

ISSN 2010-9075

БЕРДАҚ атындағы ҚАРАҚАЛПАҚ
МӘМЛЕКЕТЛИК УНИВЕРСИТЕТИНИҢ

ХАБАРШЫСЫ

БЕРДАҚ номидаги ҚОРАҚАЛПОҚ
ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИНИҢ

АХБОРОТНОМАСИ

ВЕСТНИК

КАРАКАЛПАКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. БЕРДАХА

НОҚИС 2018 НУКУС

БЕРДАҚ атындағы ҚАРАҚАЛПАҚ МӘМЛЕКЕТЛИК
УНИВЕРСИТЕТИНИҢ

ХАБАРШЫСЫ

БЕРДАҚ номидаги ҚОРАҚАЛПОҚ
ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИНИҢ

АХБОРОТНОМАСИ

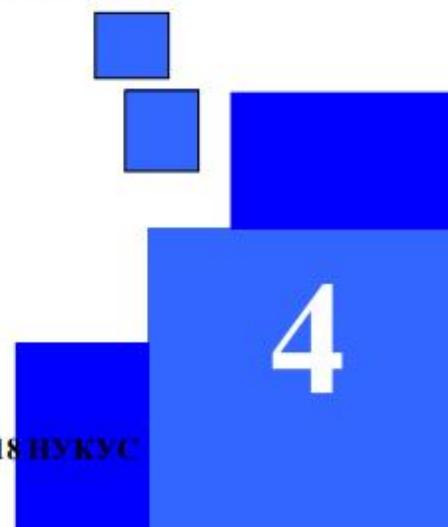
ВЕСТНИК

КАРАКАЛПАКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. БЕРДАХА

№ 4 (41)

2018

Каракалпакский госуниверситет им. Бердаха



4

Учредитель и издатель: Каракалпакский государственный университет им. Бердижа
Главный редактор: доктор технических наук Рейнов А. М.
Заместитель главного редактора: доктор географических наук Турсынмбетов И.Р.
Отвественный редактор журнала: Турсынмуратов М.

Редакционная коллегия:

АБДИНАЗИМОВ Ш. – проф., доктор филологических наук, АЛЕУОВ У. – проф., доктор педагогических наук, АСЕНОВ Г. – проф., доктор биологических наук,
АБДУЛЛАЕВА М.Н. – доктор философских наук, БАЙМАНОВ К. – проф., доктор технических наук, БАЛЛНЕВА Р. – доктор исторических наук, БАБАДЖАНОВ Ф. – доц., кандидат филологических наук, БЕРДИМУРАТОВА А. – проф., доктор философии наук, ЕРКОНБАЕВА Г.Г. – доктор педагогических наук, ЖАРИМБЕТОВ К. – проф., доктор филологических наук, ЖОЛЫБЕКОВ Б. – проф., доктор географических наук, ИБРАГИМОВ М.Ю. – доктор сельскохозяйственных наук, ИСМАЙЛОВ К.А. – проф., доктор физико-математических наук, КОЩАНОВ Б. – проф., доктор исторических наук, КУДАЙБЕРГЕНОВ К.К. – проф., доктор физико-математических наук, КУДАЙБЕРГЕНОВ М.С. – проф., доктор филологических наук, КУТЫБАЕВА Е. – проф., доктор юридических наук, КЫДЫРНИЯЗОВ М.Ш. – проф., доктор исторических наук, КАЙЫПБЕРГЕНОВ Б.Т. – доктор технических наук, МАМБЕТУЛЛАЕВА С.М. – проф., доктор биологических наук, МАМБЕТНАЗАРОВ Б.С. – проф., доктор сельскохозяйственных наук, МАТКУРБАНОВ Р. – доктор юридических наук, МАТЧАНОВ А.Т. – проф., доктор биологических наук, МУМИНОВ Ф.А. – проф., доктор филологических наук, РУЗНЕН Э. – проф., доктор педагогических наук, ТАГАЕВ М.Б. – проф., доктор технических наук, УБАЙДУЛЛАЕВ Х. – проф., доктор экономических наук, УТЕУЛНЕН Н.У. – проф., доктор физико-математических наук, УРАЗЫМБЕТОВ К.К. – проф., доктор филологических наук, УМАРОВ Е.К. – доктор географических наук, УМАРОВА К. – доктор юридических наук, ХАМИДОВ Х. – академик, доктор филологических наук, ХВАН Л.Б. – проф., кандидат педагогических наук, Хожанович Г.Х. – кандидат исторических наук, ХИКМАТОВ Ф. – проф., доктор географических наук,

Журнал издается с 2008 года

Выходит 4 раза в год на каракалпакском, узбекском, русском и английском языках.

Адрес редакции: 230100, г. Нукус, ул. Ч. Абдырова, 1.

Телефон: 223-60-19

E-mail: vestnik@karvu.uz

Корректор: Кайыпова Ф.Ж.

Компьютерная верстка: Сейдахуллаева Ф.

«Вестник Каракалпакского государственного университета им. Бердижа» Постановлением Президиума ВАК Республики Узбекистан (20.03.2013 г., №214/2; 18.11.2013г., №218/3; 22.12.2013 г., №219/3) включен в перечень научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан, для публикации основных научных результатов докторских диссертаций по научным направлениям История, Философия, Филология, Юридика, Педагогика, Психология.

