

11-12118-Б
2020 в. 2 №2

ISSN 2077-5326

ДУБЛЕТ



ВЕСТНИК

ТУВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ВЫПУСК 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

№ 2 (61) 2020 г.

VESTNIK

OF TUVAN STATE UNIVERSITY

ISSUE 2. NATURAL
AND AGRICULTURAL SCIENCES

20-04241





ВЕСТНИК

ТУВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки

№ 2 (61), 2020

Редакционный совет «Вестника ТувГУ»

О.М. Хомушку, доктор философских наук, ректор Тувинского госуниверситета (председатель редакционного совета) (г. Кызыл, Россия); *Е.Д. Монгуш*, кандидат филологических наук, проректор по научной работе Тувинского государственного университета (главный редактор) (г. Кызыл, Россия); *К.К. Ахметов*, доктор биологических наук, профессор, декан факультета химических технологий и естествознания Павлодарского госуниверситета (г. Павлодар, Казахстан); *Э.П. Бакаева*, доктор исторических наук, заместитель директора по научной работе Калмыцкого научного центра РАН (г. Элиста, Россия); *Глен Коуэн*, профессор, Роял Холлоуэй, Лондонский университет (г. Эгхем, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии); *Ян Данилевич*, профессор, декан факультета естественной инженерии Вроцлавского технического университета (г. Вроцлав, Польша); *З.Ю. Доржу*, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедры Отечественной истории Тувинского государственного университета (г. Кызыл, Россия); *А.В. Дыбо*, доктор филологических наук, член-корреспондент РАН, заведующий сектором урало-алтайских языков Института языкознания РАН (г. Москва, Россия); *С.С. Имхелова*, доктор филологических наук, профессор, профессор кафедры русской и зарубежной литературы Бурятского государственного университета (г. Улан-Удэ, Россия); *Очир Пурэв*, доктор педагогических наук (Sc.D.), ведущий научный сотрудник Национального исследовательского института образования (г. Улан-Батор, Монголия); *М.С. Кухта*, доктор философских наук, профессор Национального исследовательского Томского политехнического университета, Президент Академии Технической эстетики и дизайна, член Союза дизайнеров России (г. Томск, Россия).

Редакционная коллегия Выпуска 2.

Естественные и сельскохозяйственные науки:
Л.К. Будук-оол, доктор биологических наук, профессор кафедры анатомии, физиологии и БЖД Тувинского госуниверситета (г. Кызыл, Россия); *В.Н. Жуланова* – доктор биологических наук, профессор кафедры агрономии Тувинского госуниверситета (г. Кызыл, Россия); *Н.Г. Дубровский* – доктор биологических наук, профессор кафедры общей биологии Тувинского госуниверситета (г. Кызыл, Россия); *В.Н. Лосев*, доктор химических наук, профессор, директор научно-исследовательского центра «Кристалл» Сибирского Федерального университета (г. Красноярск, Россия); *Г.В. Радионов*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева (г. Москва, Россия); *Ю.А. Юлдашбаев*, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, декан зооинженерного факультета РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва, Россия); *Г. Ю. Ямских*, доктор географических наук, профессор Сибирского Федерального университета (г. Красноярск, Россия); *Б. Баярхуу*, кандидат географических наук, доцент кафедры географии и геологии Института Естествознания и технологии Ховдского Университета, Монголия; *Д.А. Баймуханов*, член-корреспондент Национальной академии наук Республики Казахстан, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры физиологии, морфологии и биохимии имени академика Н.У. Бузановой, НАО «Казахский национальный аграрный университет» (г. Алматы, Республика Казахстан)

Редакторы выпуска – *Н.Г. Дубровский*, доктор биологических наук (биологические науки); *С.Д. Монгуш*, кандидат сельскохозяйственных наук (сельскохозяйственные науки).

