

Научно-методический  
и информационный  
журнал

2'2009 (64)

март–апрель

Журнал зарегистрирован  
в Комитете РФ по печати  
Свидетельство № 014403

Издается с 1998 г.

Учредитель и редакция –  
Национальный центр  
стандартов и мониторинга  
образования

Главный редактор  
МИХАИЛ РЫЖАКОВ

Заместитель  
главного редактора  
НАДЕЖДА МЕРКУЛОВА

Исполнительный директор  
ОЛЬГА БОЧАРОВА

Отдел предпечатной подготовки  
ЕЛЕНА ПОПОВА

Ответственный секретарь  
ЛЮДМИЛА АСАНОВА

Корректор  
ВИКТОРИЯ ДЕРЖАВИНА

Отдел реализации  
и рекламы  
АННА ЛЫСЕНСКАЯ

Адрес для корреспонденции:  
125212, Москва, а/я 133  
Телефон: (495) 459-1317  
Факс: (495) 459-1377  
e-mail: info@russmag.ru  
http://russmag.ru

Подписные индексы в каталогах

Агентства «Роспечать»:  
полугодовой – 47691,  
годовой – 81110,

в каталоге «Почта России» –  
60200

# Стандарты и Мониторинг в образовании

## В номере:

### МОНИТОРИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

**Н.Ф. Ильина**

Мониторинг процесса профессионального становления педагога,  
занимающегося инновационной деятельностью ..... 3

### МЕТОДИКА И МЕТОДОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ

**Е.Г. Квашнин**

Формирование у педагогов компетентности в сфере  
информационно-коммуникационных технологий на основе построения  
индивидуальной образовательной траектории ..... 8

**М.Г. Ахметвалиева**

Исследование творческих педагогических способностей у студентов ... 11

### ВЫСШАЯ ШКОЛА

**Н.В. Абрамченко**

Особенности и проблема развития понятийной компетентности  
будущего учителя информатики ..... 17

**Л.В. Лежнина**

Индивидуальный образовательный маршрут как инновация  
в профессиональной подготовке педагогов-психологов ..... 21

**М.М. Абдуразаков, М.Г. Мухидинов**

Педагогические особенности организации дистанционного обучения  
в системе профессиональной подготовки будущего учителя ..... 26

### НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

**С.Ш. Алиева**

Проблема двуязычия в Республике Дагестан ..... 29

**Г.Н. Паневина**

Педагогические концепции, реализующие региональное содержание  
образования в субъектах Российской Федерации ..... 32

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

**Ю.В. Есенков, Л.А. Маттис, З.В. Степчева**

Технология проектирования контрольно-измерительных материалов  
для системы автоматизированного мониторинга качества  
обучения студентов ..... 35

**Е.Г. Матвиевская**

Культура оценочной деятельности педагога  
как социально-педагогический феномен ..... 38

### СПЕЦИАЛИСТУ НА ЗАМЕТКУ

**Н.М. Саукова**

Психолого-педагогические аспекты обучающей системы с элементами  
искусственного интеллекта в подготовке студентов-музыкантов ..... 43

**Н.Е. Давыдов, П.А. Степанов**

Проблемы начального профессионального образования  
в профессиональной работе и трудоустройстве выпускников  
и пути их решения ..... 46

**З.В. Семенова, А.Н. Шарова**

Проблема устранения формализма в знаниях по информатике  
у учащихся филологического профиля ..... 50

### СВОЕВРЕМЕННЫЕ МЫСЛИ

**В.Д. Ячменев**

Основные направления межведомственного взаимодействия в развитии  
дополнительного образования детей в муниципальной системе ..... 54

**Д.А. Жунисбекова**

Формирование учебной деятельности учащихся начальной школы  
при обучении математике ..... 58

**Н.И. Рыжова, В.И. Фомин, Е.В. Филимонова**

Использование семиотического подхода в профессиональной  
подготовке будущих специалистов ..... 59

### КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ

Образовательный форум – 2009 ..... 63

Table of contents ..... 64

## Редакционный совет

**Болотов Виктор Александрович**,  
вице-президент РАО, профессор,  
д.пед.н.

**Киселев Александр Федотович**,  
генеральный директор издательства  
«Дрофа», член-корреспондент РАО,  
д.пед.н.

**Кравцов Сергей Сергеевич**,  
директор Федерального центра  
тестирования Рособнадзора,  
д.пед.н.

**Кузнецов Александр Андреевич**,  
вице-президент РАО, профессор,  
д.пед.н.

**Миттер Вольфганг**,  
профессор, иностранный член РАО,  
Германия

**Михайлова Евгения Исаевна**,  
заместитель председателя  
Правительства Республики Саха  
(Якутия), д.пед.н.

**Рыжаков Михаил Викторович**,  
директор ИСМО РАО, действительный  
член РАО, профессор, д.пед.н.

**Смолин Олег Николаевич**,  
заместитель председателя Комитета  
Государственной Думы по образованию,  
член-корреспондент РАО, д.филос.н.

