



# ВЕСТНИК

ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

2016  
Т. 8, № 4

ISSN 2073-7602 (Print)  
ISSN 2412-0553 (Online)

СЕРИЯ

## «ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Решением ВАК России включен в Перечень рецензируемых научных изданий

Учредитель – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего 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*);  
**М.А. Волкова**, к.п.н., доцент (*отв. секретарь*)  
**Редакционный совет:**  
**П. Андрес**, к.п.н. (Чешская Республика);  
**Л.В. Астахова**, д.п.н., проф.;  
**А. Валишова**, д.п.н., проф. (Чешская Республика);  
**И.А. Волошина**, к.т.н., доцент;  
**Г. Дин**, д. филос., проф.  
(Китайская Народная Республика);

**Н.П. Ким**, д.п.н., проф.  
(Республика Казахстан);  
**В.В. Лихолетов**, д.п.н., проф.;  
**М. Прохазка**, д.п.н., проф.  
(Чешская республика);  
**С.А. Репин**, д.п.н., проф.;  
**С.Г. Сериков**, д.п.н., проф.;  
**Е. Страновска**, д.п.н., проф.  
(Словакия);  
**Т.Н. Третьякова**, д.п.н., проф.;  
**Н.О. Яковлева**, д.п.н., проф.

© Издательский центр ЮУрГУ, 2016



# BULLETIN

OF THE SOUTH URAL  
STATE UNIVERSITY

SERIES

2016

Vol. 8, no. 4

“EDUCATION.  
EDUCATIONAL SCIENCES”

ISSN 2073-7602 (Print)  
ISSN 2412-0553 (Online)

---

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, non-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;

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

### Editorial Council:

**Ing. P. 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;

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

**I.A. Voloshina**, Candidate of Technical Sciences, Associate 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 Kostanay State University, Kostanay, Republic of Kazakhstan;

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

**M. Prokhazka**, Ph.D. in Pedagogy, Czech Republic;

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

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

**E. Stranovska**, Ph.D. in Pedagogy, Slovakia;

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

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

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |          |
|--|----------|
| <b>ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ .....</b>  | <b>5</b> |
| <b>ИНФОРМАЦИЯ</b>  |          |
| О проведении в ЮУрГУ (НИУ) международной научно-практической конференции «Университет XXI века в системе непрерывного образования» .....                       | 6        |
| <b>НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНИ</b>   |          |
| ИППОЛИТОВА Н.В. Патриотическое воспитание учащейся молодежи в современных условиях .....   | 9        |
| КОТЛЯРОВА И.О., ПРОХАЗКА М. Информальное образование в системе непрерывного образования научно-педагогических работников .....                                 | 16       |
| <b>ВОПРОСЫ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>  |          |
| ДАХИН А.Н. Школьные реформы: от проектного обучения к образовательной компетентности .....   | 23       |
| ЛЫЗЬ Н.А., ШОСТАК А.А. Роль ресурсов образовательной компетентности школьников в адаптации к обучению в вузе .....   | 30       |
| <b>ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>   |          |
| SUVOROVA S.L., OSIPOVA I.S. Functional map of a profession: theory, methodology, modeling based on competence .....  | 37       |
| ПИЧУГИНА И.В. Формирование компетентности студентов колледжа в сбережении ресурсов здоровья человека .....   | 44       |
| СОЛДАТЧЕНКО А.Л., ХАРИТОНОВА С.В. Развитие гражданских качеств студентов посредством вовлечения в социально значимую деятельность .....                        | 52       |
| ФАТКУЛЛИН Н.Ю. Влияние ознакомления обучающихся с данными индивидуального прогнозирования на результаты их учебной деятельности .....                          | 59       |
| ШАМШОВИЧ В.Ф. Разработка деятельностной модели ассоциации образовательных организаций в области электронного обучения .....                                    | 65       |
| ЕГОРОВА О.А., ЗИНЧЕНКО Е.Н. Правовая компетентность студентов неюридических специальностей и профессиональная компетентность студентов – будущих юристов ..... | 72       |
| БРИЛЬ А.Е. Особенности развития индивидуального стиля педагогической деятельности бакалавра в системе высшего профессионального образования .....              | 81       |
| ДОМБРОВСКАЯ М.Г. Модель педагогического содействия становлению готовности учителя к воспитанию патриотизма подростков .....                                    | 87       |
| <b>ОБРАЗОВАНИЕ ЗА РУБЕЖОМ</b>  |          |
| ROKOS L., ZAVODSKA R., PETR J., PAPACEK M. Formative assessment methods in biology education: pedagogical study at primary school in the czech republic .....  | 94       |
| ПАНТЕЛЕЕВА М.В., СУХРИСТИНА А.С. Компетентностный подход в образовании: российский и зарубежный опыт .....   | 100      |

## CONTENTS

|  |          |
|--|----------|
| <b>FROM EDITORIAL BOARD .....</b>  | <b>5</b> |
| <b>INFORMATION</b>   |          |
| About the International Scientific and Practical Conference “University of the XXI Century in the Continuous Education System” Held at South Ural State University (NRU) ..... | 6        |
| <b>LIFE-LONG LEARNING</b>  |          |
| IPPOLITOVA N.V. Patriotic Education of Learning Youth in Contemporary Conditions .....   | 9        |
| KOTLYAROVA I.O., PROCHAZKA M. Informal Learning in Continuing Education of Scientific-Pedagogical Employees .....  | 16       |
| <b>GENERAL EDUCATION PROBLEMS</b>  |          |
| DAKHIN A.N. Innovations in General Education: from Project Learning to Educational Skills .....  | 23       |
| LYZ' N.A., SHOSTAK A.A. Role of Education Competence Resources of School-Leavers in Adaptation to University .....   | 30       |
| <b>THEORY AND METHODOLOGY OF PROFESSIONAL EDUCATION</b>  |          |
| SUVOROVA S.L., OSIPOVA I.S. Functional Map of a Profession: Theory, Methodology, Modeling Based on Competence .....  | 37       |
| PICHUGINA I.V. Formation of College Students' Competence in Health Saving Technologies .....   | 44       |
| SOLDATCHENKO A.L., KHARITONOVA S.V. Development of Students' Civil Qualities Via Engaging Them into Socially Significant Activities .....                                      | 52       |
| FATKULLIN N.Yu. The Influence of the Awareness of the Individual Prediction Data on the Outcomes of Students' Learning Activities .....  | 59       |
| SHAMSHOVICH V.F. Model Development of the Association of Educational Institutions in the Field of E-Learning .....   | 65       |
| EGOROVA O.A., ZINCHENKO E.N. Legal Competence of Students Whose Major is not Law and Professional Competence of Future Lawyers .....   | 72       |
| BRILL A.E. Features of Individual Style Development in Bachelor's Pedagogical Activity .....   | 81       |
| DOMBROVSKAYA M. Pedagogical Assistance Model to Form Teacher's Readiness to Develop Patriotic Feelings in Teenagers .....  | 87       |
| <b>STUDY ABROAD</b>  |          |
| ROKOS L., ZAVODSKA R., PETR J., PAPACEK M. Formative Assessment Methods in Biology Education: Pedagogical Study at Primary School in the Czech Republic .....                  | 94       |
| PANTELEEVA M.V., SUKHRISTINA A.S. Competency-Based Approach in Education: Russian and Foreign Experience .....   | 100      |