

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В.П. Седякин

Понятие информации и его метафора в эволюционной биофизике .. 4

УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

Т.В. Сидоренко, В.З. Ямпольский

Разработка модели организации и управления языковым образованием в техническом вузе 8

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

О.Н. Величко, Т.Б. Гордиенко, А.А. Габер, П.Ф. Баранов

Применение программных средств для оценки компетентности экспертов..... 15

А.В. Гаврилов

Использование современных CASE-средств структурного проектирования при обучении студентов по направлению подготовки «прикладная информатика» 22

Д.П. Данилаев, Л.Ю. Емалетдинова

Нечеткая модель отбора профилей подготовки технических специалистов 28

Г.Н. Исаев

Моделирование автоматического исправления ошибок в технологии информационных систем 33

О.В. Лукинова, А.В. Пугачев

Особенности построения профилей систем безопасности ИС 38

В.М. Трэмбач

Бортовой вычислительный комплекс с использованием сервисов речевого взаимодействия..... 45

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Г.Н. Бойченко, Л.И. Кундозерова

Методы инженерии знаний в проектировании содержания распределенного образования..... 51

Н.В. Камлева, С.А. Лебедев, А.С. Молчанов

Комплексный подход к организации системы онлайн обучения в современном университете 58

В.А. Орлов, И.Н. Орлова

Об использовании среды «LabView» в учебном физическом практикуме..... 62

Л.Л. Сквородина

Влияние современного информационного общества на интернет-брендинг университета..... 68

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

С.Н. Костромша, Д.С. Гнедых

Лекция-презентация: выбор визуальных средств..... 73

В.В. Лидовский

Участие в развитии открытого ПО как образовательная технология 81