

КӨШІРМЕ  
КОПИЯ

PUBLISHING HOUSE  
PROBLEMS OF SCIENCE

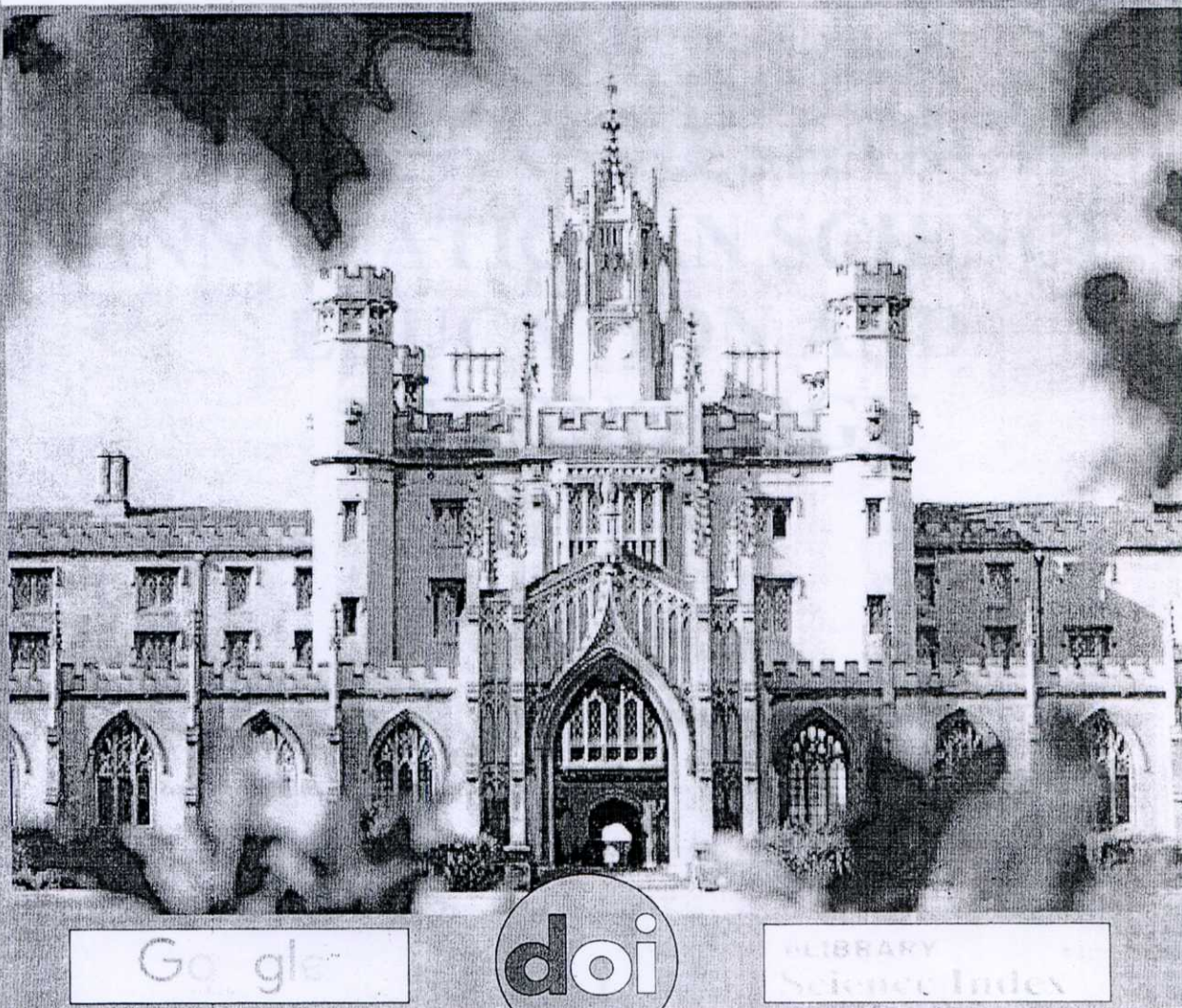
AUGUST 2016, № 8 (19)



# EUROPEAN RESEARCH

XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
«EUROPEAN RESEARCH: INNOVATION IN SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY»  
LONDON, AUGUST 28-29, 2016

EUROPEAN RESEARCH № 8 (19) 2016 • XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «EUROPEAN RESEARCH: INNOVATION IN SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY»



Google



LIBRARY  
Science Index

LONDON, UNITED KINGDOM  
28-29 AUGUST  
2016

ISSN 2410-2873



9 772410 287005



ДҰРЫС  
ПББ БАСТЫҒЫ 20 ж.  
БЕРНО  
НАКАЛЬНИК ОУТ 20 г.



