

**Координационный совет научного журнала
«Вестник Российского университета дружбы народов»**

Филиппов В.М. — *председатель Совета.* Ректор РУДН, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАО
Билибин Д.П. — *заместитель председателя Совета.* Советник ректора РУДН по международной деятельности, доктор медицинских наук, профессор
Зарюто С.А. — *ответственный секретарь Совета.* Зам. директора ИПК РУДН

Члены Координационного совета

Абрамов А.Ю. — директор медицинского института РУДН, кандидат медицинских наук, доцент
Балыхина Т.М. — декан факультета повышения квалификации преподавателей русского языка как иностранного РУДН, доктор педагогических наук, профессор
Барабаш В.В. — декан филологического факультета РУДН, доктор филологических наук, профессор
Воскресенский Л.Г. — декан факультета физико-математических и естественных наук РУДН, доктор химических наук, профессор
Давтян М.А. — декан экономического факультета РУДН, доктор экономических наук, профессор
Ефремов А.П. — первый проректор — проректор по учебной работе, доктор физико-математических наук, профессор
Кирабаев Н.С. — проректор по научной работе, доктор философских наук, профессор
Плющиков В.Г. — декан аграрного факультета РУДН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Пономарев Н.К. — декан инженерного факультета РУДН, кандидат технических наук, доцент
Цвык В.А. — декан факультета гуманитарных и социальных наук РУДН, доктор философских наук, профессор
Черных Н.А. — декан экологического факультета РУДН, доктор биологических наук, профессор
Шаронов В.Н. — директор ИПК РУДН, кандидат физико-математических наук
Якушев В.В. — декан факультета русского языка и общеобразовательных дисциплин РУДН, кандидат химических наук, доцент
Ястребов О.А. — директор юридического института РУДН, доктор юридических наук, профессор

**Индекс журнала в каталоге подписных изданий
Агентства «Роспечать» — 18234**
ISSN 2312-8631
© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2015

Уважаемые коллеги!

Российский университет дружбы народов (РУДН) приглашает Вас к сотрудничеству в научном журнале «Вестник РУДН».
«Вестник РУДН» публикует результаты фундаментальных и прикладных научных исследований в виде научных статей, аналитических и библиографических обзоров и научных сообщений. Тематическая направленность определяется содержанием серий.
«Вестник РУДН» входит в перечень изданий, публикации в которых учитываются **Высшей аттестационной комиссией России (ВАК РФ)** при защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

*Научный журнал «Вестник РУДН» выходит в 21 тематических сериях.
Каждая серия — 4 номера в год.*

Вы можете оформить подписку через агентство ОАО «Роспечать» в любом почтовом отделении.

	Серия	Индекс по каталогу «Роспечать»
1	Вестник РУДН Серия «Инженерные исследования»	18230
2	Вестник РУДН Серия «Математика. Информатика. Физика»	18235
3	Вестник РУДН Серия «Информатизация образования»	18234
4	Вестник РУДН Серия «Медицина»	18233
5	Вестник РУДН Серия «Философия»	18231
6	Вестник РУДН Серия «История России»	18232
7	Вестник РУДН Серия «Международные отношения»	20824
8	Вестник РУДН Серия «Социология»	20826
9	Вестник РУДН Серия «Политология»	20827
10	Вестник РУДН Серия «Экология и безопасность жизнедеятельности»	20829
11	Вестник РУДН Серия «Вопросы образования: языки и специальность»	20830
12	Вестник РУДН Серия «Юридические науки»	20831
13	Вестник РУДН Серия «Агрономия и животноводство»	36842
14	Вестник РУДН Серия «Русский и иностранные языки и методика их преподавания»	36433
15	Вестник РУДН Серия «Экономика»	36431
16	Вестник РУДН Серия «Лингвистика»	36436
17	Вестник РУДН Серия «Литературоведение. Журналистика»	36435
18	Вестник РУДН Серия «Психология и педагогика»	36432
19	Вестник РУДН Серия «Всеобщая история»	37025
20	Вестник РУДН Серия «Теория языка. Семиотика. Семантика»	80555
21	Вестник РУДН Серия «Государственное и муниципальное управление»	70661

Материалы статей и вопросы по сотрудничеству следует направлять строго по адресу редакционной коллегии соответствующей серии.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Сенашенко В.С. — доктор физико-математических наук, профессор кафедры сравнительной образовательной политики РУДН — *главный редактор серии*

Сюлькова Н.В. — кандидат филологических наук, начальник департамента СНГ и Балтии РУДН — *заместитель главного редактора*

Корнилов В.С. — доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой информатизации образования института математики, информатики и естественных наук Московского городского педагогического университета — *ответственный секретарь редколлегии*

Члены редколлегии

Кузнецов А.А. — академик РАО, доктор педагогических наук, профессор

Григорьев С.Г. — член-корреспондент РАО, доктор технических наук, профессор, директор института математики, информатики и естественных наук, заведующий кафедрой информатики и прикладной математики Московского городского педагогического университета

Гриншкун В.В. — доктор педагогических наук, профессор, проректор по программам развития и международной деятельности, заведующий кафедрой информатизации образования института математики, информатики и естественных наук Московского городского педагогического университета

Заславская О.Ю. — доктор педагогических наук, профессор, заместитель заведующего кафедрой информатизации образования института математики, информатики и естественных наук Московского городского педагогического университета

Гуревич Р.С. — доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии педагогических наук Украины, директор института магистратуры, аспирантуры, докторантуры Винницкого государственного педагогического университета им. Михаила Коцюбинского

Бидайбеков Е.Ы. — доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики и информатизации образования института математики, физики и информатики Казахского национального педагогического университета им. Абая

Ковачева Евгения — доцент в области информатики и применения ИКТ в образовании, Университет библиотековедения и информационных технологий (Болгария)

Яри Лавонен — доктор, профессор физики и химии, начальник отдела педагогического образования, Университет Хельсинки (Финляндия)

Новиков С.В. — доктор технических наук, профессор, академик Международной академии информатизации, заведующий кафедрой искусственного интеллекта КУЛ Католический университет Яна Павла Второго в Любдине (Польша)

ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

2015, № 3

Серия издается с 2004 г.

