

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

№1 (140)
Январь 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

- П.А. ЛОНЦИХ, И.И. ЛИВШИЦ, Е.П. КУНАКОВ, Е.Ю. ДРОЛОВА,
Н.П. ЛОНЦИХ, С.Н. КАРАСЕВ, В.А. КАРАСЕВА, К.А. НИКИФОРОВА
Совершенствование процесса подготовки бакалавров и магистров
на основе внедрения концепции CDIO и цикла Деминга 3
- М.Б. БАЛИКАЕВА
Интегративный подход в молодежном объединении вуза как фактор развития профессиональной
мобильности будущих инженеров в социально-культурной среде 12

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

- К.А. МАМЕДОВА
Государство как главное звено на рынке образовательных ресурсов 17
- В.Б. ВЕРЕТЕННИКОВА
Индивидуальные образовательные траектории ребенка в системе дошкольного образования 25
- С.А. ГАРЕЛИНА, А.А. ГОРЯЧЕВ, К.П. ЛАТЫШЕНКО
Опыт разработки электронного учебного пособия «Метрология, стандартизация
и сертификация» с использованием языка html 33

КАЧЕСТВО И ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

КАЧЕСТВО, РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- С.Р. ШЕХТМАН, Р.А. СУХОВА, М.И. ЯНСАЙТОВА
Анализ показателей качества технологического процесса нанесения покрытий,
получаемых осаждением из вакуумно-дугового разряда 40

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- А.И. ОЛЕЙНИК, А.И. СИТНИКОВ
Сравнительная характеристика методологий моделирования архитектуры
предприятия TOGAF и IT4IT 46
- Л.С. ОНКОЙ
Критерии выбора методологии разработки программного обеспечения 58

СЕТЕВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- А.В. КОНЬКИН
Метод и алгоритмы эффективной распределенной обработки данных и
прикладных процессов в вычислительном комплексе
информационных сервисов электронного обучения 62

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- В.А. МИХЕЕВ, В.Ш. СУЛАБЕРИДЗЕ
Метрологическое обеспечение контроля качества композиционных материалов
для теплопроводящих диэлектрических покрытий 74