

**Научно-практический журнал****ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**
№ 4 (105) 2014**Учредитель: МЭСИ****Главный редактор**
Тихомиров Владимир Павлович
Зам. главного редактора
Бойченко Александр ВикторовичЖурнал издается с 1996 года.
Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ №77-13926 от 11 ноября 2002 г.
ISSN 1818-4243Все 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 авторовЖурнал 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.ruПодписной индекс журнала
в каталоге «РОСПЕЧАТЬ»:
47209
в каталоге «Пресса России»:
10574Издательство журнала:
Директор Пузаков А.В.
Худ. ред. Аникеева Е.И.
Корректор Соколова Н.А.
Корректор англ. текстов
Апальков В.Г.**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ***В.Л. Лясковский, И.А. Юскевич*Методика выбора параметров тестирования и алгоритмического
резервирования для обеспечения требований к надежности
программного обеспечения систем обработки данных реального
времени 4**КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ***Ф.О. Каспаринский, Е.И. Полянская*Адаптация ресурсов дистанционного обучения
к компетентностному формату 11**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА***Т.А. Гаврилова, М.А. Гладкова*Новый подход к формированию образовательных ресурсов
для подготовки менеджеров наноиндустрии..... 20*Д.П. Дашлаев, Л.Ю. Емалетдинова*Система информационного взаимодействия вузов, работодателей
и студентов..... 27*И.В. Ряшетцев, В.А. Стародубцев*

Виртуальный методический кабинет 34

*С.В. Зенкина, В.М. Трембач*Некоторые подходы к представлению действительности
для решения задач обучения специалистов в современной
образовательной среде..... 39**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ***Е.В. Асауленко*

Искусственный интеллект с позиции ментальных схем..... 50

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ*Е.П. Богомолова*Презентационные лекции по дисциплинам естественнонаучного
цикла: практика и теория 55*В.Д. Савельев*Комбинирование наглядно-образных и логических моделей
при обучении языку 64*Е.А. Спирина*Требования информационного общества Республики Казахстан
к уровню подготовки IT-специалистов 69*О.Р. Четьюк, А.О. Шалымшинов*Практико-ориентированное обучение на базе web-технологий
дистанционного образования (на примере web-платформы
обучения предпринимательству в ННГУ iGeneration..... 80**ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ***М.В. Карманов, В.А. Никишкин*Роль математики в подготовке кадров аналитиков:
проблемы и опыт..... 84*Н.В. Коллева*МООСs должны смотреть в сторону расширения своей
адаптивности 89