ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 1 (92)
январь 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

АВТОР ДИЗАЙН-ПРОЕКТА
**Каленова К.В.**

ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР
**Савин Е.С.**

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
**Нарыжная Е.С.**

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

**МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

С.Ю. ГУРЬЯНОВА
Качество образования в контексте модернизации высшей школы . . . . . 3

Д.М. КОПЫЛОВА, А.И. СИРОТКИН, А.А. ХАРИН
Апробация методики формирования инновационной модели структурно-ресурсного обеспечения вуза . . . . . 15

И.М. РУКИНА, В.В. ФИЛАТОВ
Роль инновационного управления в развитии экономики знания . . . . . 21

Е.М. БЕЛЫЙ, А.В. ДОМАНОВ, А.В. ЖУКОВ, В.Н. МАСЛОВ, А.Н. ФОМИН
Механизмы поддержки вузом малых инновационных предприятий . . . . . 31

М.В. КАРАСЕВ, В.В. ФИЛАТОВ
Совершенствование стратегического управления инновационными проектами предприятия на основе современных экономико-математических методов . . . . . 35

**ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

С.И. СИДОРОВ, С.С. ФОМИН
Повышение качества подготовки специалистов в области ИКТ . . . . . 50

А.Г. СЕРГЕЕВ, Ю.И. ЗАХАРОВ, В.В. БАЛАНДИНА
Количественная оценка инновационно-компетентностной составляющей обучения студента вуза . . . . . 56

А.В. АНДРЕЙЧИКОВ, О.Н. АНДРЕЙЧИКОВА, Е.В. ТАБУНОВ
Развитие интеллектуальной системы поддержки изобретательства . . . . . 61

**ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

М.А. КРИВИЦКАЯ, К.И. БУШМЕЛЕВА, С.У. УВАЙСОВ
Выбор критериев оптимальности при разработке рабочего учебного плана . . . . . 68

**КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ**

**КАЧЕСТВО: РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Л.М. ЧЕРВЯКОВ, А.А. МАЛЬЦЕВА
Методологические подходы к оценке качества бизнес-услуг технопарковой структуры . . . . . 73

**ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

С.А. АТРОШЕНКО, И.А. КОРОЛЕВ
Оценка механических характеристик высокохромистых инструментальных сталей методом корреляционного анализа по диаграмме разброса . . . . . 80

**ВНЕДРЕНИЕ ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИЙ**

Л.С. ВОСКОВ, А.Н. ВАБИЩЕВИЧ
Проблема беспроводного захвата движения и система для ее решения на основе программно-аппаратной платформы беспроводной сенсорной сети . . . . . 84

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

А.А. ЛЯБИН
Эффективное управление бизнес-процессами в организации на рынке телекоммуникаций . . . . . 92

Библиотека

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