ISSN 2410-2873

LTD  
«OLIMP»

PUBLISHING HOUSE  
«PROBLEMS OF SCIENCE»

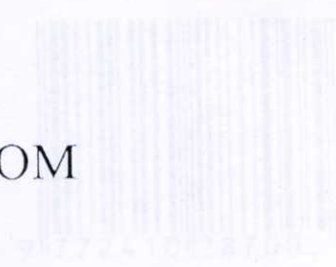
КОШІРМЕ  
КОПІЯ

EUROPEAN RESEARCH  
№ 8 (19), 2016

**EUROPEAN RESEARCH:  
INNOVATION IN SCIENCE,  
EDUCATION AND  
TECHNOLOGY**

XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE

LONDON, UNITED KINGDOM  
28-29 AUGUST  
2016



© EUROPEAN RESEARCH  
PUBLISHING HOUSE - PROBLEMS OF SCIENCE



RESEARCH JOURNAL «EUROPEAN RESEARCH» PREPARED BY USING THE  
XIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
«EUROPEAN RESEARCH: INNOVATION IN SCIENCE, EDUCATION AND  
TECHNOLOGY»

EDITOR IN CHIEF RESEARCH JOURNAL «EUROPEAN RESEARCH»,  
PHD IN PSYCHOLOGY, VALTSEV S.

EDITORIAL BOARD

*Abdullaev K.* (PhD in Economics, Azerbaijan), *Alieva V.* (PhD in Philosophy, Republic of Uzbekistan), *Akbulaev N.* (D.Sc. in Economics, Azerbaijan), *Alikulov S.* (D.Sc. in Engineering, Republic of Uzbekistan), *Anan'eva E.* (PhD in Philosophy, Ukraine), *Asaturova A.* (PhD in Medicine, Russian Federation), *Askarhodzhaev N.* (PhD in Biological Sc., Republic of Uzbekistan), *Bajtasov R.* (PhD in Agricultural Sc., Belarus), *Bakiko I.* (PhD in Physical Education and Sport, Ukraine), *Bahor T.* (PhD in Philology, Russian Federation), *Baulina M.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Blejh N.* (D.Sc. in Historical Sc., PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Bogomolov A.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Volkov A.* (D.Sc. in Economics, Russian Federation), *Gavrilenkova I.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Garagonich V.* (D.Sc. in Historical Sc., Ukraine), *Glushhenko A.* (D.Sc. in Physical and Mathematical Sciences, Russian Federation), *Grinchenko V.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Gubareva T.* (PhD Laws, Russian Federation), *Gutnikova A.* (PhD in Philology, Ukraine), *Datij A.* (Doctor of Medicine, Russian Federation), *Demchuk N.* (PhD in Economics, Ukraine), *Divnenko O.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Dolenko G.* (D.Sc. in Chemistry, Russian Federation), *Esenova K.* (D.Sc. in Philology, Kazakhstan), *Zhamuldinov V.* (PhD Laws, Russian Federation), *Zholdoshev S.* (Doctor of Medicine, Republic of Kyrgyzstan), *Il'inskih N.* (D.Sc. Biological, Russian Federation), *Kajrakbaev A.* (PhD in Physical and Mathematical Sciences, Kazakhstan), *Kaftaeva M.* (D.Sc. in Engineering, Russian Federation), *Koblanov Zh.* (PhD in Philology, Kazakhstan), *Koval'ov M.* (PhD in Economics, Belarus), *Kravcova T.* (PhD in Psychology, Kazakhstan), *Kuz'min S.* (D.Sc. in Geography, Russian Federation), *Kurmanbaeva M.* (D.Sc. Biological, Kazakhstan), *Kurpajanidi K.* (PhD in Economics, Republic of Uzbekistan), *Linkova-Daniels N.* (PhD in Pedagogic Sc., Australia), *Makarov A.* (D.Sc. in Philology, Russian Federation), *Maslov D.* (PhD in Economics, Russian Federation), *Macarenko T.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Meimanov B.* (D.Sc. in Economics, Republic of Kyrgyzstan), *Nazarov R.* (PhD in Philosophy, Republic of Uzbekistan), *Naumov V.* (D.Sc. in Engineering, Russian Federation), *Ovchinnikov Ju.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Petrov V.* (D.Arts, Russian Federation), *Roz'vodzhaeva G.* (Doctor of Medicine, Republic of Uzbekistan), *Samkov A.* (D.Sc. in Engineering, Russian Federation), *San'kov P.* (PhD in Engineering, Ukraine), *Selitrenikova T.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Sibir'cev V.* (D.Sc. in Economics, Russian Federation), *Skipko T.* (PhD in Economics, Ukraine), *Sopov A.* (D.Sc. in Historical Sc., Russian Federation), *Strekalov V.* (D.Sc. in Physical and Mathematical Sciences, Russian Federation), *Stukalenko N.M.* (D.Sc. in Pedagogic Sc., Kazakhstan), *Subachev Ju.* (PhD in Engineering, Russian Federation), *Sulejmanov S.* (PhD in Medicine, Republic of Uzbekistan), *Tregub I.* (D.Sc. in Economics, PhD in Engineering, Russian Federation), *Uporov I.* (PhD Laws, D.Sc. in Historical Sc., Russian Federation), *Fedos'kina E.* (PhD in Economics, Russian Federation), *Cuculjan S.* (PhD in Economics, Russian Federation), *Chiladze G.* (Doctor of Laws, Georgia), *Shamshina I.* (PhD in Pedagogic Sc., Russian Federation), *Sharipov M.* (PhD in Engineering, Republic of Uzbekistan), *Shevko D.* (PhD in Engineering, Russian Federation).

