

18-8944-Б
2021 №4

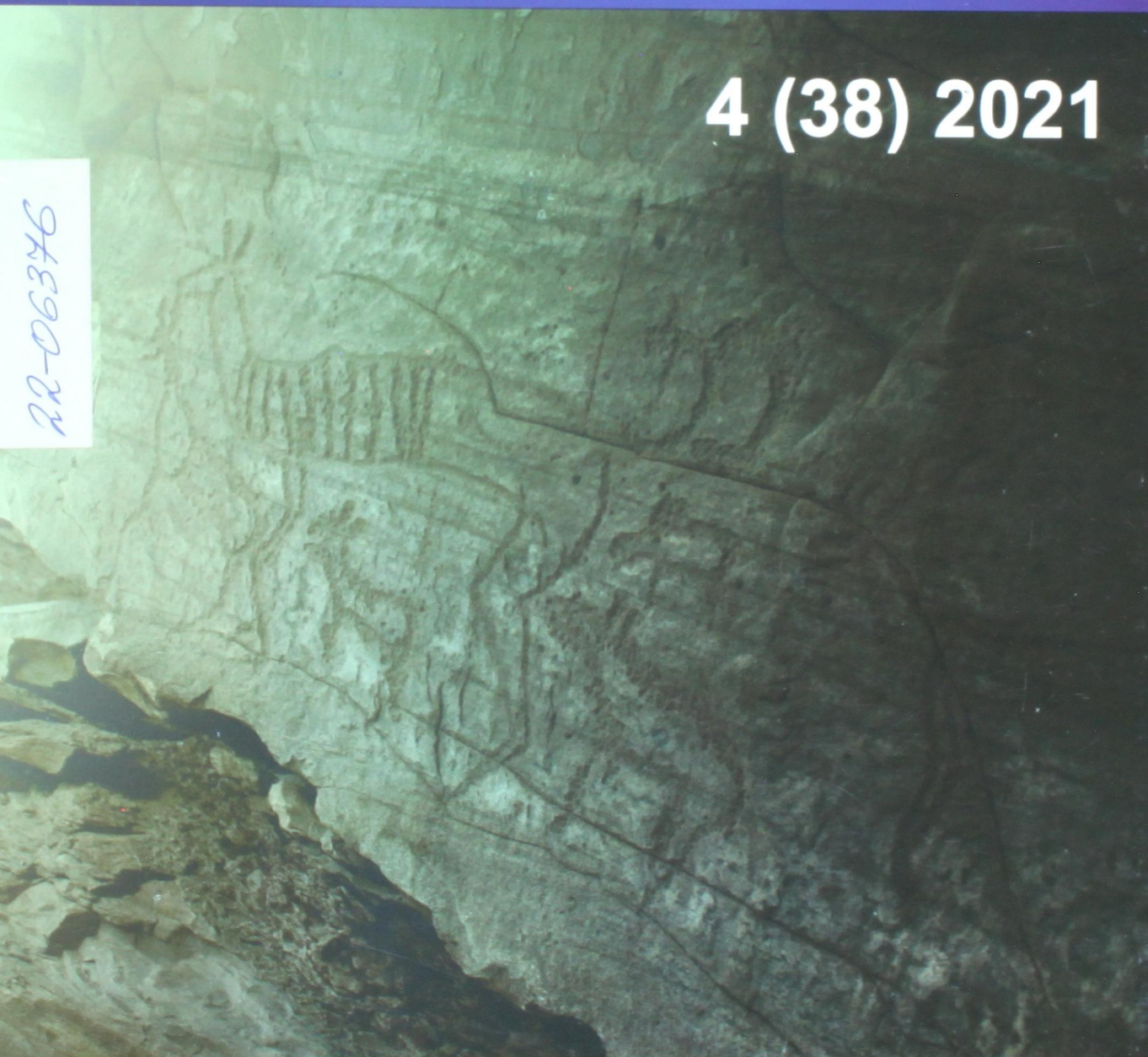
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Вестник

ХАКАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н. Ф. КАТАНОВА

4 (38) 2021

22-06346



Министерство науки
и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет
им. Н. Ф. Катанова»

№ 4 (38)
2021 г.

ISSN 2305-1256

**ВЕСТНИК
ХАКАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. Н. Ф. КАТАНОВА**

Научный журнал
Издаётся с сентября 2012 года
Выходит четыре раза в год

Учредитель – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

Научный редактор – И. В. Пекарская
Ответственный за выпуск – Е. А. Шпомер

Редакционный совет:

Председатель – И. В. Пекарская, д-р филол. наук, проф., Почётный работник высшего профессионального образования РФ.

