



Научно-практический журнал
ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
№5' 2008

Учредитель: МЭСИ

Главный редактор

Тихомиров Владимир Павлович

Зам. главного редактора,

Журавлев

Владимир Захарович

Журнал издается с 1996 года.

Журнал перерегистрирован

В Министерстве РФ по делам печати,
телерадиовещания и средствам мас-
совых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации:

ПИ № 77-13926 от 11.11.02 г.

Все права на материалы, опубли-
кованные в номере, принадлежат
журналу

«Открытое образование».

Перепечатка материалов, опубли-
кованных в журнале, без разре-
шения редакции запрещена.

Журнал включен ВАКом
в перечень периодических
научных изданий.

Статьи журнала рецензируются.

Тираж журнала

«Открытое образование»

1500 экз.

Адрес редакции:

119501, Москва,

Нежинская ул., д.7, к.2, комн.5

Телефон/факс: (495) 442-2488,

E-mail: joe@e-joe.ru

Адрес сайта: www.e-joe.ru

Подписной индекс журнала

в каталоге «РОСПЕЧАТЬ»:

47209, 79811

в каталоге «Пресса России»

10574

Отпечатано

в типографии «CAPITALPRESS»

Москва, 111024, ш. Энтузиастов,

д.11А, корп. 1, оф. 1

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Об особенностях преподавания дисциплин математического
цикла в рядовых технических вузах (на примере дисциплины
«Методы оптимизации») 4

Е.Г. Крушель, Д.В. Медведев

Модель целевого распределения бюджетных средств региона 15

и ее использование в учебном процессе ситуационного центра
М.А. Навроцкая, Т.Е. Сафонова

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

К вопросу о педагогическом прогнозировании 23

В.С. Клопченко

Инновационная технологическая среда оценки компетентно-
сти в образовании 29

Н.В. Комлева, С.И. Макаров

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Использование полиморфных учебных объектов в информа-
ционной системе управления обучением сетевой организации 34

А.Ю. Бараношников

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Оценка стоимости проектов: программный инструментарий 43

М.А. Глазова, В.П. Грибанов

Имитационная модель системы информационного поиска в
объектно-реляционных базах данных 51

О.Н. Бородин, А.А. Евстифеев

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Структура реальности и феномен информации 56

К.К. Колин

ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

Управление изменениями деятельности организации в усло-
виях быстроразвивающейся внутренней и внешней среды. 62

Г.К. Гедро

Интеллектуальная собственность как объект управления зна-
ниями 69

Н.В. Тихомирова, С.Н. Мальченко, А.П. Якимихо

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Направления совершенствования деятельности аспирантуры с
применением информационных технологий на примере асси-
рантуры МЭСИ 74

А.П. Пучкова, В.П. Дворяшина

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Инновационное образование в интересах устойчивого разви-
тия: от модернизации к футуризации 84

А.Д. Урсул