

**СИБИРСКИЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ**

**Научное периодическое издание**

**4/2015**

**SIBERIAN  
PEDAGOGICAL JOURNAL  
SCIENTIFIC PERIODICALS**

**Новосибирск**

*«Сибирский педагогический журнал» включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» ВАК РФ*

Новая редакция Перечня утверждена решением Президиума Высшей Аттестационной Комиссии Минобрнауки России от 19 февраля 2010 года № 6/6



Электронная версия журнала размещена на платформе  
Научной электронной библиотеки: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)  
Периодичность 6 раз в год.

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Т. А. Ромм**, главный редактор, доктор педагогических наук, профессор, Новосибирск  
**Р. И. Айзман**, зам. главного редактора, доктор биологических наук, профессор, Новосибирск  
**Г. С. Чеснокова**, ведущий редактор, кандидат педагогических наук, доцент, Новосибирск  
**Н. П. Абаскалова**, доктор педагогических наук, профессор, Новосибирск  
**Р. О. Агавелян**, доктор психологических наук, профессор, Новосибирск  
**Е. В. Андриенко**, доктор педагогических наук, профессор, Новосибирск  
**Д. Ю. Ануфриева**, доктор педагогических наук, доцент, Новосибирск  
**Н. Я. Болшуннова**, доктор психологических наук, профессор, Новосибирск  
**В. А. Зверев**, доктор исторических наук, профессор, Новосибирск  
**З. И. Лаврентьева**, доктор педагогических наук, профессор, Новосибирск  
**Б. О. Майер**, доктор философских наук, профессор, Новосибирск  
**И. П. Матханова**, доктор филологических наук, профессор, Новосибирск

**T. A. Romm**, Editor in chief, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Novosibirsk  
**R. I. Aizman**, Assistant to the Editor-in-chief, Dr. Sci. (Biolog.), Professor, Novosibirsk  
**G. S. Chesnokova**, Leading editor, Cand. Sci. (Pedag.), Associate Professor, Novosibirsk  
**N. P. Abaskalova**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Novosibirsk  
**R. O. Agavelyn**, Dr. Sci. (Psychol.), Professor, Novosibirsk  
**E. V. Andrienko**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Novosibirsk  
**D. U. Anufrieva**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Novosibirsk  
**N. Ya. Bolshunova**, Dr. Sci. (Psychol.), Professor, Novosibirsk  
**V. A. Zverev**, Dr. Sci. (Histor.), Professor, Novosibirsk  
**Z. I. Lavrentyeva**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Novosibirsk  
**B. O. Mayer**, Dr. Sci. (Philos.), Professor, Novosibirsk  
**I. P. Matkhanova**, Dr. Sci. (Philol.), Professor, Novosibirsk

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**В. А. Адольф**, доктор педагогических наук, профессор, Красноярск  
**С. В. Алехина**, кандидат психол. наук, доцент, Москва  
**Е. И. Артамонова**, доктор педагогических наук, профессор, Москва  
**Р. М. Асадуллин**, доктор педагогических наук, профессор, Уфа  
**Гэри Банч**, профессор факультета образования Йоркского университета, Торонто (Канада)  
**И. Л. Беленок**, доктор педагогических наук, профессор, Новосибирск  
**И. Д. Бех**, доктор психологических наук, профессор, действительный член Национальной академии педагогических наук, Киев (Украина)  
**С. А. Богомаз**, доктор психологических наук, профессор, Томск  
**М. А. Галагузова**, доктор педагогических наук, профессор, Екатеринбург

**V. A. Adolph**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Krasnoyarsk  
**S. V. Alekhina**, Cand. Sci. (Psychol.), Associate Professor, Moscow  
**E. I. Artamonova**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Moscow  
**R. M. Asadulin**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Ufa  
**Gary Bunch**, Professor of Faculty of Education, Toronto (Canada)  
**I. L. Belenok**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Novosibirsk  
**I. D. Bekh**, Dr. Sci. (Psychol.), Professor, Full Member of the National Academy of Pedagogical Sciences, Kiev (Ukraine)  
**S. A. Bogomaz**, Dr. Sci. (Psychol.), Professor, Tomsk  
**M. A. Galaguzova**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Ekaterinburg