**Судаков Валерий Васильевич**,  
директор Института развития  
образования Вологодской области,  
профессор, д.пед.н.

**Титц Жан-Пьер**,  
ответственный секретарь Комитета  
по образованию Совета Европы,  
д.социол.н., Бельгия

**Шишов Сергей Евгеньевич**,  
заведующий кафедрой педагогики  
МГУ технологий и управления,  
профессор, д.пед.н.

**Шудегов Виктор Евграфович**,  
заместитель председателя Комитета  
Государственной Думы  
по образованию, профессор,  
д.физ.-мат.н.

Точка зрения редакции  
может не совпадать  
с мнениями авторов  
публикуемых материалов.

Ответственность за достоверность  
фактов несут авторы  
публикуемых материалов.

Присланные рукописи  
не возвращаются,  
авторские вознаграждения  
не выплачиваются.

Редакция оставляет за собой  
право менять заголовки,  
сокращать тексты статей  
и вносить в них необходимую  
стилистическую правку  
без согласования с авторами.

Перепечатка материалов  
допускается с письменного  
согласия редакции.  
При цитировании ссылка  
на журнал «Стандарты и мониторинг  
в образовании» обязательна.

◆ ◆ ◆

Формат 60 × 84/8  
Бумага офсетная № 1  
Усл.-печ. л. 7,44  
Тираж 5 800 экз.

◆ ◆ ◆

Оригинал-макет и печать  
Полиграфцентр «Контисервис»

## К сведению читателей

Журнал «Стандарты и мониторинг в образовании» включен в перечень ведущих научных журналов, в которых по рекомендации ВАК РФ должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

### Дорогие читатели!

**Напоминаем вам, что продолжается подписка на 2009 год.**

**Надеемся, что в 2009 году вы останетесь**

**нашими читателями и авторами.**

**Ранее вышедшие номера журнала**

**можно приобрести в редакции.**

## Требования к оформлению материалов

1. Статьи, присланные в журнал, должны:

– иметь на русском и английском языках (по возможности): название статьи, аннотацию (4–6 строк), ключевые слова, определяющие тематику статьи, информацию об авторах;

– иметь приставные библиографические списки, оформленные в соответствии с требованиями стандарта библиографического описания (ГОСТ 7.1–2003);

– иметь УДК (можно определить на сайте [teacode.com/online/udc](http://teacode.com/online/udc));

– иметь сведения об авторах, в которые желательно включить следующие данные: название вуза, год его окончания, время защиты диссертаций, ученую степень и звание, область, в которой работает автор, должность, место работы, адрес электронной почты, количество научных трудов, основные монографии и учебники, награды, государственные премии, другие важные, по мнению автора, сведения;

– быть тщательно отрецензированы и желательно сопровождаться рецензией.

2. Объем материалов, как правило, должен быть от 3 до 15 страниц, включая текст, рисунки, таблицы (шрифт Times New Roman – 12, интервал – 1,5, отступ от края листа – 2,5 см). Редактор Word – версия не ниже Word-97.

3. Количество авторов одной статьи не должно, как правило, превышать 4 человек.

4. Основные требования, предъявляемые к иллюстративным материалам:

– рисунки, фото должны быть изготовлены или обработаны в программах Adobe Illustrator 7.0–10.0, Adobe Photoshop 6.0–8.0 и представлены для публикации в форматах файлов (под PC): TIF, EPS, AI, JPG;

– фотографии должны быть качественными, в электронном виде или на фотобумаге;

– все таблицы, схемы и диаграммы должны быть встроены в текст статьи и иметь связи (быть доступными для редактирования) с программой-источником, в которой они созданы (Excel, Corel Draw 10.0–11.0);

– разрешение файлов – 300 dpi.

5. Принимаемые носители: магнитные диски 1,44 MB, CD, DVD, флэш.

6. Статья вместе с заявкой на публикацию и рецензией может быть выслана электронной почтой (e-mail: [info@russmag.ru](mailto:info@russmag.ru)) или обычным почтовым отправлением с вложением бумажного и электронного варианта на любом из вышеперечисленных носителей.

Файлы необходимо именовать согласно фамилии первого автора, например «Сидоров. Краснодар». Нельзя в одном файле помещать несколько статей.

7. Плата с аспирантов за публикацию рукописей не взимается.

8. Для контактов с редакцией следует указать почтовый адрес, номера телефонов, факса, адрес электронной почты.

Несоблюдение указанных требований может явиться основанием для отказа в публикации или увеличить срок подготовки материала к печати.

Редакция