

# Наука и Школа

## № 6, 2012

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ПО ПЕДАГОГИКЕ, ПСИХОЛОГИИ, ИСТОРИИ

**Зам. главного редактора:** С. В. Матросов

**Редакционный совет:**

В. И. Данильчук, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук  
А. Н. Джуринский, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук  
В. Л. Матросов, академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук  
Н. Д. Никандров, академик РАО, доктор педагогических наук  
А. В. Усова, академик РАО, доктор педагогических наук

**Редакционная коллегия:**

В. Ф. Чертов (председатель), Г. А. Артамонов (зам. председателя), В. В. Маландин (зам. председателя),  
Н. С. Пурышева, Д. А. Исаев, В. И. Жог, Е. А. Леванова, В. Н. Князев, Г. М. Чернобильская,  
В. А. Славина, О. П. Шушарина.

**Состав редакции:**

Выпускающий редактор – Г. В. Альперина  
Верстальщик – Н. И. Лисова

Издание зарегистрировано в Комитете РФ по печати.  
Свидетельство о регистрации № 014427 от 1 февраля 1996 г.

**Журнал издается при организационной и финансовой поддержке:**

Астраханского государственного университета (АГУ)  
Ивановского государственного университета (ИвГУ)  
Курган-Тюбинского государственного университета им. Носира Хусрава (КТГУ)  
Нижегородского государственного университета (ННГУ) им. Н. И. Лобачевского  
Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова  
Шадринского государственного педагогического института (ШГПИ)  
Шуйского государственного педагогического университета (ШГПУ)

**Адрес редакции:** 117571, Москва, пр-т Вернадского, д. 88, комн. 446  
**Телефон/факс:** 8 (499) 730-38-61, **e-mail:** naukaishkola@mail.ru  
**Сайт журнала:** www.nauka-i-shkola.ru

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

<b>Матросов В. Л., Маландин В. В., Артамонов Г. А., Матросов С. В., Горохова А. В.</b> Проблемы составления рейтингов вузов в контексте процессов модернизации ведущих мировых образовательных систем . . . . .	9
<b>Саввинов В. М.</b> Оценка развития территориальных образовательных систем Северо-Востока России . . . . .	16
<b>Аманбаева Л. И.</b> Теоретические и практические подходы в организации инновационной деятельности сельской школы . . . . .	18
<b>Жиркова З. С.</b> Проектирование вариативной системы образования в сельской школе . . . . .	20
<b>Панина С. В., Степанова Л. В.</b> Основные направления социального партнерства в профориентационной работе школы . . . . .	22
<b>Утемуратова Б. К.</b> Социальное партнерство в школьном образовании . . . . .	24
<b>Гребенев И. В., Ермолаева Е. И., Круглова С. С.</b> Математическая подготовка абитуриентов – основа получения профессионального образования в университете . . . . .	27

## ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<b>Дроздов А. П.</b> Развитие художественной наблюдательности как средство активизации изобразительных способностей студентов-заочников в процессе обучения рисунку . . . . .	31
<b>Дергунова О. Ю., Крутова И. А.</b> Модель подготовки будущего учителя физики к обучению школьников решению прикладных задач. . . . .	34
<b>Дмитриев Ю. А., Рудой О. Ф.</b> Подготовка педагогов к использованию технологий дошкольного образования . . . . .	38
<b>Жданова Н. М.</b> Применение комплекса средств народной педагогики в подготовке студентов к патриотическому воспитанию младших школьников . . . . .	44

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Глотова М. Ю., Самохвалова Е. А.</b> Система повышения квалификации учителей для формирования их готовности к построению информационно-образовательной среды учебного заведения. . . . .	47
<b>Зарудный Д. И., Щетинин Д. Ю.</b> Методология автоматизированной разработки информационно-образовательных порталов с учетом стандартов доступности и технологии каркасно-компонентного проектирования. . . . .	52
<b>Напольских М. Р.</b> Из истории тандемного обучения . . . . .	55

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>Захарова А. И., Романов Н. Н.</b> О технологии обучения . . . . .	59
<b>Белоножко Н. Д.</b> Аллюзия положительной оценки . . . . .	61
<b>Заболотских Л. В.</b> Национальная специфика концептуализации в культурологии . . . . .	64
<b>Леонова О. С.</b> Стратификация и словообразовательные особенности профессиональной автомобильной лексики . . . . .	68