**Э. В. Галажинский**, доктор психологических наук, действительный член РАО, профессор, Томск  
**А. Д. Герасёв**, доктор биологических наук, профессор, Новосибирск  
**А. Ж. Жафяров**, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАО, Новосибирск  
**Ю. В. Койнова-Цёльнер**, доктор философских наук, научный сотрудник Технического университета Дрездена (Германия)  
**Н. Э. Касаткина**, доктор педагогических наук, профессор, Кемерово  
**А. К. Кусаинов**, доктор педагогических наук, профессор, академик, председатель правления Академии педагогических наук, Алматы (Казахстан)  
**А. Г. Кирпичник**, кандидат психологических наук, профессор, Кострома  
**В. М. Лопаткин**, доктор педагогических наук, профессор, Барнаул  
**А. В. Мудрик**, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, Москва  
**А. Я. Найн**, доктор педагогических наук, профессор, Челябинск  
**В. И. Петрищев**, доктор педагогических наук, профессор, Красноярск  
**Н. Л. Селиванова**, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, Москва  
**А. М. Сидоркин**, кандидат педагогических наук, PhD, Москва  
**В. Я. Синенко**, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, Новосибирск  
**Т. В. Склярва**, доктор педагогических наук, профессор, Москва  
**М. С. Яницкий**, доктор психологических наук, профессор, Кемерово

**E. V. Galazhinsky**, Dr. Sci. (Psychol.), Professor, Full Member of the RAE, Tomsk  
**A. D. Gerasev**, Dr. Sci. (Biolog.), Professor, Novosibirsk  
**A. Zh. Zhafyarov**, Dr. Sci. (Phys. and Mathem.), Professor, Corresponding Member of the RAE, Novosibirsk  
**Ju. Koynova-Tselner**, Dr. Sci. (Philos.), Scientific Employee at the Technical University Dresden (Germany)  
**N. E. Kasatkina**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Kemerovo  
**A. K. Kusainov**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Academician, Chairman of the Board of the Academy Pedagogical Sciences, Almaty (Kazakhstan)  
**A. G. Kirpichnik**, Cand. Sci. (Psychol.), Professor, Kostroma  
**V. M. Lopatkin**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Barnaul  
**A. V. Mudrik**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Corresponding Member of the RAE, Moscow  
**A. Ya. Nine**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Chelyabinsk  
**V. I. Petrishchev**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Krasnoyarsk  
**N. L. Selivanova**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Corresponding Member of the RAE, Moscow  
**A. M. Sidorkin**, Cand. Sci. (Pedag.), PhD, Moscow  
**V. Ya. Sinenko**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Corresponding Member of the RAE, Novosibirsk  
**T. V. Sklyarova**, Dr. Sci. (Pedag.), Professor, Moscow  
**M. S. Yanitsky**, Dr. Sci. (Psychol.), Professor, Kemerovo

Учредитель: ФГБОУ ВПО  
«Новосибирский государственный педагогический университет»

Журнал зарегистрирован в Париже в Международном регистрационном каталоге (4.11.2004)  
Журнал зарегистрирован Министерством по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации Российской Федерации

Свидетельство о регистрации  
ПИ №77-16812 от 20.11.2003  
ПИ №ФС77-52466 от 21.01.2013

Распространяется по подписке и в розницу.  
Подписной индекс по каталогу  
«Почта России» 32358

Подписной индекс в каталоге «Роспечать» 40633  
«Сибирский педагогический журнал» включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)  
Перепечатка материалов из журнала допускается только по согласованию с редакцией.  
Ссылки на журнал при цитировании обязательны

ISSN 1813-4718

© ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет», 2015  
© Сибирский педагогический журнал, 2015

Founder: FSBE HPE

“Novosibirsk State Pedagogical University”

The Journal is registered in Paris in the international registration directory (4.11.2004)  
The journal is registered by the Ministry for Press, Broadcasting and Mass Communication of the Russian Federation

Certificate of registration  
PI №77-16812 on 20.11.2003  
PI №ФС77-52466 on 21.01.2013

