

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Роль раздаточного материала в лекции-презентации 4
А.С. Буйновский, М.К. Медведева, В.А. Стародубцев

УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

- Программный инструментарий Flash для разработки мультимедийных средств тестирования уровня знаний 8
В.В. Михайлов

- Интерактивная лекция по электростатике 14
Е.Е. Гетманова

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

- Качество высшего образования в информационном обществе 18
И.Е. Волкова, С.С. Иванов

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Идентификация и прогнозирование состояний корпоративных IP-сетей в нейросетевом логическом базисе 23
Ю.Л. Леохин

- Открытые образовательные ресурсы как основа формирования глобальных университетских сетей 27
Н.В. Днепровская

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

- Природа осознания: нейронные механизмы и смысл 33
В.Я. Сергин

- Ното eruditus (Человек образованный) как элемент системы человечества 48
С.Н. Гринченко

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- Применение информационных систем для решения задач управления эффективностью маркетинга 55
О.В. Китова

- Новые задачи информационных технологий и инноваций для решения проблем мировой экономики 66
А.Н. Лазарев

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

- Компетентностный подход в реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования 72
Л.А. Данченко, Н.А. Мамедова

- Правовое регулирование в области информационных технологий 77
С.А. Кочерга

- Процесс электронного обучения: факторы качества 79
Д.В. Разумовский

ИНТЕРНЕТ-НОВОСТИ

- Дайджест 85