

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

| | |
|--|---|
| А.Г. СЕРГЕЕВ, Ю.И. ЗАХАРОВ О методиках государственно-общественной оценки деятельности образовательного учреждения и общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ | 2 |
| Г.А. ФИРСОВ, М.Г. СЕРГЕЕВА Формирование навыков самостоятельной работы по правовому курсу у обучающихся как инновационный подход в профессиональном образовании | 4 |
| Ю.В. ГРИГОРЬЕВ, К.В. ПРОХОРОЕНКО Выявление и индивидуальное обучение молодежи со склонностью к техническому творчеству | 8 |

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

| | |
|---|----|
| В.В. МАРТЫНОВ, И.Э. ВЕДЕНЯПИН, З.А. ДАВЛЕТОВА Оценка качества в рамках типового ЛПУ как элемент информационной системы менеджмента качества | 13 |
| А.М. ПОГОСЯН Гармонизация процессов создания наукоемких объектов машиностроения на принципах менеджмента качества | 18 |

КАЧЕСТВО и ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

КАЧЕСТВО: РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ

| | |
|---|----|
| Б.Е. НЕДБАЙЛЮК Семь необходимых действий для организации внутренних аудитов качества | 23 |
|---|----|

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

| | |
|--|----|
| А.В. МАСЛОБОВЕВ Метод комплексной оценки эффективности слабо формализованных этапов жизненного цикла инноваций на основе теории нечетких множеств | 28 |
| В.К. ФЕДОРОВ, К.С. ГУЖЕВКИН Статистический метод прогнозирования показателей качества приборных корпусов радиоэлектронных средств | 36 |
| А.В. ИВАНОВ, В.В. ЖАБИНСКИЙ Реализация симметричных алгоритмов шифрования ГОСТ 28147-89 и 3DES в одном устройстве | 40 |
| Н.А. МЕШКОВ Методика качественного анализа инновационных процессов, происходящих в информационно-коммуникационном медико-производственном пространстве | 44 |
| Ш.А. ДЖАБРАИЛОВ Модель сложного опциона на базе диффузионно-скачкового процесса Пуассона для целей оценки стоимости НИОКР в фармацевтическом секторе | 48 |

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

| | |
|--|----|
| А.В. ГОРДИЕНКО Чем привлекателен Киотский протокол для российского бизнеса? | 52 |
|--|----|

ВНЕДРЕНИЕ ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИЙ

| | |
|---|----|
| Н.К. ТРУБОЧКИНА Разработка и моделирование качественно новой 3D наноструктуры КМОП инвертора с проектной нормой 20 нм – основы новой элементной базы энергосберегающих СБИС | 58 |
|---|----|

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ

| | |
|--|----|
| С.С. ВЕЛИГОДСКИЙ, В.А. ФИЛИППОВ Система информационной безопасности корпоративных порталов: критерий эффективности и ограничения | 64 |
| А.Д. КАЛУЖСКИЙ Каталогизация изделий: вопросы сопоставительного анализа | 67 |

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| Ю.А. АРУТЮНОВ Контроллинг в системе повышения качества управления организацией | 75 |
|---|----|