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Калёных Е. В.</b> Текст как предмет психолингвистического исследования: природа текста, взаимодействие «автор – читатель» и читательские оценки .....	71
<b>Славина В. А., Назарова Н. Е.</b> Литература в программах современного телевидения .....	74
<b>Выгон Н. С.</b> «Энергия мифа»: философская сказка Ф. Искандера «кролики и удавы» .....	76
<b>Панкрашкин Н. С.</b> Повесть В. В. Голявкина «Мой добрый папа» в журнальной критике 60-х годов XX века .....	79
<b>Стручкова А. М.</b> Проектная деятельность учащихся в процессе изучения темы «И. А. Гончаров» в 10 классе .....	83
<b>Буданова Е. А.</b> Языковая личность студента в контексте когнитологии: концепция и проблемы исследования .....	85
<b>Кирсанова М. А.</b> Стереотипизация женских и мужских образов в английской паремиологии .....	90
<b>Павлова О. В.</b> Методы педагогического воздействия в обучении чтению как коммуникативной деятельности .....	94
<b>Молотов К. С.</b> Использование кинофильмов на уроках истории разных форм .....	96
<b>Шодиев М. С.</b> Естественнаучные взгляды средневековых персидско-таджикских энциклопедистов и их использование в процессе обучения математике .....	100
<b>Кузьмина А. Н., Стефанова Г. П.</b> Методика организации учебного процесса, обеспечивающего подготовку учащихся к ЕГЭ и ГИА .....	102
<b>Лебедева О. В., Веретенникова О. Н.</b> Формирование исследовательских умений в процессе обучения физике и математике в системе довузовской подготовки .....	106
<b>Крутова И. А., Валишева А. Г.</b> Проблемно-ориентированный подход в профессиональной подготовке будущих инженеров .....	108
<b>Егорова И. П.</b> Анализ востребованности математических знаний в профессиональной подготовке и творческой деятельности инженера .....	112
<b>Зима В. Н.</b> Метафизика времени .....	115
<b>Юдин А. П.</b> Педагогические воззрения А. С. Даргомыжского в контексте развития отечественного музыкального образования .....	120

## ВОПРОСЫ ПСИХОЛОГИИ И ВОСПИТАНИЯ

<b>Васильева Т. В., Ковтун Т. Ю.</b> Этноэтикет как основа формирования экологического сознания у детей дошкольного возраста .....	124
<b>Медведева М. Е.</b> Педагогически комфортная среда как условие формирования творческой направленности личности старших дошкольников .....	126
<b>Птицына О. Н.</b> Модель культуроцентрированной системы воспитания в общеобразовательной школе .....	128
<b>Осипова О. П., Колпакова А. П.</b> Формирование навыков учебной культуры у младших подростков .....	131
<b>Товарищева Ф. Д., Макаренко Т. А.</b> Философско-антропологический подход к теории нравственного воспитания старшеклассников .....	133

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Оконешникова Н. В.</b> Воспитательная работа в общежитии по реализации поликультурного компонента профессионально-педагогической подготовки студентов . . . .	135
<b>Качалова Л. П., Боботкова Н. В.</b> Педагогическая рефлексия: функции и содержание . . . .	138
<b>Николаева А. Д.</b> Развитие педагогического мышления учителя-исследователя. . . . .	140
<b>Стерхова Н. С.</b> Программно-целевой подход как методологический ориентир модернизации эстетического воспитания студенческой молодежи . . . . .	143
<b>Нагапетян Р. С.</b> Билингвизм в наше время. . . . .	146
<b>Давыдова Т. А.</b> Анализ особенностей социально-педагогического сопровождения социальной адаптации детей-инвалидов, обучающихся на дому. . . . .	149
<b>Расковалов А. А.</b> Сущность социальной защиты населения и механизмы ее формирования . . . . .	151

## ВОПРОСЫ ИСТОРИИ

<b>Артамонов Г. А.</b> Место и роль ретроспективного метода в выявлении этнографических маркеров археологических культур . . . . .	154
<b>Тюленев В. М.</b> Риторическое знание в системе взглядов Эннодия . . . . .	156
<b>Комили А. Ш., Рахмонов Х. О., Максумова Н. Д.</b> Учение Абу Бакра ар-Рази о пространстве, времени, материи и атомистике . . . . .	158
<b>Королев А. С.</b> Административно-финансовая реформа княгини Ольги в отечественной историографии . . . . .	162
<b>Соколова Т. В.</b> Приходские сообщества Англии XVI–XVII вв. в отчетах церковных старост . . . . .	166
<b>Чертов В. Ф.</b> Русская литература XVIII века в школьном изучении: сравнительно-исторический аспект. . . . .	169
<b>Рыжов А. Н.</b> Педагогическая терминология теории и практики учебных заведений в России в XVIII в. . . . .	173
<b>Юдин К. А.</b> Институты комиссии партийного контроля (КПК) при ЦК ВКП(б) и репрессии «первой волны» в Верхневолжском регионе в январе – июле 1937 г. . . . .	175
<b>Нефёдов В. В.</b> К вопросу о культурной политике СЕПГ в Восточной Германии. . . . .	178

## НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

<b>Нифантьев Э. Е., Коротеев М. П., Кухарева Т. С., Коротеев А. М., Пугашова Н. М., Мосюров С. Е., Кутузова Н. М., Казиев Г. З.</b> Химическая модификация и биологическая активность флавоноида дигидрокверцетина . . . . .	181
--	-----

## ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

<b>Матросов С. В.</b> Регулирование мирового рынка кредитных деривативов в свете посткризисных особенностей его функционирования . . . . .	192
--	-----

<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.</b> . . . . .	195
---------------------------------------	-----

<b>ПАМЯТКА ДЛЯ АВТОРА.</b> . . . . .	200
--------------------------------------	-----

## EDUCATIONAL POLICY

<b>Matrosov V. L., Malandin V. V., Artamonov G. A., Matrosov S. V., Gorokhova A. V.</b> Problems of the University Ratings' Formation in the Context of the Modernization of the World's Educational Systems . . . . .	9
<b>Savvinov V. M.</b> The Evaluation of Territorial Educational Systems Development of the North-East of Russia. . . . .	16
<b>Amanbaeva L. I.</b> Theoretical and Practical Approaches to Organization of Innovative Activity in Rural Schools . . . . .	18
<b>Zhirkova Z. S.</b> Designing Variative System of Education at Rural School . . . . .	20
<b>Panina S. V., Stepanova L. V.</b> Basic Trends of Social Partnership Within School Career Guidance Activities . . . . .	22
<b>Utemuratova B. K.</b> The Social Partnership in School Education . . . . .	24
<b>Grebenev I. V., Ermolaeva E. I., Kruglova S. S.</b> Mathematical Preparation of Prospective Students as the Basis of Professional Education at the University . . . . .	27

## PEDAGOGICAL EDUCATION

<b>Drozдов A. P.</b> Development of Artistic Observation as a Means of Activisation of Depictive Skills of Off-Campus Students in the Process of Drawing Training . . . . .	31
<b>Dergunova O. Yu., Krutova I. A.</b> The Model of Preparation of a Future Teacher of Physics for Training Schoolchildren for to Solve Applied Problems . . . . .	34
<b>Dmitriev Yu. A., Rudoy O. F.</b> Preparing Teachers for Using Pre-School Education Technology. . . . .	38
<b>Zhdanova N. M.</b> The Usage of the Complex of Educational Aids Based on Folk Materials in the Framework of Preparation of Students for Patriotic Education of Junior Schoolchildren . . . . .	44

## INFORMATION TECHNOLOGY

<b>Glotova M. Yu., Samokhvalova E. A.</b> The System of Training Teachers to Form Their Readiness for the Construction of Informational and Educational Environment of School. . . . .	47
<b>Zarudnyj D. I., Tschetin D. Yu.</b> Methodology of Automated Development of Information and Educational Portals Taking into Consideration the Standards of Accessibility and the Technology of Componential Frame Designing . . . . .	52
<b>Napolskikh M. R.</b> From the History of Tandem Language Learning. . . . .	55

## EDUCATIONAL RESEARCH

<b>Zakharova A. I., Romanov N. N.</b> On Teaching Technology. . . . .	59
<b>Belonozhko N. D.</b> Allusion of Positive Evaluation. . . . .	61
<b>Zabolotskikh L. B.</b> The National Specific Character of Conceptualization in the Sphere of Culturology . . . . .	64
<b>Leonova O. S.</b> Stratification and Word-Formation Features of Professional Automobile Vocabulary . . . . .	68

## CONTENTS

<b>Kalenykh E. V.</b> Text as the Subject of Psycholinguistic Analysis: the Nature of the Text, the Interaction Model “Author-Reader” and Readers’ Evaluation .....	71
<b>Slavina V. A., Nazarova N. E.</b> Literature in the Modern Television Programs .....	74
<b>Vygon N. S.</b> “The Energy of Myth”: Philosophical Fairy Tale by F. Iskander “Rabbits and Snakes” .....	76
<b>Pankrashkin N. S.</b> The Novel of V. V. Golyavkin “My Good Father” in Magazine Criticism of the 60s of the Twentieth Century .....	79
<b>Struchkova A. M.</b> Project Activity of Students of the 10 <sup>th</sup> Form in their Study of I. A. Goncharov’s Works .....	83
<b>Budanova E. A.</b> Linguistic Identity of the Student in the Context of Cognitive Science: the Concept and Research Problems .....	85
<b>Kirsanova M. A.</b> Women and Men Stereotyping in English Proverbs .....	90
<b>Pavlova O. V.</b> Methods of Pedagogical Influence in Teaching Reading Strategies as Communicative Activity .....	94
<b>Molotov K. S.</b> Using Films on History Lessons of Various Tutorial .....	96
<b>Shodiev M. S.</b> The Natural Sciences-Oriented Views of the Medieval Persian-Tadzhik Encyclopedists in the Process of Teaching Maths .....	100
<b>Kuzmina A. N., Stefanova G. P.</b> Technologies of Organization of Educational Process that Helps Pupils Train for the Unified State Examination and the State Total Certification .....	102
<b>Lebedeva O. V., Veretennikova O. N.</b> Forming Research Skills at Physics and Mathematics Classes for University Preparation .....	106
<b>Krutova I. A., Valisheva A. G.</b> Problem-Oriented Approach in the Professional Training of Future Engineers .....	108
<b>Egorova I. P.</b> The Analysis of Mathematical Knowledge Being in Demand in Professional Education and Creative Activity of a Future Engineer .....	112
<b>Zima V. N.</b> Metaphysics of Time .....	115
<b>Yudin A. P.</b> The Pedagogical Views of A. S. Dargomyzhsky in the Context of National Musical Education Development .....	120