Заместители председателя: Н. Я. Артамонова, д-р истор. наук, проф.; О. Ю. Килина, д-р мед. наук; В. Н. Удолов, д-р физ.-мат. наук, проф., Почётный работник высшего профессионального образования РФ; М. Н. Чистанов, д-р филос. наук, доц.

Ответственный секретарь – В. П. Антонов.

Члены редакционного совета: И. П. Амзаракова, д-р филол. наук, доц., Почётный работник высшего профессионального образования РФ; Л. В. Анжиганова, д-р филос. наук, проф.; В. Н. Асочакова, д-р ист. наук, доц.; Т. Г. Боргоякова, д-р филол. наук, проф., Заслуженный работник высшей школы РФ; С. В. Бортников, канд. хим. наук, доц.; И. И. Гончарова, д-р пед. наук, доц.; Н. Ф. Дитц, канд. экон. наук, доц., Почётный работник высшего профессионального образования РФ; А. С. Дулесов, д-р техн. наук, доц.; Н. Б. Ермаков, д-р биол. наук, проф.; Т. Г. Краснова, д-р экон. наук, проф.; В. Т. Манчук, д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАМН, академик РАЕН; Л. А. Миндибекова, д-р социол. наук, доц., Почётный работник общего образования РФ; В. Г. Морогин, д-р психол. наук, проф.; В. В. Наумкина, д-р юрид. наук, доц.; А. Н. Никитин, д-р юрид. наук, д-р ист. наук, проф.; Т. Н. Радько, д-р юрид. наук, проф., действительный член Академии гуманитарных наук, академик Российской академии адвокатуры, Заслуженный юрист РФ; Т. А. Фотекова, д-р психол. наук, доц.; О. В. Штыгашева, д-р мед. наук; Г. Ю. Ямских, д-р геогр. наук, проф.

Адрес редакции:

665017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 92
Тел.: 8 (3902)24-30-18
E-mail: vestnik@khsu.ru

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-50667 от 17.07.2012 выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Главный редактор – И. В. Пекарская.

Корректоры – Т. В. Затсева, М. Е. Кулишкина, Л. Н. Макарова, Т. А. Сафронова.

Компьютерное обеспечение О. Н. Калининой.

Перевод Е. А. Шпомер

Дата выхода в свет: 22.12.2021. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Times New Roman.

Печать – ризограф. Бумага офсетная.

Физ. печ. л. 20. Усл. печ. л. 18,6. Уч.-изд. л. 11,9. Тираж 200 экз. Заказ № 187.

Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

Отпечатано в типографии ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

Адрес издательства и типографии ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»:

655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр. Ленина, 90а, тел. 22-51-13; e-mail: izdat@khsu.ru

Цена свободная.

© ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Буянова И. В., Замулин И. С.</i> НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ И АНАЛИЗА ИСХОДНЫХ КОДОВ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON.....	6
<i>Замулин И. С., Закарян С. А., Михайлов И. И.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (НА ПРИМЕРЕ АЛЛЕИ ГЕРОЕВ ГОРОДА АБАКАН).....	11

