

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 6 (97)
июнь 2013

СОДЕРЖАНИЕ

МЕНЕДЖМЕНТ И СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

А.Г. СЕРГЕЕВ, Ю.И. ЗАХАРОВ
Некоторые методические рекомендации по управлению качеством образования . . . 3

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Ю.Н. ПРАВИК
Парадигма поиска необходимой высокотехнологичной продукции потенциальными заказчиками: как создать заказ и осуществить поиск инновационного продукта. Новые подходы и методики 7

О.И. ЕСИНА
Методические вопросы оценки инновационного развития регионов 12

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

О.А. БОЛДЕНКО
Психолого-педагогические условия развития средств этнокультуры в развитии творческой активности старшего подростка 17

В.Д. ЛОБАШЕВ, И.В. ЛОБАШЕВ
Ведущие аспекты технологии создания частных методик изучения спецкурсов 22

КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

А.С. МАРТЮКОВ, С.Р. ТУМКОВСКИЙ
Применение метода отбора тестов на основе модели программного обеспечения для повышения качества тестирования 26

А.И. ВАГИН, И.Е. КУЗНЕЦОВ
Управление безопасностью сложных систем 29

ВНЕДРЕНИЕ ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИЙ

А.В. НИЖЕГОРОДОВ, А.С. КАБАНОВ, В.Н. АЗАРОВ
Облачные технологии и обеспечение доступности информационных ресурсов 34

С.Т. МАРТИРОСЯН, Ю.И. КОЗЛОВ, А.Г. ХАРЛАМОВ
Информационные технологии в современном бизнесе, их инновационность и эффективность 37

С.А. ЛЕСЬКО, Д.О. ЖУКОВ, И.В. САМОЙЛО
Математическое моделирование перколяционных процессов передачи данных и потери работоспособности в информационно – вычислительных сетях с 2d и 3d регулярной и случайной структурой 42

Н.С. ВОЛЬПЯН
Европейская система ИКТ-профилей. Методические аспекты создания и использования 51

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

С.У. УВАЙСОВ, Ю.Н. ЖУРАВЛЕВА, С.П. ПАЛИЙ
Повышение качества прогнозирования доходности финансовых инструментов на основе фрактального анализа 61

О.С. ПЕСКОВА, Е.А. БОРОДИНА
Развитие малого бизнеса как направление обеспечения устойчивости экономического роста 65

Е.С. СЛУДНЯКОВА
Алгоритм сопровождения продукции от производителя до потребителя как важнейший элемент предоставления потребителю достоверной информации о приобретаемом товаре 68

М.В. ВОРОНИНА, В.В. ФИЛАТОВ
Управление рынком инновационных технологий в АПК 71

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОБЪЕДИНЕННОЙ РЕДАКЦИИ
Азаров В.Н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алешин Н.П. (Москва), Батыров У.Д. (Нальчик), Бойцов Б.В. (Москва), Быков Д.В. (Москва), Васильев В.А. (Москва), Васильев В.Н. (Санкт-Петербург), Домрачев В.Г. (Москва), Журавский В.Г. (Москва), Карабасов Ю.С. (Москва), Кондрашов П.Е. (Москва), Кортон С.В. (Екатеринбург), Лопота В.А. (Москва), Львов Б.Г. (Москва), Леохин Ю.Л. (Москва) (зам. главного редактора), Лонцих П.А. (Иркутск), Мальцева С.В. (Москва), Мищенко С.В. (Тамбов), Олейник А.В. (Москва), Сергеев А.Г. (Москва), Смакотина Н.Л. (Москва), Смоляков А.П. (Москва), Старых В.А. (Москва), Степанов С.А. (Санкт-Петербург), Стриханов М.Н. (Москва), Тихонов А.Н. (Москва), Фирстов В.Г. (Москва), Фонов А.Г. (Москва), Харин А.А. (Москва), Харламов Г.А. (Москва), Храменков В.Н. (Москва), Червяков Л.М. (Курск), Шленов Ю.В. (Москва)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ
Дикенсон П., Зайчек В., Иньяц Н., Кэмпбелл Д., Лемайр П., Олдфилд Э., Пупиус М., Роджерсон Д., Фарделф Д.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ
105118, Москва, ул. Буракова, д.8.
Тел.: +7 (495) 916-28-07,
+7 (495) 916-89-29,
факс: +7 (495) 917-81-54
E-mail: quality@eqc.org.ru (для статей),
hg@eqc.org.ru (по общим вопросам)
www.quality-journal.ru; www.quality21.ru

ИЗДАТЕЛЬ
Европейский центр по качеству

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
Соболевский А.А.
as@eqc.org.ru

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
Каленова К.В.

ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР
Савин Е.С.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
Нарыжная Е.С.
pe@eqc.org.ru

ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН
в Министерстве РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций. Свидетельство о регистрации
ПИ №77-9092.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
в каталоге агентства «Роспечать» 80620, 80621;
в каталоге «Пресса России» 14490.

ОТПЕЧАТАНО
Полиграфическая компания «КВМ-дизайн».
Москва, ул. Волжский 6-р, д.29. www.kvm-d.ru

© «Европейский центр по качеству», 2013

Журнал входит в перечень ВАК РФ

Статьи рецензируются