

ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

ISSN 1026-955X

Алмa mater

www.almavest.ru



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

- XX Всероссийский конкурс «Инженер года»
- Педагогическая система кафедр технического университета
- Развитие человеческого капитала в условиях цифровизации экономики (социально-философский взгляд)
- Взаимодействие работников вуза в рамках системы менеджмента качества
- Интенсификация профессиональной ориентации на региональном рынке труда
- Опыт создания и применения электронного учебника в образовательном процессе военного вуза
- Анализ проблем качества электронных образовательных ресурсов в условиях университетского образования
- Функциональная модель оценки качества культурологического образования в современном информационном пространстве

18+

2019

№ 8 (август)

Международный совет журнала

Андрей Галбен (Молдова)
Гилберт Гуиллард (Франция)
Джон Дефлайн (США)
Шериф Солейман (Египет)
Арун Моханти (Индия)

Сухейль Фарах (Ливан)
Чжан Цзюйси (КНР)
Л.И. Шумская (д-р псих. н., проф., БГУ, Беларусь)
Е.Н. Сулима (д-р филос. н., проф., Украина)

Редакционная коллегия журнала

Т.Ю. Анопченко
(д-р экон. н., проф., ЮФУ)
А.Л. Арефьев
(к. ист. н., зам. дир-ра
Центра социол. исслед. Минобрнауки России)
О.И. Волжина
(д-р социол. н., проф., Ин-т семьи и детства РАО)
Л.А. Гегель
(д-р социол. н., проф. НИУ МАИ)
Н.Д. Гуськова
(д-р экон. н., проф., Мордовский ГУ)
О.В. Долженко
(д-р филос. н., проф.)
М.В. Дацишина
(к. ист. н., гл. сп., РГАСПИ)
А.М. Егорычев
(д-р филос. н., проф., РГСУ)
В.П. Клавдиенко
(д-р экон. н., с. н. с., МГУ)
А.А. Козлов
(д-р социол. н., проф., СПбГУ)
А.Н. Кочергин
(д-р филос. н., проф., МГУ)
М.Л. Левицкий
(академик РАО, д-р пед. н., канд экон. н., МПГУ)
В.И. Куликов
(д-р экон. н., проф., Ивановский ГУ)
Л.И. Лукичева
(д-р экон. н., проф., НИУ МИЭТ)
М.В. Лысунец
(канд. экон. н., доц., МГУ)
В.В. Миронов
(д-р филос. н., проф., МГУ)
Е.А. Митрофанова
(д-р экон. н., проф., ГУУ)

Е.А. Морозова
(д-р экон. н., проф., КемГУ)
Н.М. Низова
(д-р экон. н., проф. Поволжский гос. технолог. ун-т)
Г.И. Осадчая
(д-р социол. н., проф., РГСУ)
В.Ф. Пугач
(д-р социол. н., проф., Ин-т качества ВО НИТУ «МИСиС»)
С.Д. Резник
(д-р э. н., проф., ПГУАС)
В.С. Сенашенко
(д-р физ.-мат. н., проф., РУДН)
Н.Г. Скворцов
(д-р социол. н., проф., СПбГУ)
В.А. Ситаров
(д-р пед. н., проф., МосГУ)
Н.И. Сидняев
(д-р техн. н. проф., МГТУ им. Баумана)
П.И. Толмачёв
(д-р экон. н., зав. каф., Дипломатическая академия МИД РФ)
Л.Г. Тюрина
(гл. редактор) (д-р филол. н.)
А.А. Фасоля
(д-р пед. н., проф., Военная академия РВСН им. Петра Великого)
И.Б. Фёдоров
(акад. РАН, МГТУ им. Баумана)
А.В. Фёдоров
(д-р пед. н., проф., ТИ им. Чехова)
А.В. Фролов
(д-р экон. н., доц. МГУ)
Г.Ф. Шафранов-Куцев
(акад. РАО, д-р филос. н., ТюмГУ)
С.Б. Шитов
(д-р филос. н., проф., МГТУ «СТАНКИН»)

Редакция

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Л.Г. Тюрина, д-р филол. н., проф.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Г.К. Овчинников, д-р филос. н., проф., Московский Политех
Н.Л. Смакотина, д-р социол. н., проф., МГУ
А.А. Дорофеев, д-р пед. н., к. техн. н., проф. МГТУ им. Баумана
А.В. Фролов, д-р экон. н., доц. МГУ

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Г.А. Воскресенский, канд. истор. н.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Е.А. Кривко

КОРРЕКТОР

Л.В. Хохлова

МАКЕТ, ВЕРСТКА, ДИЗАЙН

Т.И. Такташов

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В РОССИИ

XX Всероссийский конкурс «Инженер года»	3
О молодежной премии РосСНИО	10

ОБРАЗОВАНИЕ: РАКУРСЫ И ГРАНИ

А.В. Купавцев. Педагогическая система кафедр технического университета	15
--	----

ФИЛОСОФИЯ И СОЦИОЛОГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

С.Б. Шитов. Развитие человеческого капитала в условиях цифровизации экономики (социально-философский взгляд)	20
С.Л. Таланов, А.Ю. Куликов, Т.Г. Доссэ, А.В. Давыдов. Готовность современных студентов к семье и браку: нужен ли вузу курс «Основы семейной психологии»?	23

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Т.В. Гуськова, О.А. Вагаева. Взаимодействие работников вуза в рамках системы менеджмента качества	34
В.П. Соловьев, Т.А. Перескокова. Профессиональное образование: проблемы качества подготовки специалистов	39
Л.М. Низова, Е.А. Андреева. Интенсификация профессиональной ориентации на региональном рынке труда	47