Сдано в набор 03.12.2018. Подписано в печать 20.12.2018. Формат бумаги 60x84 1/8. Печать офсетная. Бум. л. 22,5. Уч.-изд. л. 20. Тираж 300. Цена договорная.

Каракалпакский государственный университет им. Бердижа, г.Нукус, ул. Ч. Абдырова, 1
Журнал зарегистрирован Каракалпакским агентством печати и информации.
Регистрационный номер №01-051 от 31 октября 2008 г.

Отпечатано в ООО «GOLDEN PRINT NUKUS», г.Нукус, ул. Н. Сариева 1.

© Вестник Каракалпакского государственного университета им. Бердижа

Founder and publisher: Karakalpak State University named after Berdiakh

Editor in Chief: Doctor of Technical Sciences A. M. Reynov

Deputy Editor-in-Chief: Doctor of Geographical Sciences Turсынmбетов И.Р.

Responsible editor of the periodical: Turсынmuratov M.

Editorial team:

ABDINAZIMOV Sh. - Prof., Doctor of Philology, ALEUOV U. - Prof., Doctor of Pedagogical Sciences, ASENOV G. - Prof., Doctor of Biological Sciences, ABDULLAEVA M.N. - Doctor of Philology, BAYMANOV K. - Prof., Doctor of Technical Sciences, BALLIEVA R. - Doctor of Historical Sciences, BABAJANOV F. - Docent, PhD of Philological Sciences, BERDIMURATOV A. - Prof., Doctor of Philosophy, ERKIBAEV G. - Doctor of Pedagogical Sciences, K. Zharimbetov - Prof., Doctor of Philology, B. ZHOLLYBEKOV - Prof., Doctor of Geography, IBRAHIMOV M.YU. - Doctor of Agricultural Sciences, ISMAYLOV K.A. - prof., Doctor of physical and mathematical sciences, B. KOSCHANOV - prof., Doctor of historical sciences, KUDAYBERGENOV KK - Prof., Doctor of Physical and Mathematical Sciences, KUDAYBERGENOV MS - prof. Doctor of Philology, KUTYBAEVA E. - Prof., Doctor of Law, KYDYRNIYAZOV M.Sh. - Prof., Doctor of Historical Sciences, B.T. KAYPBERGENOV - Doctor of Technical Sciences, S.M.MAMBETULLAEVA. - Prof., Doctor of Biological Sciences, B.S MAMBETNAZAROV - Prof., Doctor of Agricultural Sciences, MATKURBANOV R. - Doctor of Law, Matchanov A.T. - Prof., Doctor of Biological Sciences, F.A. Mumimov. - prof., Doctor of philological sciences, RUZIEV E. - prof., Doctor of pedagogical sciences, TAGAYEV MB - prof., Doctor of technical sciences, UBAYDULLAYEV H. - prof., Doctor of economics, UTEULIEV N.U. - prof., Doctor of physical and mathematical sciences, URAZYMBETOV K.K. - Prof., Doctor of Philology, EK UMAROV - Doctor of Geographical Sciences, UMAROVA K. - Doctor of Law, Khaniyov Kh. - Academician, Doctor of Philology, KhVAN LB - prof., PhD of pedagogical sciences, G. Hozhaniyazov - PhD of historical sciences, F. KHKMATOV - prof., Doctor of geographical sciences.

Periodical has been published since 2008

Issued 4 times a year in Karakalpak, Uzbek, Russian and English

Editorial address: 230100, Nukus, st. Ch. Abdirov, 1.

Phone: 223-60-19

E-mail: vestnik@karvu.uz

Proofreader: Kayipova F.Zh.

Computer layout: F. Seydabullaeva

“The Herald of Karakalpak State University named after Berdiakh” is included in a list of scientific publications recommended by the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan for the publication of the main scientific results of doctoral dissertations in scientific areas History, Philosophy, Philology, Law, Pedagogy, Psychology by decrees of the Presidium of the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan (03.20.2013, №214 / 2; 18.11.2013, №218 / 3; 22.12.2013, №219 / 3)

Delivered to the set 12.12.2018. Signed for printing 22.12.2018. Paper size 60x84 1/8. Offset printing. Paper sheet 22.5. Edu.pab. sheet 20. Circulation 300. Price is negotiable.

Karakalpak State University. Berdiakh Nukus, st. Ch. Abdirova, 1

The periodical is registered by the Karakalpak Press and Information Agency.

Registration number №01-051 from October 31, 2008

Printed by «GOLDEN PRINT NUKUS» Ltd. Nukus, st. N. Sarajeva 1

© Herald of Karakalpak State University named after Berdiakh

Резюме. Рассмотрены вопросы совершенствования системы высшего технического образования в условиях перехода к виртуальной лаборатории высшей школы. Обсуждаются вопросы совершенствования системы высшего образования с использованием виртуальной лаборатории разработки по предмету «Информатика» с целью повышения качества преподавания.

Abstract. The article presents the recommendations for the use of new virtual laboratory developments in the subject of electrical engineering with the aim of improving the quality of teaching in higher institutions.

Ключевые слова: информатика, телеучеба, виртуал лаборатория, виртуал программирование.

Ключевые слова: информатика, виртуал лаборатория, виртуал программирование.

Ключевые слова: информатика, телеучеба, виртуал лаборатория, виртуал программирование.

Key words: information technology, virtual laboratory, virtual programming.

