

## СОДЕРЖАНИЕ

### МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

- Ю.Ю. КОЛБАС, Т.И. СОЛОВЬЕВА, Г.В. РОМАНОВА, А.Е. ГАВРИЧЕНКОВ  
Оценка рентабельности создания инновационных производств частными фирмами  
на примере Москвы и Московской области ..... 3

### ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

- О.И. КОНДРАШОВА, О.А. КОРНЕЕВА  
Необходимость формирования среды взаимодействия вузов с абитуриентами с  
целью повышения эффективности образования ..... 8

- Д.А. РУСАНОВА  
Контрольно-оценочные умения как ключевой компонент компетентности менеджера  
по качеству ..... 13

- Л.А. КРУКИЕР, С.А. ЖАРИНОВ, Г.В. МУРАТОВА, Л.А. ТКАЧЕВА  
Социальные сети в образовательном процессе ..... 18

### ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

- В.Д. ЛОБАШЕВ, И.В. ЛОБАШЕВ  
Анализ уровня обученности ..... 25

- Т.В. ГИЛЬМИДИНОВА  
Педагогические условия инновационной деятельности в учреждении  
дополнительного образования детей ..... 32

### КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

### ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИЙ

- М.Л. АНШИНА, Н.С. ВОЛЬГЯН, А.И. ОЛЕЙНИК, Б.Б. СЛАВИН  
Разработка нового профессионального стандарта «Менеджер по информационным  
технологиям» ..... 36

### ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ

- Е.П. ДОМОРАЦКИЙ  
Методика оценки информативности геометрических характеристик проекционных  
изображений микрообъектов ..... 42

- М.А. АРТЮХОВА  
Прогнозирование надежности радиоэлектронных систем космических аппаратов  
при воздействии ионизирующего излучения ..... 46

- С.Е. БУЗНИКОВ, Д.С. ЕЛКИН, Н.С. ШАБАНОВ  
Задача мониторинга пространственных углов и виброускорений колесного  
транспортного средства ..... 51

### МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- В.Г. ФИРСТОВ  
Метрологическое обеспечение инновационного развития экономики ..... 58

### СЕТЕВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Е.А. ЧЕРТКОВА, П.С. МАЛЫШЕВ  
Автоматизированная информационная система выбора контрольно-измерительных  
приборов ..... 64

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Л.М. БАДАЛОВ  
Инновации как фактор обеспечения роста российской экономики ..... 68

- А.Н. МАТЯШИНА  
Качество экономического регулирования развития российской автомобильной  
промышленности в современных условиях ..... 73