Phone: +7 (910) 690-15-09.

<http://internationalconference.ru>

e-mail: [admbestsite@yandex.ru](mailto:admbestsite@yandex.ru)



© «EUROPEAN RESEARCH»

© PUBLISHING HOUSE «PROBLEMS OF SCIENCE»



Научно-исследовательский журнал «European research» подготовлен по материалам XIX международной научно-практической конференции. «Европейские научные исследования: инновации в науке, образовании и технологиях».

European Research: Innovation in Science, Education and Technology // European research № 8 (19) / Сб. ст по мат.. XIX межд. науч.-практ. конф. (United Kingdom, London, 28-29 August 2016). 112 p.

Главный редактор научно-исследовательского журнала «European research»,  
к. псих. н. *Вальцев С.В.*

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Абдуллаев К.Н.* (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), *Алиева В.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Акбулаев Н.Н.* (д-р экон. наук, Азербайджанская Республика), *Аликулов С.Р.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Ананьева Е.П.* (канд. филос. наук, Украина), *Асатурова А.В.* (канд. мед. наук, Россия), *Аскарходжаев Н.А.* (канд. биол. наук, Узбекистан), *Байтасов Р.Р.* (канд. с.-х. наук, Белоруссия), *Бакико И.В.* (канд. наук по физ. воспитанию и спорту, Украина), *Бахор Т.А.* (канд. филос. наук, Россия), *Баулина М.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Блейх Н.О.* (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), *Богомолов А.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Волков А.Ю.* (д-р экон. наук, Россия), *Гавриленкова И.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Гарагонич В.В.* (д-р ист. наук, Украина), *Глуценко А.Г.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Гринченко В.А.* (канд. техн. наук, Россия), *Губарева Т.И.* (канд. юрид. наук, Россия), *Гутишкова А.В.* (канд. филос. наук, Украина), *Датий А.В.* (д-р мед. наук, Россия), *Демчук Н.И.* (канд. экон. наук, Украина), *Дивненко О.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Доленко Г.Н.* (д-р хим. наук, Россия), *Есенова К.У.* (д-р филос. наук, Казахстан), *Жамулдинов В.Н.* (канд. юрид. наук, Россия), *Жолдошева С. Т.* (д-р мед. наук, Кыргызская Республика), *Ильинских Н.Н.* (д-р биол. наук, Россия), *Кайракбаев А.К.* (канд. физ.-мат. наук, Казахстан), *Кифтаева М.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Кобланов Ж.Т.* (канд. филос. наук, Казахстан), *Ковалёв М.Н.* (канд. экон. наук, Белоруссия), *Кравцова Т.М.* (канд. психол. наук, Казахстан), *Кузьмин С.Б.* (д-р геогр. наук, Россия), *Курмайбаева М.С.* (д-р биол. наук, Казахстан), *Курпаяниди К.И.* (канд. экон. наук, Узбекистан), *Линькова-Даниельс Н.А.* (канд. пед. наук, Австралия), *Макаров А. Н.* (д-р филос. наук, Россия), *Маслов Д.В.* (канд. экон. наук, Россия), *Мацаренко Т.Н.* (канд. пед. наук, Россия), *Мейманов Б.К.* (д-р экон. наук, Кыргызская Республика), *Назаров Р.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Наулов В. А.* (д-р техн. наук, Россия), *Овчинников Ю.Д.* (канд. техн. наук, Россия), *Петров В.О.* (д-р искусствоведения, Россия), *Розыходжаева Г.А.* (д-р мед. наук, Узбекистан), *Салков А. В.* (д-р техн. наук, Россия), *Саёков П.Н.* (канд. техн. наук, Украина), *Селитренникова Т.А.* (канд. пед. наук, Россия), *Сибирцев В.А.* (д-р экон. наук, Россия), *Скрипко Т.А.* (канд. экон. наук, Украина), *Сопов А.В.* (д-р ист. наук, Россия), *Стрекалов В.Н.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Стукаленко Н.М.* (д-р пед. наук, Казахстан), *Субачев Ю.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Сулейманов С.Ф.* (канд. мед. наук, Узбекистан), *Трегуб И.В.* (д-р экон. наук, канд. техн. наук, Россия), *Упоров И.В.* (канд. юрид. наук, д-р ист. наук, Россия), *Федоськина Т.А.* (канд. экон. наук, Россия), *Цуцулян С.В.* (канд. экон. наук, Россия), *Чиладзе Г.Б.* (д-р юрид. наук, Грузия), *Шамшина И.Г.* (канд. пед. наук, Россия), *Шаринов М.С.* (канд. техн. наук, Узбекистан), *Шевко Д.Г.* (канд. техн. наук, Россия).

