



СОДЕРЖАНИЕ

Научно-практический журнал

ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
№ 4 (99) 2013

Учредитель: МЭСИ

Главный редактор
Тихомиров Владимир Павлович
Зам. главного редактора
Бойченко Александр Викторович

Журнал издается с 1996 года.
Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ №77-13926 от 11 ноября 2002 г.
ISSN 1818-4243

Все права на материалы,
опубликованные в номере,
принадлежат журналу
«Открытое образование».
Перепечатка материалов,
опубликованных в журнале,
без разрешения редакции запрещена.
При цитировании материалов ссылка
на журнал «Открытое образование»
обязательна.

Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов

Журнал включен ВАКом в перечень
периодических научных изданий.
Статьи журнала рецензируются.
Тираж журнала
«Открытое образование»
1500 экз.

Адрес редакции:
119435, г. Москва,
Большой Саввинский пер., 14
Тел. (499) 248-36-68
e-mail: joe@e-joe.ru
Адрес сайта: www.e-joe.ru

Подписной индекс журнала
в каталоге «РОСПЕЧАТЬ»:
47209
в каталоге «Пресса России»:
10574

Издательство журнала:
Директор Пузаков А.В.
Худ. ред. Анисеева Е.И.
Корректор Соколова Н.А.
Корректор англ. текстов
Апальков В.Г.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

<i>В.В. Вязанкова, М.Л. Романова</i> Квалиметрическая диагностика степени информатизации образовательного процесса	4
<i>Н.И. Ищенко, Г.Г. Рехина</i> Особенности прогнозирования перспективной потребности в молодых специалистах для предприятий атомной отрасли	9
<i>Д.О. Перевезенцева, Н.Ф. Стась</i> Заочное обучение: основная проблема и её решение	16
<i>Т.П. Пушкарева</i> Повышение уровня понимания учебного материала при обучении студентов математике	24
<i>И.Г. Фёдоров</i> О терминологии процессного управления	32

УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

<i>В.Ф. Очков, А.В. Архипцев</i> Скаляр и вектор в компьютерных вычислениях	40
--	----

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

<i>А.И. Митин, Т.А. Филичева</i> Информационно-аналитическая система мониторинга качества профессиональной подготовки	46
---	----

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

<i>В.М. Трембач</i> Электронные обучающие системы с использованием интеллектуальных технологий	52
<i>С.П. Якимов</i> Особенности функциональной модели образования на дописьменном этапе развития общества	63

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Ю.А. Кравченко, В.В. Бова</i> Нечеткое моделирование разнородных знаний в интеллектуальных обучающих системах	70
<i>В.В. Курейчик, С.И. Родзин, Л.С. Родзина</i> Мобильное обучение: контекстная адаптация и сценарный подход ..	75
<i>О.В. Лукинова</i> Компьютерное формирование целей и стратегий нарушителя безопасности информационной системы	83

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

<i>А.Н. Бехтерев, А.В. Логинова</i> Использование системы дистанционного обучения «MOODLE» при обучении профессиональному иностранному языку	91
<i>О.А. Карлова, Н.И. Пак</i> Модель непрерывного образования школы будущего (на примере инженерной школы)	98