Distributed by subscription and at retail.  
Subscription index in the directory  
“Mail of Russia” 32358

Subscription index in “Rospechat” 40633

“Siberian pedagogical journal” is included in the system of the Russian Index of Scientific Citing  
Reprinting of materials from the journal is allowed only in agreement with the editorial board. Links to the journal when citing are required

ISSN 1813-4718

© FSBE HPE “Novosibirsk State Pedagogical University”, 2015  
© Siberian Pedagogical Journal, 2015

# СИБИРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ НАУЧНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

Система образования – один из наиболее влиятельных жизнеобеспечивающих социальных институтов, органично связанных с фундаментальными основами общественного устройства.

В сложившихся условиях резко возрастает просветительная и воспитательная роль профессиональных научных периодических изданий.

«Сибирский педагогический журнал» выступает как открытая и независимая трибуна для определения стратегии развития педагогического образования в современных условиях; для разработки методологии, содержания, концептуальных инновационных моделей и технологий педагогического образования; презентации достижений научных школ; анализа передового педагогического опыта Сибирского федерального округа.

Приглашая к сотрудничеству, редакционная коллегия и редакционный совет «Сибирского педагогического журнала» рассчитывают на то, что авторы журнала будут стремиться к постижению современных глубинных и противоречивых основ процессов развития, воспитания, социализации и образования личности, к выявлению и анализу ведущих тенденций подготовки высококвалифицированных специалистов.

Мы ждем ваши статьи, раскрывающие, обобщающие результаты исследований по другим психолого-педагогическим вопросам, а также оригинальные статьи по психологическим, педагогическим, социальным и философским проблемам современного образования.

Приглашаем вас к участию в работе нашего журнала.

## SIBERIAN PEDAGOGICAL JOURNAL SCIENTIFIC PERIODICALS

System of education is one of the most influential and vital social institutions, connected with the fundamentals of a society.

Nowadays the educational and enlightening role of professional scientific periodic editions grows steadily.

“Siberian pedagogical journal” is an open and independent tribune for defining the strategies of development of education in the first decades of the new century. It contributes to methodology, innovations, conceptual models and technologies of pedagogical education.

Inviting to collaboration, the editorial board and editorial council of “Siberian pedagogical journal” expect that the authors of the journal should cooperate in comprehension and in-depth analysis of current complicated and inconsistent educational process. Colleagues can share their experience of using various educational techniques, discuss the progressive tendencies in preparation of highly qualified specialists.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Бажутина Н. С.** Философские основания проблемы формирования творческого мышления в современной педагогике ..... 8
- Сергеева З. Н.** Конформистское отношение студенческой молодежи к электоральному процессу ..... 14

### ВОПРОСЫ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ

- Беляев Г. Ю.** Неортодоксальные методические основы конструирования опытно-экспериментальной работы по воспитанию языковой личности обучающегося ..... 19
- Асланов Р. М., Беляева Е. В., Муханов С. А.** Тренажер по дифференциальным уравнениям на основе Wolfram CDF Player 26
- Бородина В. Н., Соломатин Е. В.** Современные подходы к проблеме одаренности ..... 31
- Васильева М. Р.** Визуальная коммуникация: становление дисциплины ..... 34
- Влавацкая М. В.** Комбинаторная лингводидактика в контексте современного языкового образования ..... 40
- Комина О. В., Васильева О. Ю., Черемисина А. В.** Изучение органогенеза растений в высшей и средней школе ..... 44
- Китова Е. Т.** Современные ценностные ориентации инженерного образования ..... 49
- Климов В. М., Галай И. А., Айзман Р. И.** Личностный потенциал студентов как фактор профессионального успеха (обзор литературы) ..... 53
- Приятелева М. К.** Роль педагога в формировании гражданской идентичности школьников ..... 60
- Таранова М. В.** Технология веб-квеста в условиях развития одаренности школьников при обучении их математике: проблемы, новые решения ..... 65
- Будук-оол Л. К., Дада Д. Ч., Лопсан А. Д.** Духовно-нравственное здоровье студентов образовательных организаций среднего профессионального образования Республики Тыва ..... 71

