



# ВЕСТНИК

**ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА**

**2015  
Т. 7, № 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*);  
**П.И. Андрес**, к.п.н. (Чешская Республика);  
**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.;  
**С.А. Репин**, д.п.н., проф.;  
**С.Г. Сериков**, д.п.н., проф.;  
**Т.Н. Третьякова**, д.п.н., проф.;  
**А. Валисова**, д.п.н., проф.;  
**Н.О. Яковлева**, д.п.н., проф.;  
**М.А. Волкова**, к.п.н., доцент (*отв. секретарь*)



# BULLETIN

OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY

SERIES

“EDUCATION.  
EDUCATIONAL SCIENCES”

2015

Vol. 7, 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;

**P.I. Andres**, Ph.D. in Pedagogy, Czech Technical University, Prague, Czech Republic;

**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;

**S.A. Repin**, Doctor of Pedagogy, Professor, Chelyabinsk State University;

**S.G. Serikov**, Doctor of Pedagogy, Professor, Ural State Academy of Physical Culture;

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

**A. Valisova**, Doctor of Pedagogy, Professor, Czech Technical University, Prague, Czech Republic;

**N.O. Yakovleva**, Doctor of Pedagogy, Professor, Chelyabinsk State Pedagogical University;

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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ .....</b>	<b>5</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
Международная деятельность Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета) .....	6
<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
ДАММЕР М.Д., ЗУБОВА Н.В. Методика обучения физике в техническом вузе на основе комплексной кейс-технологии .....	9
ZHANG WENYING, YUAN YUEFENG. The application of case study in engineering drawing course .....	16
МАГОМЕДОВА К.Т. Этапы развития электронного обучения и их влияние на появление новых технологических стандартов качества электронного обучения .....	22
<b>ВОПРОСЫ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	
КОЛЕСНИЧЕНКО Т.И. Теоретико-педагогические предпосылки развития проблемы формирования правовой культуры воспитанников специальных профессиональных училищ закрытого типа .....	30
<b>ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	
BRYAN T. The access to higher education programme in the united kingdom .....	38
ЖИЛЯЕВА В.И., ОСИПОВА И.В. Организация производственной практики бакалавров профессионального обучения в рамках сетевого взаимодействия .....	52
ГОДЛЕВСКАЯ Е.В., ЛИХОЛЕТОВ В.В. Анализ эволюции живописных систем: поиск эффективных средств представления графической информации в образовательном процессе ...	59
ЯРОСЛАВОВА Е.Н., ФЕДОТОВА М.Г. Построение личного образовательного пространства как средство саморазвития будущих профессионалов в иноязычном образовании .....	66
ОВИНОВА Л.Н., ШРАЙБЕР Е.Г. Отражение задач воспитания нравственности студентов в общекультурных компетенциях ФГОС ВПО: анализ и выводы .....	74
ВОЛКОВА М.А., ПОПОВ М.Ю. Организационно-массовые мероприятия, стимулирующие развитие научно-исследовательской работы студентов .....	83
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</b>	
АНКУДИНОВ М.Е. Этапы развития дополнительного профессионального образования инженеров-строителей .....	91