

№ 7 (296)
сентябрь 2018

Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

Редакционный совет

Кузнецов А. А.
*председатель
редакционного совета,
академик РАО,
доктор пед. наук, профессор*
Абдуразаков М. М.
Болотов В. А.
Васильев В. Н.
Григорьев С. Г.
Гриншкун В. В.
Зенкина С. В.
Каракозов С. Д.
Кузнецов А. А.
Кравцов С. С.
Лапчик М. П.
Родионов М. А.
Рыбаков Д. С.
Рыжова Н. И.
Семенов А. Л.
Смолянинова О. Г.
Хеннер Е. К.
Христочевский С. А.
Чернобай Е. В.

Редакция

Григорьев С. Г.
главный редактор
Губкин В. А.
Дергачева Л. М.
Кириченко И. Б.
Коптева С. А.
Кузнецова Е. А.
Рыбаков Д. С.
Федотов Д. В.
Шарапова Л. М.

Журнал входит в Перечень
российских рецензируемых
научных изданий ВАК,
в которых должны быть
опубликованы основные
научные результаты
диссертаций на соискание
ученых степеней доктора
и кандидата наук

Содержание

От редакции 3

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Каракозов С. Д., Уваров А. Ю., Рыжова Н. И. На пути к модели цифровой школы 4

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Чернова Е. В., Доколин А. С., Гаврилова И. В. Формирование в раннем подростковом
возрасте готовности к обеспечению личной кибербезопасности 16Шитова Т. Ф. Формирование опыта управленческой деятельности у студентов вуза
с помощью современных ERP-систем 27Акманова С. В., Курзаева Л. В., Копылова Н. А. Развитие готовности личности
к самообучению в течение всей жизни: разработка концепции в условиях
медиаобразования 35Баландина И. В. Обучение основам компьютерной грамотности в университете
третьего возраста (из опыта разработки учебной программы) 44

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ТЕСТЫ

Дьячук П. П., Дьячук П. П. (мл.), Шадрин И. В., Перегудова И. П. Динамические
адаптивные тесты идентификации структуры анатомических объектов 51

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Диденко Г. А., Степанова О. А. Современные аспекты информатизации:
концепция информационных сервисов 57

Подписные индексы

в каталоге «Роспечать»

70423 — индивидуальные подписчики
73176 — предприятия и организацииСвидетельство о регистрации средства массовой
информации ПИ №77-7065 от 10 января 2001 г.

Издатель ООО «Образование и Информатика»
119261, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 82/2, комн. 6
Тел./факс: (495) 140-19-86
e-mail: info@infojournal.ru
URL: <http://www.infojournal.ru>

Почтовый адрес:
119270, г. Москва, а/я 15

Подписано в печать 28.09.18.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 8,0
Тираж 2000 экз. Заказ № 540.
Отпечатано в типографии ООО «Принт сервис групп»,
105187, г. Москва, Борисовская ул., д. 14, стр. 6,
тел./факс: (499) 785-05-18, e-mail: 3565264@mail.ru

© «Образование и Информатика», 2018

Table of Contents

From the editors	3
------------------------	---

GENERAL ISSUES

S. D. Karakozov, A. Yu. Uvarov, N. I. Ryzhova. To the digital school's model.....	4
--	---

PEDAGOGICAL EXPERIENCE

E. V. Chernova, A. S. Dokolin, I. V. Gavrilova. Formation in the early adolescence of the willingness to ensure personal cybersecurity	16
T. F. Shitova. Forming experience of management activity at students of university with the help of modern ERP systems	27
S. V. Akmanova, L. V. Kurzayeva, N. A. Kopylova. The development of lifelong self-learning individual readiness: the design of a concept in media educational conditions	35
I. V. Balandina. Computer literacy training at the university of the third age (from the experience of curriculum development)	44

PEDAGOGICAL MEASUREMENTS AND TESTS

P. P. Dyachuk, P. P. Dyachuk (Jr.), I. V. Shadrin, I. P. Peregodova. Dynamic adaptive tests of identification of the structure of anatomical objects	51
---	----

INFORMATIZATION OF EDUCATION

G. A. Didenko, O. A. Stepanova. Modern aspects of informatization: the concept of information services.....	57
--	----

Дизайн обложки данного выпуска журнала: Freepik

Редакционная коллегия
Болотов Виктор Александрович
 академик РАО, доктор пед. наук, профессор, Центр мониторинга качества образования Института образования НИУ «Высшая школа экономики», научный руководитель
Васильев Владимир Николаевич
 чл.-корр. РАН, чл.-корр. РАО, доктор тех. наук, профессор, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, ректор
Григорьев Сергей Георгиевич
 чл.-корр. РАО, доктор тех. наук, профессор, Институт цифрового образования Московского городского педагогического университета, зав. кафедрой информатики и прикладной математики
Гриншкун Вадим Валерьевич
 доктор пед. наук, профессор, Институт цифрового образования Московского городского педагогического университета, зав. кафедрой информатизации образования
Кузнецов Александр Андреевич
 академик РАО, доктор пед. наук, профессор
Лапчик Михаил Павлович
 академик РАО, доктор пед. наук, профессор, Омский государственный педагогический университет, зав. кафедрой информатики и методики обучения информатике
Новиков Дмитрий Александрович
 чл.-корр. РАН, доктор тех. наук, профессор, Институт проблем управления РАН, директор
Семенов Алексей Львович
 академик РАН, академик РАО, доктор физ.-мат. наук, профессор
Смолянинова Ольга Георгиевна
 академик РАО, доктор пед. наук, профессор, Институт педагогики, психологии и социологии Сибирского федерального университета, директор
Хеннер Евгений Карлович
 чл.-корр. РАО, доктор физ.-мат. наук, профессор, Пермский государственный национальный исследовательский университет, зав. кафедрой информационных технологий
Бонк Кёртис Джей
 PhD, Педагогическая школа Индианского университета в Блумингтоне (США), профессор
Дагене Валентина Антановна
 доктор наук, Факультет математики и информатики Вильнюсского университета (Литва), профессор
Сендова Евгения
 PhD, Институт математики и информатики Болгарской академии наук (София, Болгария), доцент, ст. научный сотрудник
Форкош Барух Алона
 PhD, Педагогический колледж им. Левински (Тель-Авив, Израиль), ст. преподаватель
Сергеев Ярослав Дмитриевич
 доктор физ.-мат. наук, профессор, Университет Калабрии (Козенца, Италия), профессор
Фомин Сергей Анатольевич
 PhD, Университет штата Калифорния в Чико (США), профессор

Присланные рукописи не возвращаются.
 Точка зрения редакции может не совпадать с мнениями авторов.
 Ответственность за достоверность фактов несут авторы публикуемых материалов.
 Редакция оставляет за собой право менять заголовки, сокращать тексты статей и вносить необходимую стилистическую и корректорскую правку без согласования с авторами.
 Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ.
 При цитировании ссылка на журнал «Информатика и образование» обязательна.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.