ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 3 (94)
март 2013

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), Кортов 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), Фонотов 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
Диккенсон П., Зайчек В., Иняц Н., Кэмпбелл Д., Лемайр П., Олдфилд Э., Пупиус М., Роджерсон Д., Фарделф Д.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ
109028, Москва, Большой Трехсвятительский пер., д. 3
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.
ne@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 б-р, д.29. www.kvm-d.ru

© «Европейский центр по качеству», 2013

Журнал входит в перечень ВАК РФ

Статьи рецензируются

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

С.Ю. ГУРЬЯНОВА
На пути к успешной карьере . . . 3

Е.В. ГОЛЬЦОВА, В.С. КЛЕКОВКИН, О.Б. ГОЛЬЦОВА
Выявление требуемых компетенций для молодого специалиста на примере строительных специальностей . . . 10

ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

А.Г. БЕЗДУДНАЯ, Д.С. ЮДИН
Анализ факторов формирования малых инновационных предприятий на базе ВУЗов . . . 16

КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

КАЧЕСТВО: РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ

А.В. БЕЛОВ, В.В. КОЗЛОВ
Эффективное управление IT ресурсами предприятия . . . 20

А.Ю. ЛУКЬЯНЕНКО, Ю.Ф. ВОРОНИН
Обучающая автоматизированная система «Тренажер» для выработки навыков бездефектного литья . . . 25

ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

В.Т. КАПИТАНОВ, О.Ю. МОНИНА, А.Б. ЧУБУКОВ
Об оценке состояния дорожно-транспортной аварийности в России . . . 28

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

А.В. АНДРЕЙЧИКОВ, О.Н. АНДРЕЙЧИКОВА
Интеллектуальная система концептуального проектирования «IT QFD & AHP» на основе методов структурирования функции качества и анализа иерархий . . . 36

А.С. МАЛИНА, Н.И. БОРИСОВ
Разработка методов определения частотных свойств линейных электрических эквивалентных схем с использованием макромоделирования . . . 44

А.Н. ТИХМЕНЕВ, В.В. ЖАДНОВ
Прогнозирование надежности структурно-сложных радиоэлектронных средств методами имитационного моделирования . . . 50

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

О.А. КОРНИЛОВА
Банковские инновации: современные тенденции и российские особенности . . . 57

Л.А. КОТЕГОВА, М.Б. ДУДИК
Инновационные подходы в диагностике кризисной ситуации и прогнозировании банкротства предприятий . . . 62

Д.И. ДОЛГОВ
Конкурентоустойчивость через целостное конкурентное поведение и сертифицированный товарный ассортимент промышленной продукции . . . 69

Т.И. ТОХИРОВ
Инновационный потенциал развития экономической безопасности автотранспортной системы . . . 74

Сведения о членах редколлегии и об авторах статей можно найти на сайте www.quality-journal.ru