

№ 3 (262)  
апрель 2015

## Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

**Главный редактор**  
КУЗНЕЦОВ  
Александр Андреевич**Заместитель  
главного редактора**  
КАРАКОЗОВ  
Сергей Дмитриевич**Ведущий редактор**  
КИРИЧЕНКО  
Ирина Борисовна**Редактор**  
МЕРКУЛОВА  
Надежда Игоревна**Корректор**  
ШАРАПКОВА  
Людмила Михайловна**Верстка**  
ФЕДOTOV  
Дмитрий Викторович**Дизайн**  
ГУБКИН  
Владислав Александрович**Отдел распространения  
и рекламы**КОПТЕВА  
Светлана Алексеевна  
ЛУКИЧЕВА  
Ирина Александровна  
Тел./факс: (495) 364-95-97  
e-mail: info@infojournal.ru**Адрес редакции**  
119121, г. Москва,  
ул. Погодинская, д. 8, оф. 222  
Тел./факс: (495) 364-95-97  
e-mail: readinfo@infojournal.ru**Журнал входит в Перечень  
российских рецензируемых  
научных журналов ВАК,  
в которых должны быть  
опубликованы основные  
научные результаты  
диссертаций на соискание  
ученых степеней доктора  
и кандидата наук**

## Содержание

От редакции ..... 3

**ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ  
ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗОВАНИЯ****Яникова З. М.** Актуальные вопросы и перспективы автоматизации образовательных организаций ..... 4**Пакин Д. Е.** Опыт создания единого информационного пространства вуза на примере РГУ имени С. А. Есенина ..... 8**Шевцова И. Л., Дударева О. В.** Специализированная магистратура на базе ИРНИТУ: пример сотрудничества вуза и IT-компании ..... 10**Волканин Л. С., Хачай А. Ю.** Решения для автоматизации приемной кампании в творческом вузе ..... 12**Панасеня В. В., Гребенец М. В., Родюков А. В.** Автоматизация среднего профессионального образования в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре: итоги и перспективы ..... 14**Минеев А. И., Николаева Л. Г., Родюков А. В.** Реализация регионального проекта автоматизации учреждений среднего профессионального образования Чувашской Республики ..... 17**Волканин Л. С., Хачай А. Ю.** Опыт проведения в Свердловской области регионального тура WorldSkills по системному администрированию ..... 19**Вечирко Т. А.** Автоматизация построения индивидуальных траекторий учащихся, организации внеучебной деятельности и управления учебным процессом в соответствии с требованиями ФГОС ..... 22**Телегин С. И.** Комплексный подход к созданию единой информационно-образовательной среды общеобразовательного учреждения ..... 25**Подписные индексы**  
в каталоге «Роспечать»**70423** — индивидуальные подписчики**73176** — предприятия и организацииИздатель ООО «Образование и Информатика»  
119121, г. Москва, ул. Погодинская, д. 8, оф. 222  
Тел./факс: (495) 364-95-97  
e-mail: info@infojournal.ru  
URL: http://www.infojournal.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №77-7065 от 10 января 2001 г.

Подписано в печать 07.04.15.  
Формат 60×90<sup>1/8</sup>. Усл. печ. л. 9,0  
Тираж 2000 экз. Заказ № 0258.  
Отпечатано в типографии ООО «ГЕО-Полиграф»  
141290, Московская область, г. Красноармейск,  
ул. Свердлова, д. 1

© «Образование и Информатика», 2015

## Редакционный совет

**Болотов**

**Виктор Александрович**

доктор педагогических наук,  
профессор, академик РАО

**Васильев**

**Владимир Николаевич**

доктор технических наук,  
профессор, член-корр. РАН,  
член-корр. РАО

**Григорьев**

**Сергей Георгиевич**

доктор технических наук,  
профессор, член-корр. РАО

**Гриншкун**

**Вадим Валерьевич**

доктор педагогических наук,  
профессор

**Журавлев**

**Юрий Иванович**

доктор физико-математических  
наук, профессор, академик РАН

**Каракозов**

**Сергей Дмитриевич**

доктор педагогических наук,  
профессор

**Кравцов**

**Сергей Сергеевич**

доктор педагогических наук,  
доцент

**Кузнецов**

**Александр Андреевич**

доктор педагогических наук,  
профессор, академик РАО

**Лапчик**

**Михаил Павлович**

доктор педагогических наук,  
профессор, академик РАО

**Рыбаков**

**Даниил Сергеевич**

кандидат педагогических наук,  
доцент

**Рыжова**

**Наталья Ивановна**

доктор педагогических наук,  
профессор

**Семенов**

**Алексей Львович**

доктор физико-математических  
наук, профессор, академик РАН,  
академик РАО

**Смолянинова**

**Ольга Георгиевна**

доктор педагогических наук,  
профессор, член-корр. РАО

**Тихонов**

**Александр Николаевич**

доктор технических наук,  
профессор, академик РАО

**Хеннер**

**Евгений Карлович**

доктор педагогических наук,  
профессор, член-корр. РАО

**Цыганов**

**Владимир Викторович**

доктор технических наук,  
профессор

**Чернобай**

**Елена Владимировна**

доктор педагогических наук,  
доцент

**Гайдамака Е. П.** Внедрение программных продуктов системы

«1С:Образование 5. Школа» в образовательных учреждениях Томской области.... 29

**Воронкова И. А.** Организация образовательного процесса на базе ЭОР

в центре психолого-медико-социального сопровождения ..... 31

**Коновалова С. О.** Итоги пилотного проекта по автоматизации организаций

дополнительного образования Калужской области ..... 34

**Портнов А. Н.** Автоматизация процессов оформления официальных

документов об основном общем и среднем (полном) общем образовании ..... 36

**Хапаева С. С., Филатьева М. С.** Использование ЭОР при организации

развивающей деятельности дошкольников ..... 39

**Портнов Н. М.** Современные методы организации коллективного питания

детей в образовательных организациях ..... 44

**Куренкова М. В., Максимова Л. Ю.** Разработка и внедрение системы

здоровьесбережения воспитанниц кадетского корпуса ..... 47

**Преферанский Н. Г.** Мониторинг здоровья учащихся с целью повышения

эффективности управления образовательным процессом ..... 50

**Куракина О. А., Тарахтий В. В.** Организация помощи обучающимся

в соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями  
в центре психолого-медико-социального сопровождения Санкт-Петербурга ..... 52

**Андреева Е. В.** Задачи по программированию в ЕГЭ по информатике ..... 54

**Кириенко Д. П.** Ассоциативные массивы (словари) и их использование

при решении заданий ЕГЭ по информатике ..... 57

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**Носова Л. С.** Проектирование учебных ситуаций на уроке информатики

в свете ФГОС ..... 60

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

**Бакулевская С. С.** Подготовка будущих учителей информатики к созданию

и администрированию электронных образовательных ресурсов ..... 64

**Стрекалова Н. Б.** Готовность преподавателя к организации самостоятельной

работы студентов ..... 67

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.**