

# ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

## 5/2020

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

### Содержание

Contents ..... 3

#### *Направления модернизации высшего образования*

Е.В. КУДРЯШОВА, С.Э. СОРОКИН, О.Д. БУГАЕНКО. Взаимодействие университетов со сферой производства как элемент реализации «третьей миссии» ..... 9

Д.В. ПЕТРОСЯНЦ, В.В. ЗУБЕНКО, П.С. СЕЛЕЗНЁВ, И.В. АРЖАНОВА. Повышение конкурентоспособности университетов СКФО в синхронизации с задачами развития регионов ..... 22

#### *Социология образования*

G.E. ZBOROVSKY, P.A. AMBAROVA. The Educational Failure of Pupils and Students as a Social Phenomenon: A Research Methodology ..... 34

Д.В. МАЛЬЦЕВ, Д.С. РЕПЕЦКИЙ. Удовлетворённость обучающихся качеством образовательных услуг технического университета ..... 45

О.В. УСАЧЕВА, М.К. ЧЕРНЯКОВ. Оценка готовности вузов к переходу к цифровой образовательной среде ..... 53

#### *Академическое письмо*

Е.А. КОМОЧКИНА, Л.В. ЯРОТСКАЯ. Integrative Teaching Strategy for Developing Writing Skills in Non-Linguistics Master Students. .... 64



*Соучредители:* Московский  
политехнический  
университет;

Ассоциация технических  
университетов

*Партнеры:*  
НИЯУ МИФИ,  
ННГУ им. Н.И.Лобачевского,  
КНИТУ,  
РГГУ,  
ТьГУ,  
РосНОУ

*Главный редактор:*  
М. Б. Сапунов

*Зам. главного редактора:*  
Е. А. Гогоненкова  
Н. П. Лябина

*Редакторы:*  
О. Ю. Миронова  
Н. Н. Жильцов

*Ответственный секретарь:*  
Д. В. Давыдова

*Адрес редакции:*  
127550, Москва,  
ул. Прянишникова, д. 2А

*Юридический адрес:*  
107023, Москва,  
ул. Б. Семёновская, д. 38  
Тел.: (495)-223-05-23,  
доб. 4141, 4142, 4078  
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 27.04.2020  
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.elpub.ru;  
www.vovr.ru

М.А. САФОНОВА, А.А. САФОНОВ. Управление  
авторским коллективом как компетенция  
академического письма: организационные  
и юридические вопросы. .... 73

### *Педагогика высшей школы*

А.М. МАНАКОВА. Интеграция форм представления  
учебного материала в модели «перевёрнутое  
обучение». .... 85

Е.Э. ШИШЛОВА. Социокультурная компетентность  
как показатель качества профессиональной  
подготовки специалиста ..... 95

### *Юбилей*

*Креативность. Инициатива. Успех* ..... 104

А.В. ТИМИРЯСОВА. Устойчивое развитие  
университета – условие процветания региона  
и страны ..... 105

Д.З. АХМЕТОВА. «Человек экологический» в эпоху  
цифровизации. .... 117

М.А. СУЧКОВ. Этнокультурный фактор развития  
инклюзивного образования (на примере  
Российской Федерации и Республики  
Кыргызстан) ..... 127

А.Р. ФАЗЛЕЕВА. Социальный проект как технология  
развития лидерских качеств современного  
студента ..... 136

### *Инженерная педагогика*

Н.А. АНТОНЕНКО, Т.А. АСАЕВА, О.В. ТИХОНОВА,  
Н.В. ГРЕЧУШКИНА. Кастомизированный подход  
к реализации образовательных программ при  
подготовке инженерных кадров ..... 144

В.А. ТЕСЛЕНКО, Р.М. МЕЛЬНИКОВ. Перспективы  
развития индустриальной аспирантуры в России ..... 157

**Contents**

***Areas of Higher Education Modernization***

E.V. KUDRYASHOVA, S.E. SOROKIN, O.D. BUGAENKO. University-Industry Interaction as an Element of the University's "Third Mission". Pp. 9-21

D.V. PETROSYANTS, V.V. ZUBENKO, P.S. SELEZNEV, I.V. ARZHANOVA. Improving the Competitiveness of the Leading Universities of the North Caucasus Federal District in Sync with the Objectives of Regional Development. Pp. 22-33

***Sociology of Education***

G.E. ZBOROVSKY, P.A. AMBAROVA. The Educational Failure of Pupils and Students as a Social Phenomenon: A Research Methodology. Pp. 34-44

D.V. MALTSEV, D.S. REPETSKIY. Satisfaction of Students with the Quality of Educational Services at Technical University. Pp. 45-52

O.V. USACHEVA, M.K. CHERNYAKOV. Assessment of University Willingness to the Transition to Digital Educational Environment. Pp. 53-62

***Academic Writing***

E.A. KOMOCHKINA, L.V. YAROTSKAYA. Integrative Teaching Strategy for Developing Writing Skills in Non-Linguistics Master Students. Pp. 64-72

M.A. SAFONOVA, A.A. SAFONOV. Managing Co-Authorship as a Competence of Academic Writing: Organizational and Legal Points. Pp. 73-84

***Higher School Pedagogy***

L.M. MANAKOVA. Integration of the Presentation of Educational Material in the Flipped Learning Model. Pp. 85-94

E.E. SHISHLOVA. Sociocultural Competence as a Quality Indicator in the Professional Training of Specialists. Pp. 95-102

***Jubilee***

A.V. TIMIRYASOVA. Sustainable Development of University as a Prerequisite of Region's and Country's Prosperity. Pp. 105-116

D.Z. AKHMETOVA. "The Ecological Person" in the Digital Era. Pp. 117-126

M.A. SUCHKOV. Ethnocultural Factor of Inclusive Education Development (by the Examples of Russian Federation and Kyrgyz Republic). Pp. 127-135

L.R. FAZLEEVA. Social Project as a Technology for Developing Leadership Qualities in Modern Students. Pp. 136-143

***Engineering Pedagogy***

N.A. ANTONENKO, T.A. ASAEVA, O.V. TIKHONOVA, N.V. GRECHUSHKINA. Customized Approach to the Implementation of Educational Programs for Training Engineers. Pp. 144-156

V.A. TESLENKO, R.M. MELNIKOV. Prospects for Collaborative Industrial Doctoral Education in Russia. Pp. 157-167



***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 (495)-223-05-23,  
extension 4078

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)