## CONTENS

### THEORETICAL MESSAGES

- Bazhutina N. S.** Philosophical Foundations for Creative Thinking Formation in the Modern Theory of Education ..... 8
- Sergeeva Z. N.** Conformist Students' Attitudes to the Electoral Process ..... 14

### UPBRINGING AND TRAINING QUESTIONS

- Belyaev G. Y.** Non-orthodox Methodological Foundations for the Designing of Experimental Research in the Upbringing the Linguistic Personality of a Student ..... 19
- Aslanov R. M., Belyaeva E. V., Mukhanov S. A.** Differential Equations' Trainer Based on the Wolfram CDF Player ..... 26
- Borodina V. N., Solomatina E. V.** The Modern Approaches to the Problem of a Talent ..... 31
- Vasilieva M. R.** Visual Communication: Becoming the Discipline ..... 34
- Vlavatskaya M. V.** Combinatory lingvodidactics in the Context of Modern Language Education ..... 40
- Komina O. V., Vasilyeva O. Y., Cheremisinina A. V.** Study of Plant Organogenesis at Universities and Schools ..... 44
- Kitova E. T.** Contemporary Values of Engineering Education ..... 49
- Klimov V. M., Galai I. A., Aizman R. I.** Personal Potential of Students as the Factor of Professional Success (review literature) ..... 53
- Priyateleva M. K.** The Role of the Teacher in the Formation of Civil Identity of Schoolchildren ..... 60
- Taranova M. V.** Functions of web-quest technologies under the Conditions of Development of Gifted Schoolchildren in their Training Mathematics: Problems, New Solutions ..... 65
- Buduk-ool L. K., Dada D. C., Lopsan A. D.** Spiritual-moral Health of Students of Educational Institutions of Secondary Vocational Education of Republic Tyva ..... 71

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

- Агладина Н. С., Шабалкова Т. Н., Карпова О. Л.** Формирование управленческой компетентности бакалавра в процессе самообразовательной деятельности ..... 76
- Жаксылыков Р. Ф.** Педагогические условия подготовки офицерских кадров для национальной гвардии..... 81
- Новоселов В. Г.** Семиотические аспекты профессионального образования..... 86
- Морозова М. А.** Комплекс корпоративных интернет-ресурсов для обучения немецкому языку в вузе..... 90
- Дулатова З. А., Лапшина Е. С.** О внедрении компетентностного подхода в процессе обучения студентов математических специальностей..... 95
- Камышева Е. Ю.** Структурно-функциональная характеристика технологии позиционного обучения иностранному языку студентов технических направлений подготовки..... 101
- Цветкова С. Е., Малинина И. А.** Информационная образовательная среда как средство интенсификации самостоятельной иноязычной деятельности будущих экономистов.. 105
- Шубкина О. Ю.** Способы реализации образовательного процесса в контексте совершенствования гуманитарных компетенций инженера..... 112
- Лысенко В. Г., Демченко А. Р., Сергиенко Ю. П., Пальянова О. М., Бозиев Р. С.** Региональный рынок труда в системе непрерывного технического образования в России . 117
- Лаврухина Г. М., Семиреков В. А., Скачков Ю. А., Шулико Ю. В., Грунь Е. Н., Межуева Т. В.** Развитие физических качеств сотрудников спецподразделений средствами спортивного туризма..... 124

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ

- Андронникова О. О.** Феномен социально-психологической депривации личности как основа виктимизации ..... 130
- Большунова Н. Я., Оспенников С. В.** Значение ценностно-смысловой основы личности в актуализации личностного роста офицера внутренних войск МВД России ..... 136

