

ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

11 / 2019

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Vysshee obrazovanie v Rossii / Higher Education in Russia

Содержание

Contents	3
----------------	---

Направления модернизации образования

С.Н. МАКАРОВА, С.Д. РЕЗНИК. Магистранты российского университета: социальное поведение и качество обучения	9
О.В. ВОРОБЬЕВА. О проблемах и перспективах развития гуманитарных наук и гуманитарного образования в России.	22

Социология образования

Г.Е. ЗБОРОВСКИЙ, П.А. АМБАРОВА. От образовательной неуспешности – к социальной успешности	34
Р. М. ПЕТРУНЕВА, В.Д. ВАСИЛЬЕВА, Ю.В. ПЕТРУНЕВА. Цифровое студенчество: мифы и реальность	47
А.В. ЛЯЛЮК, О.Р. ТУЧИНА. Социальные представления абитуриентов и студентов о рисках образовательной среды современного вуза	56

Философия образования и науки

К юбилею периодической системы и периодического закона

Г.Н. ФАДЕЕВ, Ю.А. ЛЕБЕДЕВ, Н.Н. ДВУЛИЧАНСКАЯ. Современная трактовка явления периодичности	69
--	----



Соучредители: Московский
политехнический
университет;

Ассоциация технических
университетов

Партнеры:

НИЯУ МИФИ,
ННГУ им. Н.И.Лобачевского,
КНИТУ,
РГГУ,
ТвГУ,
РосНОУ

Главный редактор:

М. Б. Сапунов

Зам. главного редактора:

Е. А. Гогоненкова

Н. П. Лябина

Редакторы:

О. Ю. Миронова

Н. Н. Жильцов

Ответственный секретарь:

А. В. Давыдова

Адрес редакции:

127550, Москва,

ул. Прянишникова, д. 2А

Юридический адрес:

107023, Москва,

ул. Б. Семёновская, д. 38

Тел./факс: (499) 976-07-46

e-mail: vovrus@inbox.ru

vovr@bk.ru

Журнал зарегистрирован
в Роскомнадзоре

Рег. св. ПИ № ФС7754511

от 17 июня 2013 года

Подписано в печать с
оригинал-макета 30.10.2019

Усл. п. л. 11. Тираж 600 экз.

Отпечатано в ФГУП

«Издательство «Наука»

(Типография «Наука»).

Адрес: 121099, Москва,

Шубинский пер., д. 6.

Зак. №

© «Высшее образование
в России»

www.vovr.ru;

www.vovr.elpub.ru

О.В. МИХАЙЛОВ. Опыт преподавания

Периодического закона Д.И. Менделеева

в национальном исследовательском

университете 78

А.В. ШИПОВАЛОВА. Размышления о преподавании

и изучении научных законов. 86

И.С. ДМИТРИЕВ. Надстройки над Периодическим

законом, или Дьявол, засидевшийся в мелочах

(о статье О.В. Михайлова). 98

Ядерное образование

Подготовка элиты для атомной сферы

Ю.Н. ВОЛКОВ, Н.И. ГЕРАСКИН, А.Н. КОСИЛОВ.

Ядерное образование в России и в зарубежных

странах 105

А.В. КИРИЧЕНКО, М.Н. СТРИХАНОВ. WorldSkills

International и его место в системе высшего

образования. 117

М.Г. ГАНЧЕНКОВА, О.В. БОЙКО. Индустриально-

ориентированные адаптивные образовательные

программы. 126

В.Д. КОЛЫЧЕВ, И.О. БЕЛКИН, Р.С. УДОВИДЧЕНКО.