Российский университет дружбы народов

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

- Заславская О.Ю., Пучкова Е.С.** Анализ возможностей визуализации и подходы к ее применению для обучения информатике учителей начальных классов в системе среднего профессионального образования..... 7
- Карташова Л.И., Левченко И.В., Павлова А.Е.** Инвариантные практические задания по работе с мультимедийными презентациями в основной школе 14

ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ ОБУЧЕНИЯ

- Григорьева М.А.** Математические задачи прошлых веков и решение их с применением современных технологий в педагогическом вузе 19
- Максименкова О.В., Папушина Ю.О.** Формирующее оценивание при внедрении метода интеллект-карт в процесс обучения на магистерской программе «Маркетинг» 24
- Овчинникова К.Р.** Роль информационных технологий в представлении предметной информации в вузе..... 36

Рудакова Д.Т. Проблемы и возможности использования информационных технологий для реализации метапредметного подхода	45
--	----

ИННОВАЦИОННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Бубнов В.А. Анализ логической структуры романа «Тихий Дон» с помощью информационных технологий	50
Денищева Л.О., Савинцева Н.В., Федосеева З.Р. Аттестация студентов при организации модульного обучения	60
Корнилов В.С. Обучение обратным задачам для дифференциальных уравнений как фактор фундаментализации математических знаний студентов.....	66
Сапрыкина А.О. Совершенствование методов контроля образовательных достижений студентов с использованием веб-портфолио	75

МЕНЕДЖМЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Дикарев В.А., Гришаева Ю.М., Ливете В.С., Шинков А.Н., Булкин Е.С. Об эффективной коммуникации в информационной системе вакансий образовательных организаций г. Москвы	80
Ромашкова О.А., Моргунов А.И. Информационная система для оценки результатов деятельности общеобразовательных организаций г. Москвы	88

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Краснова А.А. Развитие системы непрерывного образования в Китае	96
Краснова Г.А. История развития непрерывного профессионального образования во Франции	106
Полушкина Е.А., Краснова Г.А. Развитие системы непрерывного образования Республики Казахстан: состояние и перспективы	116
Тагирова Ш.В. Транснациональное образование как инструмент маркетинговой политики британской системы образования на международном рынке образовательных услуг.....	126

НАШИ АВТОРЫ	133
--------------------------	-----

BULLETIN of Russian Peoples' Friendship University

SCIENTIFIC JOURNAL

Found in 1993

Series

INFORMATIZATION OF EDUCATION

2015, № 3

Series founded in 2004

Peoples' Friendship University of Russia

CONTENTS

PEDAGOGICAL COMPUTER SCIENCE

- Zaslavskaya O.YU., Puchkova E.S.** Analysis of opportunities of visualization and approaches to its application for teaching informatics of primary school teachers in system of the secondary professional education 7
- Kartashova L.I., Levchenko I.V., Pavlova A.E.** Invariant practical tasks for work with multimedia presentations at secondary school 14

EDUCATIONAL ELECTRONIC PUBLICATIONS AND RESOURCES

- Grigorieva M.A.** Mathematical problems of the last centuries and its solutions by means of modern technologies in pedagogical higher education institution..... 19
- Maksimenkova O.V., Papushina Y.O.** Formative assessment in the implementation of the method of intellect cards in the learning process of the master program Marketing 24
- Ovchinnikova K.R.** Role of information technology in the representation of subject information in higher school 36

Rudakova D.T. Challenges and opportunities of using information technologies for implementation of metasubject approach	45
--	----

INNOVATION PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN EDUCATION

Bubnov V.A. Analysis of logical structure of the novel «And Quiet Flows The Don» by means of information technologies.....	50
Denishcheva L.O., Savintsev N.V., Fedoseyev Z.R. Certification of students during organization of modular training	60
Kornilov V.S. Training of the inverse problems for the differential equations as fundamentalization factor of mathematical knowledge of students.....	66
Saprykina A.O. Improvement of methods of control over students' educational achievements using the web-portfolio	75

MANAGEMENT OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Dikarev V.A., Grishayeva Yu.M., Livete V.S., Shinkov A.N., Bulkin E.S. About effective communication in the information system of vacancies educational organizations in the city of Moscow	80
Romashkova O.N., Morgunov A.I. Information system for the assessment of the activity results in Moscow secondary educational institutions	88

FOREIGN EXPERIENCE OF INFORMATIZATION OF EDUCATION

Krasnova A.A. Development of continuing education in China.....	96
Krasnova G.A. History of the development of continuing professional education in France.....	106
Polushkina E.A., Krasnova G.A. Development of continuing education of the republic of Kazakhstan: current situation and prospects.....	116
Tagirova S.V. Transnational education as tool of marketing policy of the British education system in the international market of educational services	126

OUR AUTORS	133
-------------------------	-----