

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

№ 1 | 2016

ISSN 2218-8711



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Семёнов А. Л., доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, академик РАО, и.о. ректора Московского педагогического государственного университета (главный редактор)

Богуславский М. В., доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, главный научный сотрудник Московского педагогического государственного университета (заместитель главного редактора)

Безрогов В. Г., доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, главный научный сотрудник ИСРО РАО

Гончаров М. А., доктор педагогических наук, доцент, зам. зав. кафедры педагогики «Высшая школа образования» Московского педагогического государственного университета

Дедик П. Е., учёный секретарь НПБ им. К.Д. Ушинского РАО

Маркарова Т. С., кандидат филологических наук

Милованов К. Ю., кандидат исторических наук, старший научный сотрудник ИСРО РАО

Овчинников А. В., доктор педагогических наук, руководитель отдела ИСРО РАО

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Дэн Е. Дэвидсон, доктор философии (Ph.D.), иностранный член РАО, президент Американских советов по международному образованию: АСПРЯЛ/АКСЕЛС; вице-президент Международной ассоциации преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ); профессор русского языка, теории и методики преподавания иностранного языка университета Брин Мар (США)

Гётц Хиллиг, доктор философии (Ph.D.), иностранный член РАО, приват-доцент истории педагогики, заведующий лабораторией «Макаренко-реферат» Марбургского университета (ГЕРМАНИЯ)

М. М. Безруких, доктор биологических наук, профессор, академик РАО, директор Института возрастной физиологии РАО

Н. Бирман, доктор технических наук, ведущий специалист Информационного центра библиотеки Cecil N. Green Library Стэнфордского университета (США)

В. А. Болотов, доктор педагогических наук, профессор, академик РАО

А. Я. Данилюк, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, заведующий кафедрой МГПУ

В. П. Дёмин, доктор искусствоведения, профессор, академик РАО, академик-секретарь Отделения образования и культуры РАО

Ю. П. Зинченко, доктор психологических наук, профессор, академик РАО, Главный учёный секретарь РАО

Б. А. Ланин, доктор филологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник ИСРО РАО

Н. Д. Никандров, доктор педагогических наук, профессор, академик РАО

РЕДАКЦИЯ

Выпускающий редактор: **Г. В. Альперина**

Перевод: **М. А. Соколова**

Верстка: **Н. И. Лисова**

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Гончаров М. А. Современные механизмы государственно-общественного управления педагогическим образованием в России.....	5
Факторович А. А., Якубовская О. Ю. Конкурс профессионального мастерства для преподавателей вузов: опыт и перспективы.....	13

ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Богуславский М. В. Методологические и теоретические основы историко-педагогической экспертизы инноваций в образовании.....	21
Базарова Е. Г., Доржиев С. С., Занаев С. З., Иванов И. А. Из опыта развития технического творчества и изобретательства как стратегической составляющей всеобщего политехнического образования.....	34

ТЕОРИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Назарова Б. А., Рахимов Б. Х. Важнейшая задача современного образования – воспитание творческой личности.....	46
---	----

НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

Бадаев Ю. Л. Введение курса квантовой механики в программу обучения студентов, специализирующихся на изучении информатики.....	51
--	----

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мокрогуз Е. Д. Организация курсов компьютерной грамотности для людей третьего возраста в Российской Федерации.....	55
Жадаев А. Ю. Развитие личностного интереса к химии у учащихся посредством химического эксперимента при обучении в условиях больничного стационара.....	63

СЛОВО МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

Богданов И. В. Взаимодействие гражданских и воинских спортивных организаций в подготовке физически развитой молодежи для службы в условиях Заполярного края в составе Арктической группировки Вооруженных Сил Российской Федерации.....	68
---	----

CONTENTS

MODERNIZATION OF EDUCATION

<i>Goncharov M. A.</i> Modern Mechanisms of State-Public Management of Pedagogical Education in Russia	5
<i>Faktorovich A. A., Yakubovskaya O. Y.</i> Professional Skill Contest between College Professors: Background and Horizons	13

HISTORICAL RESEARCHES

<i>Boguslavsky M. V.</i> Methodological and Theoretical Bases of Historical and Pedagogical Expertise of Innovations in Education	21
<i>Bazarova E. G., Dorzhiev S. S., Zanaev S. Z., Ivanov I. A.</i> On the Background of the Technical Creativity and Invention Activity as the Strategic Component of the General Polytechnic Education	34

THEORY OF MODERN EDUCATION

<i>Nazarova B. A., Rahimov B. H.</i> The Most Important Objective of Modern Education – Upbringing of a Creative Individual.....	46
--	----

NEW RESEARCHES IN EDUCATION

<i>Badaev Yu. L.</i> The Necessity of Introducing the Quantum Mechanics Course in the Curriculum of Students Majoring in Computer Science	51
---	----

INNOVATIVE TECHNOLOGIES

<i>Mokroguz E. D.</i> The Organization of Computer Literacy Courses for the Third Age People in the Russian Federation.....	55
<i>Zhadaev A. Yu.</i> The Development of Pupils' Personal Interest in Chemistry Through a Learning Chemical Experiment in Hospital.....	63

YOUNG SCIENTISTS' VISION

<i>Bogdanov Ivan V.</i> Interaction between Civilian and Military Sports Organizations in the Preparation of Physical Development of Young People for Service in the Conditions of the Polar Region in the Arctic Part of Group of the Armed Forces of the Russian Federation	68
---	----