Издательство «Проблемы науки»

Издатель: ООО «Олимп», 153002, г. Иваново, Жиделева, д. 19

Адрес редакции: 153008, РФ, г. Иваново, ул. Лежневская, д.55, 4 этаж

Тел.. +7 (910) 690-15-09. <http://internationalconference.ru> e-mail: [admbestsite@yandex.ru](mailto:admbestsite@yandex.ru)

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) Свидетельство ПИ № ФС 77 60217

**Территория распространения: зарубежные страны, Российская Федерация**

Издается с 2014 года. Выходит 12 раз в год. Свободная цена

Подписано в печать: 26.08.2016. Дата выхода в свет: 29.08.2016

Формат 70x100/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс». Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,1

Тираж 1 000 экз. Заказ № 809

ТИПОГРАФИЯ: ООО «ПресСто», 153025, г. Иваново, ул. Дзержинского, 39, оф.307

Редакция не всегда разделяет мнение авторов статей, опубликованных в журнале

Учредитель: Вальцев Сергей Витальевич

© Научно-исследовательский журнал «European research»,

© Издательство «Проблемы науки»



<b>PHYSICO-MATHEMATICAL SCIENCES .....</b>	<b>9</b>
<i>Saranin V</i> (Russian Federation) Bifurcation properties of electrostatic oscillators / <i>Саранин В. А.</i> (Российская Федерация) Бифуркационные свойства электростатических осцилляторов .....	9
<i>Gibadullin A.</i> (Russian Federation) Quantum lattice in multi-time space / <i>Гибадуллин</i> <i>А. А.</i> (Российская Федерация) Квантовая решетка в многовременном пространстве .....	17
<i>Gibadullin A.</i> (Russian Federation) Cosmic sciences: astronautics, astronomy, astrophysics / <i>Гибадуллин А. А.</i> (Российская Федерация) Космические науки: космонавтика, астрономия, астрофизика .....	18
<b>CHEMICAL SCIENCES .....</b>	<b>20</b>
<i>Inatova M., Smanova Z., Nurmuhamadov Zh., Gafurov A.</i> (Republic of Uzbekistan) Sorption-photometric determination of cobalt ions by immobilized reagent 4-amyl-2- nitroso-1-naphthol / <i>Инатова М.С., Сманова З. А., Нурмухамедов Ж., Гафуров А. А.</i> (Республика Узбекистан) Сорбционно-фотометрическое определение ионов кобальта с помощью иммобилизованного реагента 4-амил-2-нитрозо-1-нафтаола .....	20
<i>Jangibaev A., Smanova Z., Tadzhimuhamedov H.</i> (Republic of Uzbekistan) The method of reflection spectroscopy for the determination of copper reagents immobilized / <i>Янгйбаев А. Э., Сманова З. А., Таджимухамедов Х. С.</i> (Республика Узбекистан) Метод отражательной спектроскопии при определении меди иммобилизованными реагентами .....	21
<i>Ibragimova Ju., Rahmonova D., Kadirova Sh., Babaev I.</i> (Republic of Uzbekistan) Synthesis and investigation of complex compounds hexamethylene bis- [n, n <sup>1</sup> - benzotriazole] urea with copper and zinc / <i>Ибрагимова Ю. Э., Рахмонова Д. С.</i> <i>Кадирова Ш. А., Бабаев И. Д.</i> (Республика Узбекистан) Синтез и исследование комплексных соединений гексаметилен-бис-[n, n <sup>1</sup> -бензотриазолил] мочевины с хлоридами меди и цинка .....	22
<i>Usmanova H., Ahmedova N., Smanova Z.</i> (Republic of Uzbekistan) Sorption- luminescence determination of ions of certain metals immobilized organic reagents / <i>Усманова Х. У., Ахмедова Н., Сманова З. А.</i> (Республика Узбекистан) Сорбционно- люминесцентное определение ионов некоторых металлов иммобилизованными органическими реагентами .....	24
<i>Smanova Z., Yahshiyeva Z., Juraev I., Mirzahmedov R</i> (Republic of Uzbekistan) Using azoreagent in determining the platinum ions / <i>Сманова З. А., Яхшиева З. З., Жураев И.,</i> <i>Мирзахмедов Р. М.</i> (Республика Узбекистан) Использование азореагента при определении ионов платины .....	25
<i>Yahshieva H., Smanova Z., Sharipova L.</i> (Republic of Uzbekistan) Sorption-photometric determination of cadmium ions by immobilized reagent / <i>Яхшиева Х. Ш., Сманова</i> <i>З. А., Шарипова Л. А.</i> (Республика Узбекистан) Сорбционно-фотометрическое определение ионов кадмия с помощью иммобилизованного реагента .....	26
<b>TECHNICAL SCIENCES.....</b>	<b>28</b>
<i>Kolokol'cev V., Petrochenko E., Ahmetova A., Alekhina O.</i> (Russian Federation) Influence of boron and thermokinetic conditions crystallization on the structure complex-alloyed white cast irons / <i>Колокольцев В. М., Петроченко Е. В., Ахметова</i>	