Специфика и результативность программ развития

управленческих компетенций кадрового

резерва 134

Интернационализация образования

О.А. NESTEROVA, O.L. SOLODKOVA. Area Studies

at the Modern University: Experience in Studying

International Communication Strategies 144

П.А. ЖДАНОВ, Н.А. ПОЛИХИНА, Е.Ю. СЕМА,

А.В. КАЗИМИРЧИК, И.Б. ТРОСТЯНСКАЯ,

А.А. БАРСУКОВ. Сетевой анализ степени

интеграции вузов Проекта 5-100 в международное

образовательное пространство 155

Contents

Areas of Education Modernization

S.N. MAKAROVA, S.D. REZNIK. Master's Degree Students at Russian Universities: Social Behavior and Quality of Training. Pp. 9-21
O.V. VOROBIEVA. About Problems and Prospects of Humanities and Humanitarian Education in Russia. Pp. 22-33

Sociology of Education

G.E. ZBOROVSKY, P.A. AMBAROVA. From Educational Failure to Social Success. Pp. 34-46
R.M. PETRUNEVA, V.D. VASILYEVA, J.V. PETRUNEVA. Digital Students: Myths and Reality. Pp. 47-55
A.V. LYALYUK, O.R. TUCHINA. Students' and Applicants' Social Perceptions of the Risks of Educational Environment at Higher Education Institution. Pp. 56-67

Philosophy of Education and Science

G.N. FADEEV, Yu.A. LEBEDEV, N.N. DVULICHANSKAYA. Modern Interpretation of the Periodic Phenomenon. Pp. 69-77
O.V. MIKHAILOV. Experience in Teaching Mendeleev's Periodic Law at National Research University. Pp. 78-85
L.V. SHIPOVALOVA. Reflections on Teaching and Studying the Scientific Laws. Pp. 86-97
I.S. DMITRIEV. Superstructures above the Periodic Law (About the article of O.V. Mikhailov). Pp. 98-103

Nuclear Higher Education

Elite Personnel Training for Nuclear Industry. P. 104
Yu.N. VOLKOV, N.I. GERASKIN, A.N. KOSILOV. Nuclear Education in Russia and Abroad. Pp. 105-116
A.V. KIRICHENKO, M.N. STRIKHANOV. WorldSkills International and Its Place in Higher Education System. Pp. 117-125
M.G. GANCHENKOVA, O.V. BOYKO. Industry Based Adaptive Educational Programs. Pp. 126-133
V.D. KOLYCHEV, I.O. BELKIN, R.S. UDOVIDCHENKO. Specificity and Effectiveness of the Programs for the Development of Managerial Competencies of Personnel Reserve. Pp. 134-143

Internationalization of Education

O.A. NESTEROVA, O.L. SOLODKOVA. Area Studies at the Modern University: Experience in Studying International Communication Strategies. Pp. 144-154
P.A. ZHDANOV, N.A. POLIKHINA, E.Yu. SEMA, L.V. KAZIMIRCHIK, I.B. TROSTYANSKAYA, A.A. BARSUKOV. Network Analysis of the Integration Level of the Universities Participating in Project 5-100 in the International Higher Education Area. Pp. 155-167



Co-founders:

Moscow Polytechnic University,
Association of Technical
Universities. Founded in 1991

Editor-in-Chief:

M.B. Sapunov

Deputy Editors-in-Chief:

E.A. Gogonenkova,
N.P. Lyabina

Executive secretary:

D.V. Davydova

Editors:

O.Yu. Mironova
N.N. Zhiltsov

Editorial office. Postal address:

2A, Pryanishnikova str., Moscow,
127550, Russian Federation

tel. +7 (499) 976-07-46

e-mail: vovrus@inbox.ru,
vovr@bk.ru

www.vovr.elpub.ru;

www.vovr.ru

Legal address:

38, Bolshaya Semenovskaya,
Moscow, 107023, Russian
Federation

The journal's registration by The
Federal Service for Supervision
of Communications, Information
Technology and Mass Media was
renewed on 17 June 2013.

The Certificate of Mass Media
registration: No. FC 7754511

ISSN 0869-3617 (Print);

2072-0459 (Online)

11 issues per year

Languages: Russian, English

Indexed in Ulrich's Periodicals
Directory, Russian Science
Citation Index, Journals Library
Cyberleninka, Scopus.

Printed in Publishing House
"Nauka": 1a, Dinamovskaya str.,
Moscow, 109044

Copies printed – 600.

© *Vysshee obrazovanie v Rossii*
(Higher Education in Russia)