

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Н.В. Тихомирова

Будущее развитие российского образования: взгляд ректора..... 4

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

С.А. Баркалов, С.И. Моисеев, Н.С. Кочерга, Е.В. Соловьёва

Математические модели подготовки и проверки качества освоения компетенций в образовательном процессе 9

Г.А. Беркетов, А.А. Микрюков, А.П. Цуркин

Задача параметрического синтеза систем обеспечения целостности данных в информационных системах и метод её решения 17

УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

Е.П. Богомолова, В.Ф. Очков

Необычные математические часы или обратная задача коммивояжера..... 22

КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ

Д.В. Власов

Роль личности преподавателя в мотивации работы студентов в e-learning 29

А.И. Митин, Т.А. Фаличева

Оценка рисков снижения качества профессиональной подготовки с использованием метода когнитивного моделирования 34

Т.М. Шамсутдинова, С.В. Прокофьева

Оценка профессиональных компетенций студентов: междисциплинарный аспект (на примере направления подготовки бакалавров «бизнес-информатика»)..... 39

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

В.В. Бабенко, Ю.В. Гольчевский

Концепция информационного пространства кафедры вуза на основе web-портала..... 46

М.С. Гаспарян

Разработка учебных планов на основе интегрированного информационно-образовательного пространства..... 51

Е.Н. Черемисина, В.В. Белага, Ю.И. Самойленко

Информационно-образовательная среда для обучения информационным технологиям на базе Института системного анализа и управления Университета «Дубна» 59

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Г.О. Артемова, Н.Ф. Гусарова, И.Ю. Коцюба

Применение нечетких когнитивных карт для поддержки принятия решений при разработке рабочего учебного плана высшего учебного заведения на основе учебного плана - 66

И.В. Ряшенцев, В.А. Стародубцев

Авторские цифровые видеозаписи: создание и применение в учебном процессе..... 72

О.А. Сычев, Д. П. Мамоитов

Автоматическое определение ошибок в порядке расположения лексем в ответах на вопросы с открытым ответом в СДО Moodle..... 79