<i>A. A., Alexina O. N.</i> (Russian Federation) Влияние бора и термокинетических условий кристаллизации на структуру комплекснолегированных белых чугунов.....	28
<i>Gradinarska D., Vlahova-Vangelova D., Chorbadzhiev P.</i> (Republic of Bulgaria) Influence of starter culture from bifidobacteria and lactic acid bacteria on the structural-mechanical properties of raw-dried meat products / <i>Градинарска Д. Н., Влахова-Вангелова Д. Б., Чорбаджиев П. Н.</i> (Республика Болгария) Влияние стартерной культуры из бифидобактерий и молочнокислых бактерий на структурно-механические свойства сырокопченых мясных продуктов.....	33
<i>Doronin M., Doronina V.</i> (Russian Federation) To justification of optimum parameters of power stations of a peak contour with the accumulator of phase transition / <i>Доронин М. С., Доронина В. Д.</i> (Российская Федерация) К обоснованию оптимальных параметров энергоустановки пикового контура с аккумулятором фазового перехода.....	37
<i>Abdugulova J., Mashtayeva A.</i> (Republic of Kazakhstan) Analysis of the problems of information security of automated control systems of technological processes / <i>Абдугулова Ж. К., Маштаева А. А.</i> (Республика Казахстан) Анализ проблем информационной безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами.....	41
<i>Ukueva G.</i> (Republic of Kyrgyzstan) Modelling solutions maintenance tasks roads in the Republic of Kyrgyzstan / <i>Укуева Г. Б.</i> (Кыргызская Республика) Разработка моделей решения задач по обслуживанию автодорог в Кыргызской Республике.....	42
<i>Katerov F., Remesnik D.</i> (Russian Federation) Features of the medium voltage power supply systems / <i>Катеров Ф. В., Ремесник Д. В.</i> (Российская Федерация) Особенности работы систем питания среднего напряжения.....	45
<i>Katerov F., Remesnik D.</i> (Russian Federation) Features of electric power systems in a steady state / <i>Катеров Ф. В., Ремесник Д. В.</i> (Российская Федерация) Особенности работы электроэнергетических систем в стационарном режиме.....	46
<i>Katerov F., Remesnik D.</i> (Russian Federation) Features of electric power systems in an unsteady state / <i>Катеров Ф. В., Ремесник Д. В.</i> (Российская Федерация) Особенности работы электроэнергетических систем в нестационарном режиме.....	47
<i>Katerov F., Remesnik D.</i> (Russian Federation) Application of wavelet analysis in electric power systems / <i>Катеров Ф. В., Ремесник Д. В.</i> (Российская Федерация) Применение вейвлет-анализа в электроэнергетике.....	48
<i>Katerov F., Remesnik D.</i> (Russian Federation) Distinctive features of the wavelet transform / <i>Катеров Ф. В., Ремесник Д. В.</i> (Российская Федерация) Отличительные особенности вейвлет-преобразования.....	50
<i>Besedina K.</i> (Russian Federation) Features of eXtensible Markup Language / <i>Беседина К. В.</i> (Российская Федерация) Особенности языка разметки XML.....	51
<i>Voserbayev S., Baibatyrova A., Abenova F.</i> (Republic Kazakhstan) The importance of gas fired power plant in Kazakhstan / <i>Восербаяев С. К., Байбатырова А. С., Абенова Ф. А.</i> (Республика Казахстан) Актуальность внедрения газовых электростанций в Казахстане.....	53
<i>Gavrikov I.</i> (Russian Federation) Mobile devices as a platform for biometric user authentication / <i>Гавриков И. В.</i> (Российская Федерация) Мобильные устройства как платформа для биометрической аутентификации пользователей.....	56



