

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Информационная компетентность: получение знаний из информации 4
Д. С. Ермаков

Подготовка преподавателей для работы в системе дистанционного обучения 9
И. В. Киян

Проектирование алгоритма функционирования адаптивных обучающих модулей в нотации *UML* 16
Я. В. Курзыбова

Результаты экспериментальных исследований влияния интеллектуальной нагрузки на функциональное состояние студента в информационно-образовательной среде 21
А. В. Лямин, В. А. Разыграева

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

От анкетирования студентов к обобщенной оценке качества образовательного процесса 33
Д. Н. Мингазова, Н. И. Мовчан, В. Ф. Сопин

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Инструментально-моделирующий комплекс для опережающего обучения МПП ИУС 44
В. К. Григорьев

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Метод решения задачи оптимизации структуры распределенной вычислительной сети вуза на основе модифицированного генетического алгоритма 51
А. С. Татаренко

Проблема межотраслевой интеграции данных и методы ее решения на основе концепции комплексной инфраструктуры территории 57
А. С. Бождай

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Общесистемные и технологические основы управления знаниями 67
О. Л. Голицына, Н. В. Максимов

ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

Капитализация интеллектуальной собственности вуза 78
Д. Ю. Бусыгин, С. Н. Мальченко, А. П. Якимихо

ИНТЕРНЕТ-НОВОСТИ

Дайджест 83