

ВЫСШЕЕ образование в РОССИИ

7 / 2022

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

Содержание

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

Направления модернизации высшего образования

РЯБКО Т.В., ГУРТОВ В.А., СТЕПУСЬ И.С. Анализ показателей подготовки кадров для сферы искусственного интеллекта по результатам мониторинга вузов	9
ДОЛЖЕНКОВА Ю.В., САФОНОВ А.А., ЧУБ А.А. Архитектура оплаты труда преподавателей высшей школы в бюджетной сфере Российской Федерации	25

Синергия-2022

ХУСАИНОВА Г.Р., КАРСТИНА С.Г., ГАЛИХАНОВ М.Ф. Оценка готовности преподавателей к инновационной профессионально-педагогической деятельности	42
ПОЛЯКОВА Т.Ю., ПРИХОДЬКО В.М. Компетенции преподавателя технического вуза	61
ЛЁВИН Б.А., ПИСКУНОВ А.А., ПОЛЯКОВ В.Ю., САВИН А.В. Искусственный интеллект в инженерном образовании	79

Актуальная тема

ИБРАГИМОВ Г.И., КАЛИМУЛЛИНА А.А. Трансформация лекции в современной высшей школе России.	96
--	----



Соучредители: Московский
политехнический
университет;

Ассоциация технических
университетов

Главный редактор:
В.С. Никольский

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

Журнал зарегистрирован
в Роскомнадзоре
Рег. св. ПИ № ФС7754511
от 17 июня 2013 года

Издатели:
Московский политехнический
университет
Адрес: 107023, Россия, г. Москва,
ул. Б. Семеновская, д. 38

Российский университет
дружбы народов
Адрес: 117198, Россия, Москва,
ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Подписано в печать с
оригинал-макета 27.06.2022

Выход в свет 22.07.2022.
Усл. п. л. 11. Тираж 500 экз.

Заказ №

Отпечатано в типографии
Издательско-полиграфического
комплекса РУДН.

Адрес:
115419, Москва, Россия,
ул. Орджоникидзе, д. 3,
тел.: (495) 952-04-41;
e-mail: publishing@rudn.ru

© «Высшее образование
в России»

www.vovr.elpub.ru;
www.vovr.ru

РАДАЕВ В.В. Как побудить студентов

к чтению сложных текстов: опыт

использования цифровых технологий 113

Педагогика высшей школы

ПОХОЛКОВ Ю.П., ГОРЯНОВА Л.Н.

Языковая среда: от понятия к принципам
создания 123

БАЖУТИНА М.М., ЦЕПИЛОВА А.В.

Концепция примерных программ
по дисциплине «Иностранный язык»
для неязыковых специальностей
и направлений подготовки 137

ПУЗАНОВА Ж.В., ЛАРИНА Т.И.

«Здоровая личность» современного
студента вуза как исследовательский
концепт 151



Двухлетний импакт-фактор
РИНЦ-2020, без самоцитирования

Вопросы образования	4,355
Образование и наука	2,975
Высшее образование в России	2,271
Интеграция образования	2,229
Психологическая наука и образование	2,027
Социологические исследования	1,766
Университетское управление	1,575
Эпистемология и философия науки	0,840
Вопросы философии	0,817
Педагогика	0,772
Высшее образование сегодня	0,514
ALMA MATER	0,265

Contents

Areas of Higher Education Modernization

- RYABKO, T.V., GURTOV, V.A., STEPUS, I.S.
Analysis of Artificial Intelligence Training Indicators
According to the Results of Russian Universities
Monitoring. Pp. 9-24
- DOLZHENKOVA, Y.V., SAFONOV, A.L., CHUB, A.A.
Faculty Salary Structure for Publicly Funded Higher
Education Institutions of the Russian Federation. Pp. 25-41

Synergy-2022

- KHUSAINOVA, G.R., KARSTINA, S.G.,
GALIKHANOV, M.F. Assessing Educators' Readiness for
Innovative Professional and Pedagogical Activities. Pp. 42-60
- POLYAKOVA, T.Yu., PRIKHODKO, V.M. Technical
University Teacher Competences in Russia and Abroad.
Pp. 61-78
- LEVIN, B.A., PISKUNOV, A.A., POLIAKOV, V.Yu.,
SAVIN, A.V. Artificial Intelligence in Engineering Education.
Pp. 79-95

Topical Theme

- IBRAGIMOV, G.I., KALIMULLINA, A.A. Lecture
Transformation in Modern Higher School Education.
Pp. 96-112
- RADAEV, V.V. How to Persuade the Students to Read
Complicated Texts: An Experience Drawn from the Use
of Digital Technologies. Pp. 113-122

Higher Education Pedagogy

- POKHOLKOV, Yu.P., GORYANOVA, L.N.
Language Environment: From Concept to Principles
of Creation. Pp. 123-136
- BAZHUTINA, M.M., TSEPILOVA, A.V. The Concept
of Generalised Syllabi of the Discipline «Foreign Language»
for Non-Linguistics Major Courses of Study. Pp. 137-150
- PUZANOVA, Zh.V., LARINA, T.I. «Healthy Personality»
of a Modern University Student as a Research Concept.
Pp. 151-166



Co-founders:
Moscow Polytechnic University,
Association of Technical
Universities. Founded in 1991

Editor-in-Chief:
V.S. Nikolsky

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

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

www.vovr.elpub.ru;
www.vovr.ru

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

Publishers:
Moscow Polytechnic University
Address: 38 Bolshaya
Semenovskaya str., Moscow,
107023, Russian Federation

Peoples' Friendship
University of Russia
Address: 6 Miklukho-Maklaya str.,
Moscow, 117198, Russian
Federation

Printed at RUDN
Publishing House:
3 Ordzhonikidze str., Moscow,
115419, Russian Federation
Ph. +7 (495) 952-04-41;
e-mail: publishing@rudn.ru

Copies printed – 500

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