

№ 4 (273)  
май 2016

## 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

КУЗНЕЦОВА

Елена 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

## ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Каракозов С. Д., Уваров А. Ю.** Условия успешной информатизации учебного процесса ..... 3**Петров С. А., Попов С. К.** Автоматизированная информационная система оценки и стимулирования эффективности работы сотрудников вуза ..... 11

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**Зенкина С. В., Шаронова О. В.** Формы, средства и технологии интерактивного учебного взаимодействия в условиях дистанционного обучения ..... 16**Родионов М. А., Акимова И. В., Чернецкая Т. А.** Использование сервиса «1С:Школа Онлайн» для подготовки к ЕГЭ по информатике ..... 20**Дмитриев В. Л., Каримов Р. Х.** Организация электронного обучения на авторской образовательной платформе «Облачная школа» ..... 25**Гулеба Е. А., Григорян М. Э., Залесский М. Л., Троицкий Р. В.** Кластерный подход в преподавании информатики в вузе ..... 29**Михаэлис С. И.** Педагогические и методологические основы использования интерактивных образовательных технологий в электронном учебном курсе дисциплины «Информатика» ..... 33**Николаева Д. Р.** Правила построения параметров математической модели оценки профессиональных компетенций ..... 39**Страхович Э. В.** Опыт смешанного обучения в бизнес-школе ..... 43**Подписные индексы**  
в каталоге «Роспечать»**70423** — индивидуальные подписчики**73176** — предприятия и организации

Издатель 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 18.05.16.  
Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Усл. печ. л. 8,0  
Тираж 2000 экз. Заказ № 093.  
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», 2016

## 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

**Родионов**

**Михаил Алексеевич**

доктор педагогических наук,  
профессор

**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 физико-математических  
наук, профессор, член-корр. РАО

**Христочевский**

**Сергей Александрович**

кандидат физико-математических  
наук, доцент

**Чернобай**

**Елена Владимировна**

доктор педагогических наук,  
доцент

**Демин Е. В.** Вопросы преподавания информационных технологий  
при подготовке студентов по направлению «Менеджмент» ..... 48

**Епифанова О. В.** Современные технологии обследования речевого развития  
ребенка ..... 51

**Новикова У. М.** Планирование воспитательно-образовательного процесса  
в детском саду с использованием программы «ТехноPLAN» ..... 55

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

**Ганичева Е. М.** Подготовка магистрантов направления «Педагогическое  
образование» к практическому использованию средств информатизации  
в образовательной деятельности ..... 60

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.**