<b>ECONOMICS</b> .....	58
<i>Parmanova O.</i> (Republic of Kazakhstan) Cluster approach of developing the western region of Kazakhstan / <i>Парманова О. А.</i> (Республика Казахстан) Кластерный подход развития западного региона в Казахстане.....	58
<i>Khaliullina A., Korneva D.</i> (Russian Federation) The problems of drawing up of interim and final liquidation balance sheets / <i>Халиуллина А. Р., Корнева Д. О.</i> (Российская Федерация) Проблемы составления промежуточных и окончательных ликвидационных балансов .....	63
<i>Glinskih I.</i> (Russian Federation) Factors of young professionals' career form / <i>Глинских И. Е.</i> (Российская Федерация) Факторы формирования карьеры молодых специалистов .....	65
<b>PHILOLOGICAL SCIENCES</b> .....	68
<i>Burnakova K.</i> (Russian Federation) The value of absolute measures for rhythmomelodic components of a language / <i>Бурнакова К. Н.</i> (Российская Федерация) Значение абсолютных показателей для ритмомелодических компонентов языка .....	68
<i>Dauletkulova D.</i> (Republic of Kazakhstan) What is formative assessment and how it improves teaching and learning? / <i>Даулеткулова Д. О.</i> (Республика Казахстан) Что такое формативное оценивание и каким образом оно улучшает преподавание и обучение? .....	70
<b>GEOGRAPHICAL SCIENCES</b> .....	72
<i>Shchankina E.</i> (Russian Federation) Ecology of urban areas / <i>Щанкина Е. Г.</i> (Российская Федерация) Экология городских территорий .....	72
<b>PEDAGOGICAL SCIENCES</b> .....	74
<i>Savinova L.</i> (Russian Federation) Advancing education in the system of improvement qualification format prospects / <i>Савинова Л. Ф.</i> (Российская Федерация) Опережающее образование в системе повышения квалификации в формате перспектив .....	74
<i>Ermenova B., Baigabylov N.</i> (Republic of Kazakhstan) National outdoor games as a means of formation of value attitude to a healthy lifestyle / <i>Ерменова Б. О., Байгабылов Н. О.</i> (Республика Казахстан) Национальные подвижные игры как средство формирования ценностного отношения к здоровому образу жизни .....	76
<i>Savina N.</i> (Russian Federation) Leadership in education / <i>Савина Н. В.</i> (Российская Федерация) Лидерство в образовании.....	78
<i>Saraeva S.</i> (Russian Federation) Education of critical thinking as a way to improve students' motivation to musical literature lessons at the Children's School of Art / <i>Сараева С. В.</i> (Российская Федерация) Развитие критического мышления как один из способов повышения мотивации учащихся на уроках музыкальной литературы в Детской школе искусств .....	79
<i>Klinitskiy A.</i> (Russian Federation) Charity at high school of the end of the 19th to the beginnings of the 20th centuries in Siberia. How it is changed? / <i>Клиницкий А. И.</i> (Российская Федерация) Благотворительность в сибирской средней школе конца XIX – начала XX веков. Как она изменялась? .....	81
<i>Chotchaeva F.</i> (Russian Federation) Technology training of engineering-pedagogical staff of the college for the implementation of distance learning models of students with disabilities / <i>Чотчаева Ф. А.</i> (Российская Федерация) Технология подготовки	



профессионального роста педагогов, как модели обучения на рабочем месте (корпоративное обучение). Достоинства этой модели, а также других моделей проанализированы в ряде наших публикаций: «Школа педагога-исследователя как фактор совершенствования профессиональной компетентности учителя в системе повышения квалификации», «Современные модели повышения квалификации: опыт, проблемы, перспективы», «Современные модели подготовки педагогов к продуктивному обучению в системе повышения квалификации» и т. д. [4, 5, 6].

