

СОДЕРЖАНИЕ

МЕНЕДЖМЕНТ И СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

А.М. ЖИЧКИН
Концептуальные вопросы улучшения качества высшего профессионального образования 3

А.Н. ДАНИЛОВ
Построение негэнтропийной оценки качества образовательной программы вуза 12

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

И.Б. ТЕСЛЕНКО
Инновационные инструменты межсекторного партнерства 17

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Г.А. ЦВЕТКОВ
Модель взаимодействия образовательного учреждения и работодателя в условиях современного рынка труда 22

Н.В. ФОМИН
Теоретические аспекты проектирования новых систем контроля и оценивания результатов образования 26

В.Д. ЛОБАШЕВ, И.В. ЛОБАШЕВ
Деятельность и мотивация в процессах обучения 32

М.П. ВИТКИНА
Проблемы и перспективы развития образования в области реставрации и сохранения культурного наследия 36

КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ

А.Е. АБРАМЕШИН, Н.И. БОРИСОВ, Н.П. КРАВЧЕНКО, А.С. МАЛИНА
Метод иерархического макро моделирования как способ сокращения трудоемкости процесса анализа линейных электрических эквивалентных схем и повышения качества проектирования в САПР 40

Ю.В. БАЙДА
Повышение качества проектных решений при разработке микропроцессоров путем радикального увеличения скорости имитационного моделирования 47

Ю.В. ГРИГОРЬЕВ, Т.В. ГРИГОРЬЕВА
Прогнозирование будущего организаций на основе анализа творческой результативности их работников 51

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Е.А. ЧЕРТКОВА, П.С. МАЛЫШЕВ
Автоматизация моделирования требований для проектирования информационных систем 60

А.В. ВИЛЬЧИНСКИЙ
Особенности понятия IT-риска как научной категории в современной науке 63

И.И. САВИН
Методы и средства персонализации информации в системах управления проектами и процессами 67

А.К. КРАСАВИНА
Исследование и анализ методов распределения задач между исполнителями в системах управления проектами 70

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИЙ

С.М. АВДОШИН, Н.С. БЕЛОВА
Технология проектного обучения программных инженеров 74