ПРАКТИКА ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

В.Н. Алдохина, П.Р. Дутчак. Опыт создания и применения электронного учебника в образовательном процессе военного вуза	52
Е.В. Бурькова. Анализ проблем качества электронных образовательных ресурсов в условиях университетского образования	57
В.В. Салмин, И.А. Ремизов, К.А. Шаповалов, Н.Г. Шилина. О влиянии элективных дисциплин на качество преподавания физики, математики и химии в медицинском вузе	62
Н.В. Якутина, О.Г. Любская, Е.И. Садова. Разработка системы оценки эффективности обучения физической культуре студентов вуза с художественно-технологическим профилем	67
Ю.И. Бутенко, Е.Л. Семенова, Е.С. Казанцева, А.Д. Киселёва. Разработка элементов курса по изучению английского языка в обучающей среде Moodle	73

ГУМАНИЗАЦИЯ И ГУМАНИТАРИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Л.И. Лурье. Теория и практика музейного образования в культурном пространстве системы «лицей новой волны – вуз». Часть 2. Условия, тенденции и перспективы развития современного музейного образования	78
М.А. Лазарев, О.В. Стукалова. Функциональная модель оценки качества культурологического образования в современном информационном пространстве	87
Т.В. Надолинская. Культурологический подход к анализу основных тенденций развития музыкального образования в Древней Руси (XI–XVII вв.)	91

НАСЛЕДИЕ И СОВРЕМЕННОСТЬ

В.А. Мейдер. Философско-математический синтез в творчестве П.А. Флоренского	97
Н.В. Пашкова. «Кантианские вариации» как поле осознания себя через Другого в контексте понимания философии М.К. Мамардашвили	106

ЛЮДИ НАУКИ

К 80-летию юбилею А.В. Купавцева. Создатель кластерного обучения	110
--	-----

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

117342, г. Москва,
ул. Введенского, д. 23А, стр. 3
Телефоны: (495) 99-88-612
+7(985) 99-88-612
e-mail: almavest@yandex.ru
www.almavest.ru

ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «ИНОИЦ «АЛМАВЕСТ»

Свидетельство о регистрации СМИ
ПН № ФС77-55180 от 24.08.2013 г.

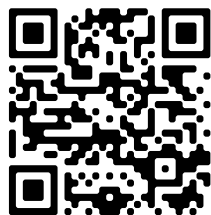
Подписано в печать 26.07.2019

При перепечатке ссылка
на «Alma mater»
(Вестник высшей школы)
обязательна

Отпечатано в ООО «САМПРИНТ»
129090, г. Москва,
Протопоповский пер, д. 6.
Тел.: +7 (495) 554-37-10

ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН

www.almavest.ru/ru/archive



CONTENT

NEWS ABOUT EDUCATION AND SCIENCE IN RUSSIA

- 20th all-Russian competition "Engineer of the year" 3
About youth award of RosSNIO 10

EDUCATION: PERSPECTIVES & ASPECTS

- A.V. Kupavtsev. Pedagogical system of sub-faculties of technical university 15

PHILOSOPHY & SOCIOLOGY OF EDUCATION

- S.B. Shitov. Development of human capital under conditions of digitalization of economy (social philosophical opinion) 20
S.L. Talanov, A.Yu. Kulikov, T.G. Dosse, A.V. Davydov. Readiness of contemporary students for family and marriage: do university needs the course "Foundations of family psychology"? 23

ECONOMY & MANAGEMENT IN SOCIAL SYSTEMS

- T.V. Guskova, O.A. Bagaeva. Interaction of university employees within the system of quality management 34
V.P. Soloviev, T.A. Pereskokova. Professional education: problems of quality of training specialists 39
L.M. Nizova, E.A. Andreeva. Intensification of professional orientation in regional labor market 47

PRACTICE OF HIGHER SCHOOL

- V.N. Aldokhina, P.R. Dutchak. Experience of creation and use of E-book in educational process at military university 52
E.V. Burkova. Analysis of problems of quality of electronic educational resources under conditions of university education 57
V.V. Salmin, I.A. Remizov, K.A. Shapovalov, N.G. Shilina. Influence of elective subjects on teaching physics, mathematics and chemistry in medical university 62
N.V. Yakutina, O.G. Lyubskaya, I.I. Sadova. Development of a system for evaluating effectiveness of training in physical culture university students with artistic and technological profile' 67
Yu.I. Butenko, E.L. Semenova, E.S. Kazantseva, A.D. Kiseleva. Development of elements for English language course in Moodle learning environment 73

HUMANIZATION & LIBERALIZATION OF EDUCATION

- L.I. Lourie. Theory and practice of museum education in cultural space of the system of "new wave Lyceum – higher school". Part 2. Conditions, trends and prospects of development of modern museum education 78
M.A. Lazarev, O.V. Stukalova. Functional model for evaluation of quality of education in modern informational space 87
T.V. Nadolinskaya. Cultural approach to the analysis of principal trends in development of musical education in Ancient Russia (11-17th centuries) 91

HERITAGE & MODERNITY

- V.A. Meider. Philosophical and mathematical synthesis in works of P.A. Florensky 97
N.V. Pashkova. "Kantian variations" as a field of self-awareness through the Other in the context of understanding the philosophy of M.K. Mamardashvili 106

PERSONS OF SCIENCE

- On the 80th anniversary of A.V. Kupavtsev. Creator of cluster education 110