Таким образом, педагогические проблемы, связанные с внедрением идей опережающего образования в непрерывную систему подготовки педагогических кадров, мы рассматриваем как специфически важные задачи:

- а) лично значимые для каждого педагога по мотивационной направленности;
- б) комплексные по содержанию, моделям обучения и формам подачи материалов в системе повышения квалификации;
- в) проблемно-познавательные с опорой на андрагогические принципы обучения педагогов (самостоятельность, опора на профессиональный и жизненный опыт, развитие образовательных потребностей);
- г) управленческие с ориентацией на создание федеральных центров или агентств стратегического развития образования в целом и опережающей подготовки педагогических кадров в частности.

Обозначенные задачи не простые, но решаемые. Уверены, что комплексное и оперативное их решение даст положительный результат

### Литература

1. Вершловский С. Г. От повышения квалификации к постдипломному педагогическому образованию. // Андрагогика постдипломного педагогического образования. / Под ред. С. Г. Вершловского, Г. С. Сухобской. СПб: СПБАППО, 2007. С. 6-33.
2. Горшкова В. В. Образование взрослых: формат опережения. // Педагогика, 2007. № 10. С. 25-29.
3. Инклюзивное образование: ожидания и реалии. // Педагогика, 2013. № 9. С. 78-108.
4. Савинова Л. Ф. Школа педагога-исследователя как фактор совершенствования профессиональной компетентности учителя в системе повышения квалификации. // Образование. Наука. Инновации: Южное измерение, 2012. № 2. С. 100-106.
5. Савинова Л. Ф. Современные модели подготовки педагогов к продуктивному обучению в системе повышения квалификации. // Образование. Наука. Инновации: Южное измерение, 2013. № 4. С. 103-110.
6. Савинова Л. Ф. Современные модели повышения квалификации: опыт, проблемы, перспективы. // Научное обеспечение системы повышения квалификации кадров. Челябинск, 2013. № 3-4. С. 5-12.
7. Щуркова Н. Е., Мухин М. И., Желаннова А. В. Новое воспитание в новой школе. Под общ. ред. Н. Е. Щурковой. М.: АРКТИ, 2012. 264 с.
8. Эксклюзив об инклюзиве: // Дефектология, 2012. № 6. С. 3-7

## National outdoor games as a means of formation of value attitude to a healthy lifestyle

Ermenova B.<sup>1</sup>, Baigabylov N.<sup>2</sup> (Republic of Kazakhstan)

## Национальные подвижные игры как средство формирования ценностного отношения к здоровому образу жизни

Ерменова Б. О.<sup>1</sup>, Байгабылов Н. О.<sup>2</sup> (Республика Казахстан)

<sup>1</sup> Ерменова Батия Оралбаевна / Ermenova Batilya – старший преподаватель, кафедра теории и методики физической культуры и спорта, естественно-математический факультет, Государственный университет им. Шакарима, г. Семей;

<sup>2</sup> Байгабылов Нурлан Оралбаевич / Baigabylov Nurlan – доктор PhD, кафедра социологии, факультет социальных наук,

Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан

**Abstract:** the article describes the formation of valueological values, to analyze the structure of a healthy lifestyle, the importance of national active games in physical training of students.

**Аннотация:** в статье рассматривается формирование валеологических ценностей, анализируется структура здорового образа жизни, важность национальных подвижных игр в физической подготовке учащихся.



*Keywords: sport, activity, national games, health, value.*

*Ключевые слова: спорт, активность, национальные игры, здоровье, ценность.*

КОШІРМЕ  
КОПІЯ

Currently, the formation of value attitude to a healthy lifestyle is becoming increasingly important in the development of physical culture and sports.

According to M. Weber, the value is a term widely used in philosophical and sociological literature to refer to human, social, cultural significance of certain phenomena of reality. In the philosophical dictionary is given the following definition: «Values are specifically social definitions of the objects of the world, revealing their positive and a negative value for the individual and society» [1 p. 534].

The analysis of researches in the field of axiology (Z. I. Ravkin, V P Tugarinov, O. G. Drobnitsky, T V Lyubimov etc.) allows us to identify the following groups of values: intellectual, social, religious, aesthetic, material, valeological.

Valeological: life, health, food, water, air, sleep, and work. Valeological values are designed to provide individual and specific human existence [2].

For our study it is important to determine the nature and characteristics of valeological in the value system of relations. Most gently relationship between lifestyle and health is expressed in the concept of «Healthy lifestyle». A healthy lifestyle can be regarded as a form of life, promote health and its conservation.