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Ааб Е. В., Сумина А. В.</i> , ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ АГРОТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ.....	15
<i>Акимова О. И., Акимов И. В., Артемьева Т. В.</i> ВЛИЯНИЕ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ.....	19
<i>Акимова О. И., Васильева И. В., Кулаков Д. Н.</i> СРОКИ ПОСЕВА И НОРМЫ ВЫСЕВА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В УСЛОВИЯХ ХАКАСИИ.....	22
<i>Бессонова А. В.</i> ВЫРАЩИВАНИЕ ОДНОЛЕТНИХ БОБОВО-ЗЛАКОВЫХ ТРАВосмЕСЕЙ НА ЗЕЛЁНЫЙ КОРМ В СТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ.....	26
<i>Вербицкий С. Б., Старчевой С. А.</i> ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ МАССИРОВАНИЯ ГОВЯДИНЫ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЦЕССА И КАЧЕСТВО ЕЁ ОБРАБОТКИ.....	30
<i>Гришас С. А., Корневская П. А., Денисова Е. В.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛУКОПЧЁНОЙ КОЛБАСЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЛАГЕНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ.....	37
<i>Еленкова Н. Г., Чагин В. В., Кадычegov А. Н.</i> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СОРТОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНОПЛИ В СУХОЙ СТЕПИ ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ.....	41
<i>Еленкова Н. Г., Чагин В. В., Кадычegov А. Н.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ СЕМЕНОВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНОПЛИ В УСЛОВИЯХ ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ.....	45
<i>Зуйкова О. А., Колмыков А. В.</i> ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ КОМПЛЕКСОВ (ФЕРМ).....	49
<i>Иванов В. С., Чагин В. В.</i> БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЙ ТАБАКА В АРИДНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ.....	52
<i>Кадычegov А. Н., Агулин А. В., Шульбаева А. А., Кадычegov В. А.</i> УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА И ВЫХОД ПЕРЕВАРИМОГО ПРОТЕИНА БОБОВЫХ КУЛЬТУР В СУХОЙ СТЕПИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ.....	56
<i>Кадычegov А. Н., Кобельков Д. Ю., Кадычegov В. А.</i> ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ КАРТОФЕЛЯ В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ.....	59
<i>Кадычegov В. И., Платонова Н. А., Шершнёва А. В.</i> ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ ПИТАНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РЕПЫ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ХАКАСИИ.....	63
<i>Муртаев В. Н., Кадычegov А. Н.</i> СТРУКТУРА ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ СОИ В СТЕПНЫХ УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ.....	66
<i>Петрова Е. Н., Сумина А. В.</i> К ВОПРОСУ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ.....	69
<i>Садыко С. Г.</i> ВЛИЯНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННОЙ СОИ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ.....	73
<i>Сорока А. В., Костюченко Н. Н., Волчек А. А., Гапонюк А. Н.</i> УРОЖАЙНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ПАСТБИЩНЫХ ТРАВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ.....	77
<i>Сумина А. В., Полонский В. И.</i> СТАБИЛЬНОСТЬ СОРТОВ ПО КАЧЕСТВУ ЗЕРНА КАК ВАЖНЫЙ КРИТЕРИЙ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОВСА.....	84

<i>Тесля Е. А., Кузьменко А. С., Якушкин И. В.</i> АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ И РЕГИСТРАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	88
<i>Тесля Е. А., Кузьменко А. С., Якушкин И. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МЕТАЦЕРКАРИЕВ ОПИСТОРХИСА В ПРОМЫСЛОВОЙ РЫБЕ.....	92
<i>Усикова Т. И., Абраменко О. В.</i> ВЕТЕРИНАРНЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ПО БОРЬБЕ С БЕЗДОМНЫМИ ЖИВОТНЫМИ В ГОРОДЕ АБАКАНЕ	96

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Леганькова В. А., Гайдуков А. А.</i> УРОВЕНЬ ВЛИЯНИЯ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА НА ИЗМЕНЕНИЕ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ	102
<i>Рабцевич А. А., Гайдуков А. А.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТРУДОЕМКОСТИ И МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ ПРОДУКЦИИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРИБЫЛИ ОТ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ.....	105
<i>Шапошников Г. М.</i> К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ ОБЕСПЕЧИТЬ НАСЕЛЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ НОРМАМИ.....	108

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Колосовский В. Д., Матюк В. В.</i> О ПРЕДПОСЫЛКАХ ПРАВА НА ПРЕДЪЯВЛЕНИЕ ИСКА И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПОДХОДАХ К РЕШЕНИЮ ВОПРОСА ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЮРИДИЧЕСКОЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ ИСТЦА.....	113
<i>Короленко М. С., Герасимович А. А.</i> ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	117

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Абрамова Н. А., Бобылева О. В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ НА УРОКАХ АЛГЕБРЫ И НАЧАЛ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В 10-М КЛАССЕ	122
<i>Петренко Е. А., Митрухина С. В.</i> СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОФИЛАКТИКИ СКУЛШУТИНГА	126
<i>Убылицина А. А., Акатина Л. С.</i> НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВВЕДЕНИЮ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ	133
<i>Фомина Н. В.</i> ОСОБЕННОСТИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ФОРМ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ И ИХ АДАПТАЦИЯ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС	137

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И ЖУРНАЛИСТИКА

<i>Ракитянская Е. В.</i> «ДРУГАЯ» ГЕНДЕРНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ ЖЕНЩИНЫ ЭПОХИ В. ШЕКСПИРА	143
------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Митрухина С. В., Слюсарь Е. С.</i> ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ: ОПЫТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ЭМПИРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	148
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Погодаев В. Д.</i> ПОЧВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ В РАМКАХ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.....	153
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----