

АҶСНЫ АҢЦААРАДЫРРАҚӘА РАКАДЕМИА

АКАДЕМИЯ НАУК АБХАЗИИ

ACADEMY OF SCIENCES OF ABKHAZIA



ACADEMIA

ВЕСТНИК

АКАДЕМИИ НАУК АБХАЗИИ

№ 10

Серия
«Естественные науки»

Главный редактор

Джапуа Зураб Джотович – доктор филологических наук, профессор, академик АНА

Редакционная коллегия серии

Ответственные редакторы:

Бебия Сергей Михайлович – доктор биологических наук, профессор, академик АНА

Экба Январби Алиевич – доктор физико-математических наук, профессор, академик АНА

Айба Лесик Янкович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик АНА

Дбар Роман Саидович – кандидат биологических наук, доцент

Ласурия Роберт Андреевич – доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АНА

Маландзия Виктор Ильич – кандидат биологических наук, доцент

Марколия Анатолий Иванович – доктор технических наук, член-корреспондент АНА

Чачаков Александр Федорович – кандидат технических наук

Шевцова Зинаида Всеволодовна – доктор медицинских наук, профессор, академик АНА

Сухум
Academia
2020

Выпуск подготовили: *М. Г. Квициния, Ю. П. Соловьева, Г. А. Страничкина, С. О. Хаджим*

Вестник Академии наук Абхазии / Гл. ред. З. Д. Джапуа. Серия «Естественные науки». Сухум: Academia, 2020. № 10. 264 с.

Основан в 2005 году. Выходит один раз в год

«Вестник АНА» издается под руководством президиума Академии наук Абхазии

Публикуемые материалы не обязательно отражают точку зрения редколлегии

Адрес редакции: 384900, Республика Абхазия, г. Сухум,

ул. Академика Марра, 9

Тел.: +7(840)2269740; +7(840)2266635

E-mail: akademana@mail.ru

Сайт АНА: www.anra.info

© Академия наук Абхазии, 2020

© Academia, 2020

АЦАКЫ • СОДЕРЖАНИЕ

АФИЗИКО-МАТЕМАТИКАТӘ, АТЕХНИКАТӘ ТЦААРАДЫРРАҚӘА • ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Марколия А. И., Тимошенко А. П.* Обработка формирования и нанесения коммутационного слоя никеля на плоские поверхности алюминия и молибдена 11
- Марколия А. И., Тимошенко А. П.* Испытание и выбор оптимальной геометрии магнитного поля для установки с магнетронной распылительной системой. 23
- Кенигсбергер Г. В., Михеев В. И., Попов О. Е.* Трехэлементная приемная система как измеритель направления прихода звукового поля в условиях горизонтальной рефракции 31
- Хагба Г. С.* Определение температурного поля двухслойного цилиндрического термоэлемента на основе Bi_2Te_3 в стационарном случае 39
- Хагба Г. С.* Определение нестационарного температурного поля при абляции – плавлении твердого вещества на основе Висмута (Bi) интегральным методом в одномерном случае 48

АМЕДИЦИНА-БИОЛОГИАТӘ, АҚЫҒАНХАМФАТӘ ТЦААРАДЫРРАҚӘЕИ АДГЫЛ ИАЗКУ АТЦААРАДЫРРАҚӘЕИ • МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗЕМЛЕ

- Джокуа А. А.* Отдаленные последствия боевых черепно-мозговых травм (по данным электроэнцефалографических обследований участников Отечественной войны народа Абхазии 1992–1993 гг.) 58
- Каландия Т. З., Шеремет И. П.* Исследование антител к гельминтам и распространенность гельминтозов у жителей Республики Абхазия 61
- Кокоша Л. В., Пустоварова О. В., Осия А. О., Осия О. В.* Минеральная вода «Ауадхара» 75
- Кокоша Л. В., Пустоварова О. В., Осия А. О., Осия О. В.* Минеральная вода источника «Приморская-2» 93
- Цдыцьба Р. А.* Апснытәи ашыцламшә хкқәа еиуеипшым ациаатә гыпқәеи ахаракырақәеи рғы раларцәара 105
- Бебия С. М., Джакония Е. Ф., Титов И. Ю., Лейба В. Д.* Дерево-гигант в Псху-Гумистинском заповеднике 113

<i>Антонова И. С., Кременецкая М. В., Лейба В. Д.</i> Особенности ранних онтогенетических состояний <i>Quercus myrsinifolia</i> Blume, интродуцированного в Республике Абхазия.	118
<i>Антонова И. С., Толченникова И. О.</i> К вопросу о потенциальных возможностях использования <i>Myrica rubra</i> в Республике Абхазия.	125
<i>Дбар Р. С., Кирия М. С.</i> Красный пальмовый долгоносик в Абхазии: инвазия, распространение и меры борьбы.	135
<i>Хачева С. И.</i> Ксилотрофные грибы – индикаторы состояния лесных экосистем Республики Абхазия.	142
<i>Айба Л. И.</i> Асны асубтропикатэ циаазара ахыцхыртакэа	157
<i>Ильницкая Е. Т., Макаркина М. В., Айба В. Ш., Авидзба В. Б., Адзынба Ю. Д.</i> ДНК-паспортизация растений винограда сорта Амлаху в коллекции ООО «Вина и Воды Абхазии».	167
<i>Экба Я. А., Ахсалба А. К., Хинтуба Л. В., Начкебия Х. А.</i> Изменчивость основных климатообразующих факторов на территории Абхазии в период глобального потепления.	172
<i>Экба Я. А., Дбар Р. С., Червяцова О. Я., Мархолия В. В.</i> Формирование температурного режима карстовых пещер под влиянием естественных факторов.	184
<i>Экба Я. А., Дбар Р. С., Ахсалба А. К., Червяцова О. Я.</i> Источники радоновой радиации в карстовых пещерах Республики Абхазия	197
<i>Дбар Р. С., Строчан Т. П., Жиба Р. Ю.</i> Опасные природные явления на территории Абхазии. Оценка рисков с использованием ГИС-технологий.	208

АҚӘРАНЫҒӘА • ЮБИЛЕИ

<i>Губаз Э. Ш.</i> С природой на «ты». К 80-летию академика С. М. Бебия . . .	231
<i>Анқәаб А. В.</i> Амилатгә цардырра – хэынтқарратгә хыкәкы хадахарц . . .	237
<i>Губаз Э. Ш.</i> Ученый и патриот (70 лет Лесику Янковичу Айба) . . .	242

АЦАРАУАӨ ИХАҒСАХЬА • ПОРТРЕТЫ УЧЕНЫХ

<i>Л. М. Яковлева.</i> Наука и жизнь Бориса Лапина.	246
<i>Ю. П. Соловьева.</i> Памяти Владимира Спиридоновича Баркая	249
<i>Р. С. Дбар.</i> Научные идеи живы и будут реализованы.	252
«ААР Адырратара» авторцәа рзы аинформация / Информация для авторов	255
Авторцәа ирызкны / Список авторов	257