

18-8944-6  
2020 N3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# Вестник

ХАКАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н. Ф. КАТАНОВА

3 (33) 2020

22-00300

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

№ 3 (33)

2020 г.

ISSN 2305-1256

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

Научный журнал  
Издаётся с ноября 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 – В. П. Антонов

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. И. Удодов, 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. Миндабекова, 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. Радлько, 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. Затеева, М. Е. Кулишкина, Л. Н. Макарова, Т. А. Сафонова.

Компьютерное обеспечение О. Н. Калининой

Перевод О. М. Кутяевой

Дата выхода в свет: 28.12.2020. 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 № 166

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», 2020

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Энгель Е. А., Энгель Н. Е. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА МАКСИМИЗАЦИИ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ..... 6

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Дышлюк Л. С., Веснина А. Д., Дмитриева А. И., Милентьева И. С., Величкович Н. С. ПРИМЕНЕНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ФЛОРЫ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ..... 10
- Кореневская П. А. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ И АНАЛИЗ ТОРГОВЛИ МЯСОМ ИНДЕЙКИ ..... 14
- Новицкий М. В., Мазурин В. В., Чухонцева Е. А. СТРУКТУРА КЛЕТОК КРОВИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РЫБ КРАСНОЯРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ..... 18
- Павлова Е. И. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА ..... 22
- Петрова Е. Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ (НА ПРИМЕРЕ БЕЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ) ..... 27
- Семенкович О. В., Складнева Е. Ю. МАСТОЦИТОМЫ В СТРУКТУРЕ КОЖНЫХ И ПОДКОЖНЫХ НЕОПЛАЗИЙ У СОБАК И КОШЕК Г. АБАКАНА ..... 31
- Сумина А. В., Полонский В. И., Количенко А. А. КОРМОВАЯ ЦЕННОСТЬ ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ, ВЫРАЩЕННОГО В УСЛОВИЯХ ЮГА СИБИРИ ..... 36
- Фуников Г. А., Грикишас С. А., Кореневская П. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ПРИЖИЗНЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И УБОЙНЫХ КАЧЕСТВ СВИНЕЙ РОССИЙСКОЙ И ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИЙ ..... 40
- Юдина Е. М. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ..... 43

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

- Бесчастных Е. В. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ КРАСНОЯРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ) ..... 48

## ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И ЖУРНАЛИСТИКА

- Бирюкова Е. Ю. ФУНКЦИИ ЯЗЫКОВЫХ ЕДИНИЦ С КОМПАРАТИВНОЙ СЕМАНТИКОЙ В РАССКАЗАХ А. И. КУПРИНА ..... 54
- Коняшкин А. А. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО И ЕГО РОЛЬ В РАСКРЫТИИ ИДЕЙНОГО СОДЕРЖАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ (НА МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТИ Н. С. ЛЕСКОВА «ЖЕЛЕЗНАЯ ВОЛЯ» И РАССКАЗА А. И. КУПРИНА «ШТАБС-КАПИТАН РЫБНИКОВ») ..... 60
- Кутяева О. М., Пелевина Н. Н., Неустроева Т. М. ФРЕЙМ "NANNY" В СОВРЕМЕННОЙ АМЕРИКАНСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЕ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ ..... 66
- Кызласова И. Л. СПОСОБЫ ДЕЙСТВИЯ ИНТЕНСИВНОЙ АСПЕКТУАЛЬНОСТИ В ХАКАССКОМ ЯЗЫКЕ ..... 71
- Матыко М. Ю. ПРИЁМЫ МАНИПУЛЯТИВНОГО ВЛИЯНИЯ НА ТЕЛЕЗРИТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ВЕДУЩИМ ПРОГРАММЫ «ВЕЧЕР С ВЛАДИМИРОМ СОЛОВЬЁВЫМ» ..... 77

**Пекарская И. В.** ЯЗЫК И СТИЛЬ СОВРЕМЕННОГО ГАЗЕТНОГО ЗАГОЛОВКА В КОРПОРАТИВНОЙ ПРЕССЕ (НА МАТЕРИАЛЕ «УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ГАЗЕТЫ» ХАКАССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н. Ф. КАТАНОВА) ..... 81

**Фишер М. Г.** РОЛЕВАЯ ИГРА «Я Б В ТАМОЖЕННИКИ ПОШЁЛ!» КАК УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА ТАМОЖЕННОЙ СЛУЖБЫ ..... 85

**Юрьева Е. О.** РАДИОПРОЕКТЫ КАК СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТИ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ (НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА ГТРК «ХАКАСИЯ» «ИСТОРИЯ ОДНОГО СОЛДАТА») ..... 89

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Демко Д. Е.** УПРАВЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ В АГРО-ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ В СПЕКТРЕ МИРОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЫЗОВОВ ..... 94

**Копитец Н. Г., Волошин В. Н.** ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ НА УКРАИНЕ ..... 99

**Кузнецова Е. П.** АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ ..... 103

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Бастаева К. А.** БИНАРНЫЙ ЭТНОКУЛЬТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ (НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ УСТАРЕВШЕЙ ЛЕКСИКИ РУССКОГО ЯЗЫКА) ..... 112

**Беккер Л. Г.** ИЗ ИСТОРИИ НОМИНАЦИИ РАЗРАБОТОК УРОКОВ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ..... 119

**Гончарова И. И., Костенко О. И.** КОРРЕКЦИОННО-ЛОГОПЕДИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ПОДГОТОВКЕ К ОБУЧЕНИЮ ГРАМОТЕ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ III УРОВНЯ ..... 125

**Чучва Л. М.** О МЕСТЕ ПЛАНОВ И ОБРАЗЦОВ СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РАЗБОРА В ШКОЛЬНЫХ УЧЕБНИКАХ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ 1990-Х ГОДОВ ..... 138

### МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

**Стрижаков Г. Н., Максимов М. О., Праздников Д. Е.** АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ..... 145

**Стрижаков Г. Н., Максимов М. О., Данилов Р. И.** ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ БИЛИАРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ ПРИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХЕ ОПУХОЛЕВОГО ГЕНЕЗА ..... 149

### ХРОНИКА. ПЕРСОНАЛИИ

**Мамышева Е. П., Медведева Н. Н.** ВИКТОР СЕМЁНОВИЧ АНЖИГАНОВ: УЧЁНЫЙ-ФИЛОСОФ, ПЕДАГОГ, ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) ..... 155