## QUESTIONS OF PSYCHOLOGY AND EDUCATION

<b>Vasilyeva T. V., Kovtun T. Yu.</b> Ethno-Etiquette as the Foundation of Environmental Consciousness of Pre-School Children .....	124
<b>Medvedeva M. E.</b> Pedagogically Comfortable Environment as a Condition of Formation of Creative Orientation of the Senior Preschool Children’s Identity .....	126
<b>Ptitsyna O. N.</b> Culture-Centred Model of Education in Secondary School .....	128
<b>Osipova O. P., Kolpakova A. P.</b> Forming Study Skills’ Culture among Junior Pupils .....	131
<b>Tovarisheva F. D., Makarenko T. A.</b> The Philosophical and Anthropological Approach to the Theory of Moral Education of High School Students .....	133
<b>Okoneshnikova N. V.</b> Educational Work in Halls of Residence on Realization of a Multicultural Component of Vocational Training-Pedagogical of Students .....	135
<b>Kachalova L. P., Bobotkova N. V.</b> Pedagogical Reflection: Functions and Content .....	138

## CONTENTS

<b>Nikolaeva A. D.</b> The Development of Pedagogical Mentality of a Teacher-Research Worker . . .	140
<b>Sterkhova N. S.</b> The Objective-Oriented Approach as a Methodological Guideline in Students' Aesthetic Education Modernization . . . . .	143
<b>Nagapetyan R. S.</b> Bilingualism Presently . . . . .	146
<b>Davydova T. A.</b> Analysis of Social and Pedagogical Support of Social Adaptation of Disabled Children Studying at Home . . . . .	149
<b>Raskovalov A. A.</b> The Point of Population's Social Protection and its Forming Mechanisms . . . . .	151
<b>QUESTIONS OF HISTORY</b>	
<b>Artamonov G. A.</b> The Place and the Role of the Retrospective Method in the Revelation of Archeological Culture's Markers . . . . .	154
<b>Tyulenev V. M.</b> The Rhetorical Knowledge in the System of Ennodius Views . . . . .	156
<b>Komili A. Sh., Rahmonov H. O., Maksumova N. D.</b> The Doctrine of Abubakr ar-Razi about of Space, Time, Substance and Atomism. . . . .	158
<b>Korolev A. S.</b> Administration and Finance Reform of Princess Olga in Russia Historiography . .	162
<b>Sokolova T. V.</b> Parish Communities in England in the 16th–17th Centuries, Reflected in the Reports of Churchwardens . . . . .	166
<b>Tchertov V. F.</b> The Russian Literature of the 18th Century in the Process of School Learning: Comparative-Historical Aspect . . . . .	169
<b>Ryzhov A. N.</b> Pedagogical Terminology of the Theory and Practice of Educational Institutions in Russia in the 18th Century . . . . .	173
<b>Yudin K. A.</b> Central Institutions of the Party Control Committee (PCC) at the CPSU (b) and the First Repressions in the Upper-Volga Region during January–July in 1937 . . . . .	175
<b>Nefedov V. V.</b> On the Problem of the Cultural Policy of the Socialist Unity Party in East Germany . . . . .	178
<b>SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS</b>	
<b>Nifantiev E. E., Koroteev M. P., Kukhareva T. S., Koroteev A. M., Pugashova N. M., Mosyurov S. E., Kutuzova N. M., Kaziev G. Z.</b> Chemical Modification and Biological Activity of Dihydroquercetin Flavonoid . . . . .	181
<b>QUESTIONS OF ECONOMICS</b>	
<b>Matrosov S. V.</b> Global Credit Derivative Market Regulation in Light of its Post Crisis Functioning Peculiarities . . . . .	192
<b>INFORMATION ABOUT THE AUTHORS</b> . . . . .	195
<b>MEMO FOR THE AUTHORS</b> . . . . .	200