The healthy lifestyle combines everything that contributes to the performance of a man professional, social and household functions in the optimal conditions and expresses the orientation of the individual in the direction of the formation, preservation and strengthening of individual and public health. The image of the person and family life does not develop by itself, depending on the circumstances, but is formed during the life purposefully and consistently.

The structure of a healthy lifestyle, by E. N. Weiner should include the following factors: optimal motor mode, rational nutrition, rational mode of life, psychophysiological regulation, sexual culture, hardening, absence of bad habits and valeological education [3].

In the transition to a healthy lifestyle:

- changes the worldview, spiritual values become a priority, finds the meaning of life;
- disappears physiological and psychological dependence on alcohol, tobacco, drugs (the good mood is formed by the «happy hormones» - endorphins, which are formed in the human body);
- teenage puberty occurs later, which promotes convergence in time of sexual and social maturity [4].

The way to a healthy lifestyle of every man is noted its peculiarities, both in time and in trajectory. Centuries-old experience of mankind in the development of the individual is transmitted by way of the national traditions, customs, folklore and games.

On the way of independence, in the conditions of nomadic life of the Kazakh people has developed a original system of physical education. In its core lay the national sports and outdoor games. Competitive nature of the games contributed to the development of youth strength, agility and endurance, raising of bravery, courage and other qualities necessary for nomad-sharua and warrior-sarbaz.

National sports, physical exercises and folk games, as a major instrument of harmonious physical and spiritual development, has evolved over many millennia, transmitted from generation to generation. A characteristic feature of national sports is their dynamism, accessibility, practicality and simplicity in application.

The equestrian games were especially popular. The horse was moving-based nomadic economy and was the epitome of beauty, purity, and speed. In the equestrian sport games together with a rider-jigit it participated in active physical process.

Application of national outdoor games (such as «Pick up a coin», «Shooting in the ring», «Baiga», «Tug of war», «Kazan» and other) in physical education students develop not only physical qualities, also moral and volitional qualities, raising moral and aesthetic values of man.

The use of national outdoor games in physical training of students is realized with the adaptation to educational process in the classroom and extracurricular activities. The selection of games is carried out in accordance with the following key criteria: target, age, content and learning outcome.

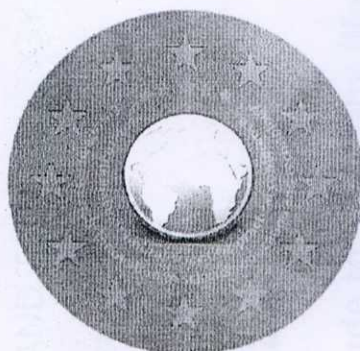
National sports and outdoor games are the means of promoting students to lead healthy lifestyles, active physical culture and sports.

#### References

1. Weber M. Selected Works / M. Veber M., 1990. 353 p.
2. Brekhman I. L. Valeology is the science of health. Moscow: Physical Culture and Sport, 1990. 208 p.
3. Tavrova M. R., Melnikova N. A., Lukyanova I. N. Fundamentals of medical knowledge and healthy lifestyle. Educational handbook. Saransk: Moscow State Pedagogical Institute, 2005. 105 p.
4. Leshchinskii A. V. Take care of health. M., «Physical culture and sport», 2005. 214 p.



КОШІРМЕ  
КОПИЯ



XIX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ «ЕВРОПЕЙСКИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ИННОВАЦИИ  
В НАУКЕ, ОБРАЗОВАНИИ И ТЕХНОЛОГИЯХ»  
ЛОНДОН, 28-29 АВГУСТА 2016 ГОДА

---

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»  
[HTTP://WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU](http://www.scienceproblems.ru)  
EMAIL: [ADMBESTSITE@NAROD.RU](mailto:admbestsite@narod.ru)





ISSN 2410-2873



9 772410 287005

ERS: A00363

КОШІРМЕ  
КОПИЯ



# DIPLOMA

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
EUROPEAN RESEARCH INNOVATION IN SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY

London, United Kingdom, 28-29 August 2016

SCIENTIFIC JOURNAL «EUROPEAN RESEARCH», № 8 (19) 2016. ISSN 2410-2873

Ermenova B., Baigabylov N. (Republic of Kazakhstan)

Article «National outdoor games as a means of formation of value attitude to a healthy lifestyle»

DIPLOMA CONFIRMS THE HIGH PROFESSIONALISM OF THE PARTICIPANT



HEAD OF INTERNATIONAL DEPARTMENT  
AUTONOMOUS NON-COMMERCIAL ORGANIZATION  
INSTITUTE OF NATIONAL IDEOLOGY