

Решением президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УДК 001 (470.621)
ББК 72.6 (2Рос.Ады)
В 38



ВЫПУСК 2 (101)

2012

Учредители: Адыгейский государственный университет,
Адыгейское региональное межотраслевое
отделение РАН

Рецензируемый, реферируемый научный журнал АГУ

ВЕСТНИК ШІЭНЬІГЪУАЗ

АДЫГЕЙСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

Серия «Естественно-математические
и технические науки»

Майкоп 2012

Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: изд-во АГУ, 2012. – Вып. 2 (101). –142 с.

«Вестник Адыгейского государственного университета» – рецензируемый, реферируемый научный журнал, освещающий вопросы естественных и гуманитарных наук. Издается Адыгейским государственным университетом на основании решения Ученого совета АГУ и Свидетельства о регистрации средства массовой информации Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ № ФС77-36596 от 08 июня 2009 г. Основные направления научных исследований представлены пятью сериями, каждая из которых ориентирована на освещение актуальных вопросов теории и практики современной науки, а также проблем преподавания основных дисциплин в вузе.

Научный журнал «Вестник Адыгейского государственного университета» включен в Перечень научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов докторских и кандидатских диссертаций.

В предлагаемом читателю втором выпуске журнала «Вестник Адыгейского государственного университета» за 2012 год публикуются научные статьи серии «Естественно-математические и технические науки», обсуждаются результаты научных исследований в области естественных, точных и технических наук.

Материалы размещены по разделам и отраслям науки в соответствии с Государственным рубрикатором научно-технической информации.

ISSN 2074-1065

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-36596 от 08 июня 2009 г.

© Адыгейский государственный университет, 2012

According to the decision of Presidium of the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation the journal is included in the List of the leading reviewed scientific journals and editions issued in the Russian Federation which publish the basic scientific results of Dissertations for a Doctor's and Candidate's degree

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION

УДК 001 (470.621)
ББК 72.6 (2Рос.Ады)
В 38



ISSUE 2 (101)

2012

The founders: Adyghe State University,
Adyghe Regional Interbranch Department of Russian
Academy of Nature Sciences

Peer-reviewed scientific journal of Adyghe State University

BULLETIN ШІЭНҮҮГҮҮЗ

ADYGHE
STATE
UNIVERSITY

**Series «Natural-Mathematical
and Technical Sciences»**

Maikop 2012