



# ВЕСТНИК

**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**2014  
Т. 6, № 2**

ISSN 2073-7602

**СЕРИЯ**

## **«ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

Решением ВАК России включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий

**Учредитель – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет)**

Журнал имеет целью обсуждение и пропаганду научных исследований, посвященных актуальным вопросам теории и практики образования:

- разработке методологических оснований исследований, проектирования и реализации образовательного процесса;
- непрерывности, целостности образования в единстве его базового и дополнительного компонентов, формальной, неформальной и информальной составляющих, образования как целостности воспитания и обучения;
- международному сотрудничеству в сфере образования;
- обеспечению и измерению качества образовательного процесса.

### **Редакционная коллегия серии:**

**И.О. Котлярова**, д.п.н., проф. (*отв. редактор*);  
**Г.Н. Сериков**, д.п.н., проф. (*зам. отв. редактора*);  
**Л.В. Астахова**, д.п.н., проф.;  
**Г. Дин**, д. филос., проф.  
(Китайская Народная Республика);

**Н.П. Ким**, д.п.н., проф. (Республика Казахстан);  
**В.В. Лихолетов**, д.п.н., проф.;  
**И.В. Резанович**, д.п.н., проф.;  
**Т.Н. Третьякова**, д.п.н., проф.;  
**М.А. Волкова**, к.п.н., доцент (*отв. секретарь*)



# BULLETIN

OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY

SERIES

“EDUCATION.  
PEDAGOGY”

2014  
Vol. 6, no. 2

ISSN 2073-7602

---

Vestnik Yuzhno-Ural'skogo Gosudarstvennogo Universiteta.  
Seriya “Obrazovanie. Pedagogicheskie Nauki”

---

## South Ural State University

The journal is targeted at the discussion and dissemination of the important research conducted in the theory and practice of education:

- methodological grounds of research, design and implementation of the educational process;
- continuity and integrity of education in terms of its basic and additional components, formal and informal components, education as the integrity of upbringing and training;
- international cooperation in the field of education;
- ensuring and measuring the quality of the educational process.

### Editorial Board:

**I.O. Kotlyarova**, Doctor of Pedagogy, Professor (*executive editor*), South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation;

**G.N. Serikov**, Doctor of Pedagogy, Professor (*deputy executive editor*), South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation;

**L.V. Astakhova**, Doctor of Pedagogy, Professor, South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation;

**G. Ding**, Doctor of Philosophy, Professor, Hebei Vocational college of Foreign Languages, Qinhuangdao, People's Republic of China;

**N.P. Kim**, Doctor of Pedagogy, Professor, A. Baitursynov Kostanai State University, Kostanay, Republic of Kazakhstan;

**V.V. Likholetov**, Doctor of Pedagogy, Professor, South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation;

**I.V. Rezanovich**, Doctor of Pedagogy, Professor, South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation;

**T.N. Tretyakova**, Doctor of Pedagogy, Professor, South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation;

**M.A. Volkova**, Candidate of Pedagogy, Assistant professor (*executive secretary*), South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ .....</b>	<b>7</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Развитие профессиональной иноязычной коммуникативной компетенции сотрудников национального исследовательского университета .....	8
Аспекты международного сотрудничества научно-образовательного центра «Педагогика непрерывного образования» с вузами Китая .....	9
<b>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ ПЕДАГОГИКИ</b>	
СЕРИКОВ Г.Н. Влияние образования на развитие человека .....	11
<b>ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕМ</b>	
ВОЛЧЕНКОВА К.Н., КАТОЧКОВ В.М., КОТЛЯРОВА И.О. Исследование управления дополнительным лингвистическим образованием преподавателей в национальном исследовательском университете .....	18
БУРОВ К.С. Сетевая организация взаимодействия образовательных организаций общего и профессионального образования в сфере профориентационной деятельности .....	26
<b>ВОПРОСЫ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	
ЧИРИЧ И.В., ШТУКАРЁВА Е.Б., ЧЕРНОВОЛ М.П. Проектные технологии как способ формирования коммуникативной компетенции учащихся многонациональных классов .....	33
НАЙДАНОВА Ю.В. Мобильная личность школьника как научное понятие .....	40
<b>ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	
АСТАХОВА Л.В., ПОЛУЭКТОВА О.А. Развитие графической компетенции будущего инженера в вузе .....	48
ХМАРОВА Л.И., УСМАНОВА Е.А. Применение компьютерных технологий при изучении графических дисциплин .....	59
ЛИХОЛЕТОВ В.В., ГОДЛЕВСКАЯ Е.В. Дидактические возможности многомодельности и оппозиционных шкал при изложении основ системного анализа и теории решения изобретательских задач .....	65
ВАЙНДОРФ-СЫСОЕВА М.Е., ФАТКУЛЛИН Н.Ю., ШАМШОВИЧ В.Ф. Дифференциация студентов по признаку изменения рейтинговых достижений на основе анализа трендов прогнозных данных .....	74
КОТЛЯРОВА Н.Г. Развитие инновационной личности в образовательном процессе .....	84
СМАЧНАЯ О.Ю. Театральная деятельность как фактор актуализации творческого потенциала личности студента .....	92
<b>ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ НАУКОЕМКИХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ</b>	
АКОПЯН О.В., АНАНЬИНА Е.В. Профессионализм и профессиональная квалификация инженера атомной отрасли .....	97
АНКУДИНОВ Е.М. Модели и организационные формы дополнительного профессионального образования за рубежом .....	105