



образовательные технологии

2/2016

ЖУРНАЛ ДЛЯ ОРГАНИЗАТОРОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ
ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор проекта:
Алексей КУШНИР

СОСТАВ РЕДКОЛЛЕГИИ:

ИЛЬИНСКАЯ Наталья Игоревна — *главный редактор, проректор по инновационному развитию Московского гуманитарного университета, директор АНО «Центр образовательных технологий», кандидат педагогических наук*

ЛУКОВ Валерий Андреевич — *первый заместитель главного редактора, директор Института фундаментальных и прикладных исследований Московского гуманитарного университета, доктор философских наук*

ЕРМОШКИН Николай Николаевич — *вице-президент Фонда инвестиций «Акмеро», кандидат экономических наук*

СОСТАВ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

ИЛЬИНСКИЙ Игорь Михайлович — *ректор Московского гуманитарного университета, доктор философских наук, профессор, академик РАН (председатель)*

ВОРОТНИКОВ Юрий Леонидович — *заместитель директора Российского государственного научного фонда, доктор филологических наук, член-корреспондент РАН*

ЖУРАВЛЁВ Юрий Иванович — *академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Ломоносовской премии*

ЖУРАВЛЁВ Анатолий Лактионович — *директор Института психологии РАН, член-корреспондент РАН*

КУШНИР Алексей Михайлович — *генеральный директор ИД «Народное образование», кандидат психологических наук*

ОСТАПЕНКО Андрей Александрович — *профессор Кубанского государственного университета, доктор педагогических наук*

ПЛАКСИЙ Сергей Иванович — *ректор Национального института бизнеса, доктор философских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ*

ШУДЕГОВ Виктор Евграфович — *заместитель председателя Комитета по образованию Государственной думы РФ, доктор физико-математических наук, заслуженный деятель науки РФ*

Ответственный секретарь: Светлана Лячина
Корректор: Ирина Маслова
Вёрстка: Татьяна Серёгина

Учредитель НИИ школьных технологий

© НИИ школьных технологий

109341 Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2

Тел./факс: (495) 345-52-00, (495) 972-59-62

E-mail: narob@yandex.ru, kushnir@narodnoe.org



ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Как развитие новых технологий меняет образовательное пространство в России и во всём мире? Каким образом МООКи и другие платформы электронного образования создают новые возможности для преподавателей и слушателей, заставляют по-новому взглянуть на образовательный процесс как таковой?

Ответы на эти и многие другие вопросы вы сможете найти на нашем сайте. Мы знакомим российского читателя с тем, что происходит на переднем крае инновационного развития высшего образования, предлагая осмысление опыта ведущих мировых университетов, в том числе отечественных, и МООК-провайдеров (Coursera, EdX и др.). Регулярно на сайте появляются новости, обзоры и аналитические статьи, полезные не только для специалистов по электронному образованию, но и для всех интересующихся этой тематикой.

Мы собираем для вас ссылки на российское законодательство в области образования, медиа-тексты, презентации, видеоролики и полезные ссылки на русском, английском и французском языках. На heskесь.ги вы можете читать электронную версию научного журнала «Образовательные технологии», печатную копию которого вы сейчас держите в руках.

Руководитель проекта — проректор по инновационному развитию Московского гуманитарного университета, директор Центра образовательных технологий Н.И. Ильинская

Сайт проекта: www.iedtech.ru

Страница в Facebook: www.facebook.com/iedtech

Московский гуманитарный университет: www.mosgu.ru



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ

ИЛЬИН Г.Л. Язык как технология познания и изменения мира в современном образовании	5
БУКУШЕВА А.В. Учебно-исследовательские задачи в продуктивном обучении будущих бакалавров-математиков	16

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СТАРЫГИНА С.Д., НУРИЕВ Н.К. Дидактическая инженерия как методология организации подготовки в реально-виртуальной среде	27
СТАРОДУБЦЕВ В.А. Создание персонализированных образовательных сред	35
ПАТАРАКИН Е.Д., ЯРМАХОВ Б.Б. Анализ совместной сетевой деятельности участников образовательной организации	51
БОГДАНОВА Д.А. Массовые Открытые Онлайн-курсы — новый виток обсуждений	66
ГНЕЗДОВА Ю.В. Специфика применения организационной модели образовательного аутсорсинга	73
МУРАШОВ А.А. Учебная речь в непрерывном образовании личности: критерии оценки	79

ТЕХНОЛОГИЯ И ПРАКТИКА ОБУЧЕНИЯ

КЛАРИН М.В. Игровые обучающие технологии: в школе, на работе, в армии	86
АНОХИНА Н.Ф., АНОХИН С.М. Создание образа учёного на сайте университета с помощью персональных данных	102
ДИКОВ А.В. Школьные доски во Всемирной паутине	106
ОРСАГ Ю.В., ПАНШИНА О.Н. Опыт разработки специализированной адаптационной дисциплины «Управление персоналом»	118

ПРАКТИКУМ ПО КУЛЬТУРЕ РЕЧИ

НОВИКОВА Л.И., ГРИБАНСКАЯ Е.Э. «Чуду-юду я и так победу»: грамматическое сражение с глаголами и их формами	125
--	------------

Подписано в печать 20.10.2016. Формат 70х90/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Печ. л. 8,75. Усл. печ. л. 10,21. Заказ №

Отпечатано в типографии «НИИ школьных технологий»

Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2

Тел.: (495) 972 59 62