VOCATIONAL  
TRAINING

- Agladina N. S., Shabalkova T. N., Karpova O. L.** Creating a Bachelor's Degree in Management Competence of Self-Process Activities ..... 76
- Zhaksylykov R. F.** Pedagogical Conditions of Preparation of Officer Staff for National Guard..... 81
- Novoselov V. G.** Semiotic Aspects of Vocational Education ..... 86
- Morozova M. A.** Complex of Corporate Internet Resources for Teaching German for Specific Purposes ..... 90
- Dulatova Z. A., Lapshina E. S.** On the Implementation of the Competence-based Approach in Teaching Students of Mathematical Specialties ..... 95
- Kamysheva E. J.** Structure Functional Analysis of the Foreign Language Position Training Technology of the Students of the Technical University..... 101
- Tsvetkova S. Y., Malinina I. A.** Informational Educational Environment as a Means to Intensify Self-Directed Foreign Languages Training of Future Economists ..... 105
- Shubkina O. Y.** The Ways of Realization of the Educational Process in the Context of Improving the Humanitarian Competencies of an Engineer..... 112
- Lysenko V. G., Demchenko A. R., Sergienko Y. P., Pal'yanova O. M., Boziev R. S.** Regional Labour Market in the System of Continuing Technical Education in Russia ..... 117
- Lavrukhina G. M., Semirekov V. A., Skachkov Y. A., Shuliko Y. V., Grun E. N., Mezhueva T. V.** Development of Physical Qualities Special Forces with the help of Sports Tourism ..... 124

PSYCHOLOGICAL  
RESEARCHES

- Andronnikova O. O.** The Phenomenon of Social and Psychological Deprivation of the Person as the Basis of Victimization ..... 130
- Bolshunova N. J., Ospennikov S. V.** Role of Personal Axiological Basis in Actualization of Personal Growth of Officer of Internal Troops of Ministry of Internal Affairs of Russia.. 136

<b>Чокотов Е. Н., Григорчак Ю. В., Быструшкин С. К., Айзман Р. И.</b> Сравнительная характеристика психофункционального статуса курсантов военного института и студентов гражданского вуза в начальный период обучения.....	143	<b>Chokotov E. N., Grigorchak Y. V., Bystrushkin S. K., Aizman R. I.</b> Comparative Characteristics of Psychofunctional Status of Cadets of the Military Institute and Students of the Civil university During their Initial Period of Education .....	143
<b>Москвитин П. Н., Айзман Н. И.</b> Изменение мотивации употребления психоактивных веществ у подростков с помощью психопрофилактического тренинга.....	149	<b>Moskvitin P. N., Aizman N. I.</b> Changing of Motivation of the Psychoactive Substances use at Teenagers by Means of Psychopreventive Training.....	149
<b>Меньшикова Л. В., Левченко Е. В.</b> Психологические особенности жизненного мира студентов.....	156	<b>Menshikova L. V., Levchenko E. V.</b> Psychological Characteristics of the Life-world of Students .....	156
<b>Сизикова Т. Э., Волошина Т. В.</b> Принцип динамического равновесия в типологии проблем, разработанной в рефлексивном психологическом консультировании.....	160	<b>Sizikova T. E., Voloshina T. V.</b> The Principle of Dynamic Equilibrium in the Typology of Problems Developed in Reflexive Psychological Counseling.....	160

#### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПЕДАГОГИКА

<b>Ромм М. В.</b> Генезис вузовских сетевых сообществ в Китайской народной республике.....	167
--	-----

#### КОРРЕКЦИОННАЯ ПЕДАГОГИКА

<b>Шаргородская Л. В.</b> Использование оценки динамики аутистических проявлений для анализа эффективности инклюзивного обучения детей с расстройствами аутистического спектра.....	171
---	-----

#### РАЗМЫШЛЕНИЯ. ОБСУЖДЕНИЯ

<b>Воропаев М. В.</b> Проблема предметной определенности повседневности как педагогического феномена .....	178
--	-----

#### COMPARATIVE PEDAGOGICS

<b>Romm M. V.</b> Genesis of the Universitis Networks in the Chinese Peoples Republic .....	167
---	-----

#### CORRECTIONAL PEDAGOGICS

<b>Shargorodskaya I. V.</b> Using the Assessment of Autistic Symptoms for Analyzing the Effectiveness of Inclusive Education of Children with Autism Spectrum Disorders.....	171
--	-----

#### REFLECTIONS. DISCUSSIONS

<b>Voropaev M. V.</b> Everydayness as a Subject of Study in Pedagogy .....	178
--	-----