

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

- В.В. ПОДБЕЛЬСКИЙ, О.В. МАКСИМЕНКОВА
Особенности формулировок тестовых заданий по программированию 3
- А.С. ГУЗЕНКОВА
Подготовка специалистов в области экологического менеджмента 10
- А.С. БЕССОНОВ, Ю.Ю. КОЛБАС, Т.И. СОЛОВЬЕВА
Лабораторный практикум на основе аппаратно-программного комплекса для функциональной диагностики микроциркуляции крови 13

ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

- С.А. ОГУДИН, И.Б. ТЕСЛЕНКО
Инновационные подходы в развитии сферы туризма региона 19
- М.Ю. СЕМУШКИН
Кластер как фактор модернизации металлургического производства в регионе (на примере Уральского Федерального Округа) 23
- Е.А. ГОПТА
Механизм генерирования инноваций: автоматизация процесса сетевого синтеза физического принципа действия 28

КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

- А.В. АНДРЕЙЧИКОВ, О.Н. АНДРЕЙЧИКОВА, Е.В. ТАБУНОВ, Ю.А. ФИРСОВ
Концептуальное проектирование технических инноваций с использованием интеллектуальной системы «IT QFD & АНР» 32
- Р.В. СКВОРЦОВ
Анализ технологических процессов изготовления печатных плат, используемых в радиоэлектронных приборах 42
- Ю.И. ГУДКОВ, А.Л. ТУВ
Перспективы использования активных инфракрасных датчиков в инструментальных средствах контроля защищенных зон 48
- А.Д. КАЛУЖСКИЙ
Некоторые вопросы эффективности работы эргатических и потребительских систем 52

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- А.В. ВИШНЕКОВ, Е.М. ИВАНОВА
Сравнительная оценка вычислительных систем по критериям пользователя 63
- А.А. ЛЯБИН
Модернизация управления бизнес-процессами и ресурсами в организации (на примере ООО «Эквант») 69
- А.М. КАРЯКИН, А.А. КАЛИНИН
Модель оценки Гудвилла компании 78