

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

М.В. ВОРОНОВ

Модель оценки уровня информатизации процессов обучения в вузе... 4

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

С.Н. ГАФУРОВ

Дистанционная образовательная технология: отношения кафедры и структур, сопровождающих учебный процесс 16

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Л.В. ГОРЧАКОВ, Б.В. КОРОЛЕВ, А.П. МАГЛЕЛИ

Сетевые технологии в удаленном управлении экспериментом с использованием микроконтроллеров 19

И.Ю. ОЛЬШВАНГ, О.Ю. ОЛЬШВАНГ

Методика использования интерактивной доски при преподавании иностранных языков в вузе 35

О.М. ЗВЕРЕВА

«Сказка о репке», или еще одна область использования IDEF0-диаграмм 42

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

А.И. ГРИГОРЬЕВА, А.В. ЯКОВЛЕВ

Функционирование компьютерного научно-образовательного центра СПИИРАН (КНОЦ) – обеспечение надежности и безопасности... 51

МЕТОДИКА И ОПЫТ

Е.В. ВОСТРЕЦОВА

Опыт использования новых образовательных технологий при повышении квалификации преподавателей вуза 62

А.А. СЛОБОДЧИКОВА, Е.А. БАРАХСАНОВА

Внедрение новых электронных разработок в образовательный процесс в виде спецкурсов..... 69

А.Г. ПАЛАНГОВ

Методика сравнительного изучения площадей плоскости, а также объема и поверхностей различных пространственных фигур при помощи компьютера..... 73

Дайджест зарубежных изданий 79

НОВОСТИ ИТ-КОМПАНИЙ

Наука, образование, технологии и ИТ-бизнес 89

КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКИ

Итоги и решения 111

Анонсы мероприятий 113