Учредитель ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет»
Свидетельство о регистрации СМИ выдано
Роскомнадзором
ПИ № ФС77-49206 от 30 марта 2012 г.
Индекс в каталогах Роспечати 66075

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Научный журнал «Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки» принимает материалы для публикации в 2020 году.

Журнал издается Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тувинский государственный университет» с 2009 года.

Редакция научного рецензируемого журнала «Вестник Тувинского государственного университета. Выпуск 2. Естественные и сельскохозяйственные науки» приглашает вас к публикации статей по следующим научным областям:

- **Биологические науки**
- **Сельскохозяйственные науки**

Научное издание зарегистрировано в Национальном центре ISSN (международные номера сериального издания 2072-8980, 2077-5326, 2077-6896, 2221-0458), включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), со 2 квартала 2019 года в научных электронных библиотеках «Киберленинка».

Периодичность журнала – четыре выпуска в год **по графику:**

- приём материалов в № 1 (один выпуск) – **до 1 марта**, издание журнала – март;
- приём материалов в № 2 (один выпуск) – **до 1 июня**, издание журнала – июнь.
- приём материалов в № 3 (один выпуск) – **до 1 сентября**, издание журнала – сентябрь.
- приём материалов в № 4 (один выпуск) – **до 1 декабря**, издание журнала – декабрь.

Редакторы выпуска:

Раздел «Биологические науки» – Дубровский Н.Г., доктор биологических наук, профессор;

Раздел «Сельскохозяйственные науки» – Монгуш С.Д., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Политика свободного доступа

Журнал обеспечивает мгновенный открытый доступ к своему контенту, исходя из принципа, согласно которому обеспечение свободного доступа общественности к исследованиям способствует более широкому глобальному обмену знаниями.

Статьи Журнала лицензируются в соответствии с Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0), лицензией, которая позволяет пользователям читать, копировать, распространять и делать производные работы для некоммерческих целей из материала, если оригинальная работа автора цитируется должным образом.

Публикация в журнале бесплатная.

Статьи и материалы для публикации просим направлять по электронному адресу: vestnik@tuvsu.ru (Донгак Чечена Борисовна – ответственный секретарь).

С материалами журнала можно ознакомиться на официальном сайте ТувГУ:

<http://tuvsu.ru>

Просим обратить внимание на **требования к оформлению материалов (см. Сведения для авторов).**

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Будук-оол Л.К. НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И СТРАТЕГИЯ
СОВЛАДАНИЯ СО СТРЕССОМ У СТУДЕНТОВ: ГЕНДЕРНЫЙ АНАЛИЗ.....6

Куксина Д.К., Севелей Ш.С., Саая А.Т. НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ
ЛЕСОПОЛОС ЦЕНТРАЛЬНО-ТУВИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ.....14

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Баймуканов Д.А., Семенов В.Г., Сейдалиев Н.Б., Алентаев А.С., Далибаев Е.К., Ахметов Д.М.
АДАПТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ НА МОДЕЛЬНЫХ ФЕРМАХ
АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МОЛОКА АБОРИГЕННОГО СКОТА.....23

Монгуш С. Д., Бондаренко О.В. АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МОЛОКА
АБОРИГЕННОГО СКОТА.....32

*Калабашкина Е.В., Гафуров Р.М., Абрамкина Л.П., Ульдина С.В., Цымбалова В.А.,
Ручков Е.Р., Меднов А.В., Иванушенков И.А., Яшина Н.А., Мавлютова Л.И.*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ
ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА АГАТА.....39

*Калабашкина Е.В., Абрамкина Л.П., Ульдина С.В., Цымбалова В.А., Меднов А.В., Ручков Е.Р.,
Иванушенков И.А., Яшина Н.А., Мавлютова Л.И.* ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ОПРЫСКИВАНИЯ ГЕРБИЦИДАМИ ПОСЕВОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТА
НЕМЧИНОВСКАЯ 17.....49

Алибаев Н.Н., Ермаханов М.Н., Абуов Г.С. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ
ВЕРБЛЮДОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН НА 2022-2026 ГОДЫ.....60