



**№ 5 (294)
июнь 2018**

Учредители:

- Российская академия образования
- Издательство «Образование и Информатика»

Главный редактор
КУЗНЕЦОВ
Александр Андреевич

**Заместитель
главного редактора**
КАРАКОЗОВ
Сергей Дмитриевич

Научный редактор
ДЕРГАЧЕВА
Лариса Михайловна

Ведущий редактор
КИРИЧЕНКО
Ирина Борисовна

Корректор
ШАРАПКОВА
Людмила Михайловна

Верстка
ФЕДОТОВ
Дмитрий Викторович

Дизайн
ГУБКИН
Владислав Александрович

**Отдел распространения
и рекламы**

КОПТЕВА
Светлана Алексеевна
КУЗНЕЦОВА
Елена Александровна
Тел./факс: (495) 140-19-86
e-mail: info@infojournal.ru

Адрес редакции
119261, г. Москва,
Ленинский пр-т, д. 82/2, комн. 6
Тел./факс: (495) 140-19-86
e-mail: readinfo@infojournal.ru

**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

ИКТ И ИНФОРМАТИКА В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ

Бешенков С. А., Шутикова М. И., Лабутин В. Б., Филиппов В. И., Миндзаева Э. В. Конвергенция информатики и технологии как платформа современной интеллектуальной техносферы 3

Монахова Г. А., Монахов Н. В., Монахов Д. Н. Квест-технологии в повышении квалификации учителей..... 7

Зенкина С. В., Есикова Ю. В. Интерактивные инструменты формирующего оценивания... 10

Захарова Т. Б., Белова Е. Ю. Использование учебного диалога при обучении информатике 16

Бешенков С. А., Шутикова М. И., Лабутин В. Б., Филиппов В. И. Использование визуального программирования и виртуальной среды при изучении элементов робототехники на уроках технологии и информатики 20

Кащей В. В. Соответствие базового уровня школьного образования по информатике требованиям ЕГЭ 23

Савельева О. А., Бободжоновна О. Н. Влияние интернет-среды на формирование личности обучающихся в современном информационном обществе 27

Малиновская М. А., Савельева О. А. Потенциальные риски для детей и подростков в интернет-среде: анализ проблематики и профилактика интернет-аддикций..... 31

Зюзина Т. Н. Новые формы и методы обучения младших школьников с применением ИКТ 35

Лабутина В. А. Преимущество развития проектных компетенций обучающихся в условиях технического творчества в дошкольном и школьном образовании 38

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Садыкова А. Р., Григорьева М. А., Тамошина Н. Д. Методический опыт внедрения STEM-технологий в процесс подготовки бакалавров педагогического направления 41

Шиков А. Н., Баканова А. П., Логинов К. В., Окулов С. А., Чунаев А. В. Применение игровых механик в системах корпоративного обучения с использованием модели смешанного обучения..... 44

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

Десненко С. И., Пахомова Т. Е. Формирование ИКТ-компетентности будущих педагогов дошкольных образовательных организаций в контексте требований современных стандартов 49

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Мухаметзянов И. Ш. Современные подходы к оптимизации информационного образовательного пространства обучаемого 55

Подписные индексы

в каталоге «Роспечать»
70423 — индивидуальные подписчики
73176 — предприятия и организации

Свидетельство 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 18.06.18.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 8,0
Тираж 2000 экз. Заказ № 427.
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

ИИИ
ИМ Н.З. БАУМАНА
УБИБЛИОТЕКА