

ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

7 / 2020

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

Содержание

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

Инженерная педагогика

А.И. ЧУЧАЛИН. Оценка компонентов учебных планов инженерных программ на соответствие рекомендациям CDIO-FCDI-FFCD Standards	9
Е.А. БЕЛЯУСКЕНЕ, О.Н. ИМАС, С.В. КРИВЯКОВ, Е.В. ЦАРЕВА. Математика для инженеров: поиск оптимального сочетания интерактивных и традиционных методов	22
Н.В. ПОПОВА, Н.И. АЛМАЗОВА, Т.Г. ЕВТУШЕНКО, О.В. ЗИНОВЬЕВА. Опыт внутривузовского сотрудничества в процессе создания профессионально-ориентированных учебников по иностранному языку	32

Социология образования

М.В. ПЕВНАЯ, Е.А. ШУКЛИНА, А.Н. ТАРАСОВА, Л.А. АСОЯН. Социальное участие студенчества России и Армении в социокультурном развитии городов	43
И.О. ЛЕУШИН, И.В. ЛЕУШИНА. Кастомизация выпускника вуза: иллюзия или требование времени?	56
О.С. ДЕЙНЕКА, Л.Н. ДУХАНИНА, Д.В. КРЫЛОВА, А.А. МАКСИМЕНКО. Представления о коррупции в системе высшего образования у выпускников ведущих российских вузов	64
Д.Ю. ИВАНОВ, П.А. ДМИТРИЕВ. Исследование динамики некоторых показателей рынка «платных» научных публикаций	75



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 27.06.2020
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

Академическое письмо

- V.M. EVDASH, N.N. ZHURAVLEVA. Strategies for
Overcoming University Researchers' Writer's Block. . . . 80
- Е.И. ШПИТ, В.Н. КУРОВСКИЙ. Изучение англоязычного
академического письма инструментами компьютерной
лингвистики. 89

Университет и регион

- Федеральный научно-образовательный центр в Арктике. . . 104
- Е.В. КУДРЯШОВА, М.В. НЕНАШЕВА, А.А. САБУРОВ.
Сетевое взаимодействие вузов в контексте развития
российской Арктики. 105
- А.В. МАКУЛИН, М.И. КОРЗИНА. Центры визуализации
знаний и университетская инфографика: мировой и
отечественный опыт 114
- Е.В. КУДРЯШОВА, А.А. ЗАРУБИНА, С.В. ПОПКОВА,
Н.В. БАЙКИНА. Потенциал международной
проектной деятельности для развития федерального
университета. 125
- Н.С. АВДОНИНА. Формирование профессиональной
компетентности в системе либерального
образования. 135

Педагогика высшей школы

- Н.Б. МОСКВИНА, Б.Е. ФИШМАН. Профессиональная
деятельность преподавателя вуза: ценностно-
временные коллизии 144
- О.А. ДЁМИНА, И.А. ТЕПЛЕНЁВА. О трансформации
методического мышления преподавателей вузов 156

Поздравляем всех наших авторов и читателей!



Vysshee Obrazovanie v
Rossii

Q2

Sociology and
Political Science

best quartile

SJR 2019

0.26

powered by scimagojr.com

Contents

Engineering Pedagogy

- A.I. CHUCHALIN. Evaluation of the Engineering Curriculum Elements for Compliance with the CDIO-FCDI-FFCD Standards. Pp. 9-21
E.A. BELIAUSKENE, O.N. IMAS, S.V. KRIVIAKOV, E.V. TSAREVA. University Mathematics for Engineers: Towards Optimum Compromise between Interactive and Traditional Approaches. Pp. 22-31
N.V. POPOVA, N.I. ALMAZOVA, T.G. EVTUSHENKO, O.V. ZINOVIEVA. Experience of Intra-University Cooperation in the Process of Creating Professionally-Oriented Foreign Language Textbooks. Pp. 32-42

Sociology of Education

- M.V. PEVNAYA, E.A. SHUKLINA, A.N. TARASOVA, L.A. ASOYAN. Social Participation of the Russian and Armenian Students in the Socio-Cultural Development of Cities. Pp. 43-55
I.O. LEUSHIN, I.V. LEUSHINA. Customization of a University Graduate: Illusion or Requirement of Time? Pp. 56-63
O.S. DEYNEKA, L.N. DUKHANINA, D.V. KRYLOVA, A.A. MAKSIMENKO. Perceptions of Corruption in Higher Education among Alumni of the Leading Russian Universities. Pp. 64-74
D.Yu. IVANOV, P.A. DMITRIEV. The Dynamics of Some Market Indicators of "Paid" Scientific Publications. Pp. 75-79

Academic Writing

- V.M. EVDASH, N.N. ZHURAVLEVA. Strategies for Overcoming University Researchers' Writer's Block. Pp. 80-88
E.I. SHPIT, V.N. KUROVSKII. Analysing Academic Texts with Computational Linguistics Tools. Pp. 89-103

University and Region

- Federal Research and Education Center in the Arctic Region.* P. 104
E.V. KUDRYASHOVA, M.V. NENASHEVA, A.A. SABUROV. Network Interaction of Universities in the Context of the Russian Arctic Development. Pp. 105-113
A.V. MAKULIN, M.I. KORZINA. Knowledge Visualization Centers and University Infographics: International and Domestic Experience. Pp. 114-124
E.V. KUDRYASHOVA, L.A. ZARUBINA, S.V. POPKOVA, N.V. BAYKINA. Potential of International Project Activity for University Development. Pp. 125-134
N.S. AVDONINA. Development of Professional Identity in Journalism Students Using Liberal Education Methods. Pp. 135-143

Higher Education Pedagogy

- N.B. MOSKVINA, B.E. FISHMAN. Professional Activity of a University Teacher: Personal Values and Temporal Perception. Pp. 144-155
O.A. DYOMINA, I.A. TEPLENEVA. Modification of Teaching/Learning Strategies of University Teaching Staff. Pp. 156-167



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)