



Научно-практический журнал

ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
№ 1 (108) 2015

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. Аникеева Е.И.  
Корректор Соколова Н.А.  
Корректор англ. текстов  
Апальков В.Г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### МИР СТАНДАРТОВ E-LEARNING

<i>Б.М. Позднеев, М.В. Сутягин</i> Развитие международных стандартов по информационным технологиям в образовании, обучении и подготовке.....	4
<i>Ю.Б. Рубин, Э.Ю. Соболева</i> Оценка качества применения ИКТ в образовании: мировой опыт и российские реалии.....	12
<i>М.В. Сутягин</i> Стандартизация требований к информационным моделям компетенций и связанным объектам.....	19
<i>Н.В. Тихомирова, А.Н. Козлов, К.А. Яснев</i> Разработка внутривузовской системы оценки качества электронного обучения на примере Московского Государственного Университета Экономики, Статистики и Информатики.....	26
<i>М.В. Левин, С.Е. Сосенушкин</i> Стандартизация требований к электронным образовательным ресурсам с учетом индивидуальных потребностей и предпочтений обучаемых .....	33
<i>А.В. Котов, М.В. Пулятина</i> О стандартизации и интеграции систем электронного обучения и управления университетом .....	37
<i>Т.В. Крупа, П.Е. Овчинников, Ю.А. Северина, О.А. Шалятина, Е.В. Рыбалко</i> Обеспечение эффективного образовательного процесса на основе стандартизации средств электронного тестирования.....	41
<i>О.И. Селиванцев, М.В. Сутягин</i> Информационная поддержка применения стандартов в области электронного обучения.....	50
<i>Б.М. Позднеев, В.Д. Тихомирова</i> Стандартизация метаданных электронных образовательных ресурсов .....	55
<i>М.В. Левин, С.Е. Сосенушкин</i> Стандартизация требований к системам оценки компетенций и связанных объектов на основе стандарта ISO/IEC 24763.....	60
<i>П.В. Баранова, П.В. Филиппов</i> Стандартизация и применение пластиковых карт в образовательных системах .....	66