бурятской государственной
сельскохозяйственной
академии
имени В.Р. Филиппова

22-06345

№ 2 (67)



Улан-Удэ
2022

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 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»

№ 2 (67)
апрель – июнь 2022

АГРОНОМИЯ

- Беляев В.И., Смышляев А.А., Кошелева Е.Д., Цыдыпова С.Б., Пашинова Н.В. Оценка влагопотребления при возделывании ярового рапса в черноземной зоне юга Западной Сибири.....6
Билтуев А.С., Чимитдоржиева И.Б., Уланов А.К., Алтаев А.А. Биологическая активность каштановой почвы в длительном опыте с удобрениями в условиях Бурятии.....15
Бурлов С.П., Большешапова Н.И. Изучение голозерных форм ярового ячменя в Иркутском ГАУ.....24
Пучкова Е.П., Ивченко В.К. Влияние разных способов основной обработки почвы на фитосанитарное состояние семян яровой пшеницы.....31
Пучкова Е.П., Хижняк С.В., Алексеева А.В. Почвенные микробные сообщества как источник штаммов в биологической защите пшеницы от *Bipolaris sorokiniana* и *Fusarium graminearum*.....40
Соболев В.А., Батудаев А.П., Цыбиков Б.Б., Алтаева О.А., Емельянов А.М. Сорные растения и урожайность яровой пшеницы в условиях степной зоны Бурятии.....47
Чагин В.В. Влияние сроков посадки на продуктивность и снижение потерь картофеля в период хранения в Хакасии.....54
Яценко С.Н. Урожайность и качество семян сортов пшеницы в зависимости от сроков сева и норм высева в северной лесостепи Тюменской области.....61

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- Аюрзанаева М.В., Налётова Л.А., Кушкина Ю.А. Возрастные изменения в питании и функционировании поджелудочной железы голубей в период питания «зобным молоком» и переход к зерновому питанию.....73
Бартерева Ю.Ю., Прусаков А.В., Зеленевский Н.В., Яшин А.В., Раднаторов В.Д. Особенности морфологии щитовидной железы у коров чернопестрой породы в различные периоды стельности.....80
Насатуев Б.Д., Калашников И.А. Оценка племенной ценности яков ООО «Саянская Ока» Окинского района Бурятии.....86
Павлов С.А., Кушеев Ч.Б., Ломбоева С.С., Долганова С.Г., Безин А.Н. Влияние эстрогенов на экспрессию рецептора ER₄ простагландинов в эпителиальных клетках яйцеводов коров.....95
Пудовкин Н.А., Ключин С.Д., Алексеев А.А., Салаутин В.В. Влияние водного раствора фуллерена на процессы про-и антиоксидации в организме белых крыс.....102
Толочка В.В., Гармаев Б.Д., Гармаев Д.Ц., Косилов В.И. Белковый состав, активность трансаминаз сыворотки крови и показатели естественной резистентности бычков мясных пород.....109
Цыдыпов В.Ц., Алексеев С.М., Дансарунова С.М., Петруев Д.Н. К вопросу диагностики и коррекции иммунодефицитного состояния у новорожденных телят в экстремальных условиях Забайкалья.....116
Цыдыпов С.С. Качественные показатели мяса молодняка мясного скота.....123
Явников Н.В. Кормовая добавка «Кормовой биопроtein» как альтернативный источник белка при откорме КРС.....131

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Выводцев Н.В., Бессонова Н.В. Региональные закономерности роста ореха маньчжурского.....138
Ерицов А.М., Залесов С.В., Морозов А.Е., Секерин И.М. Фактическая горимость лесов по зонам охраны на примере Уральского федерального округа.....146
Ивченко О.А., Тютин А.В., Козаченко М.А., Меньшенина Д.В., Панкин К.Е. Реализация динамических возможностей распространения лесных низовых пожаров в лиственных и хвойных лесах на примере Саратовской области.....154
Макаров С.С., Кузнецова И.Б. Влияние питательной среды и концентрации цитокининов на размножение перспективных сортов и форм клюквы болотной *in vitro*.....162
Макаров С.С., Кузнецова И.Б., Куликова Е.И., Чудецкий А.И. Особенности клонального микроразмножения голубики узколистной на этапах «введение в культуру *in vitro*» и «собственно микроразмножение».....170

ПРОБЛЕМЫ. СУЖДЕНИЯ. КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ.

- Бадмаев Н.Б., Дармаева Н.Н., Балсанова Л.Д., Манханов А.Д. Оценка структурного состояния склоновых почв юга Витимского плоскогорья.....179
Батудаев А.П., Батуева М.Б., Цыбиков Б.Б., Алтаева О.А., Бутуханов А.Б. Биологизация как альтернатива воспроизводства плодородия почв в Бурятии.....186

РЕЦЕНЗИИ

- Рецензия на монографию Тихановского А.Н. Картофель на Ямале. – Новосибирск: Издательство «Академиздат», 2021. – 160 с.....193