

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ**

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОБЪЕДИНЕННОЙ РЕДАКЦИИ
Азаров В.П.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алешин Н.П., Бойцов Б.В., Бородулин Н.П.,
Быков Д.В., Васильев В.А., Васильев В.П.,
Викторов А.Д., Домрачев В.Г., Жичкин А.М.,
Журавский В.Г., Карабасов Ю.С., Карцев
Е.А., Киринок А.А., Кондратов П.Е., Кортов
С.В., Кофанов Ю.П., Кемениов В.В., Лопота
В.А., Леохин Ю.Л., Львов Б.Г., Малышев
Н.Г., Марин В.П., Митрофанов С.А.,
Мищенко С.В., Невозин В.Н., Осейник А.В.
(*зам. главного редактора*), Натраков Н.П.,
Петров А.П., Рапопорт Б.М., Сергеев А.Г.,
Скуратов А.К., Смакотина Н.Т., Старых
В.А., Степанов С.А., Стриханов М.П.,
Строитель В.П., Суворин А.В. (*иерф-
редактор «Качество и ИПИ (CALS)-технологии»*),
Судов Е.В., Тихонов А.П., Фирстов
В.Г., Харин А.А., Харламов Е.А., Храменков
В.П., Червяков Л.М., Шленов Ю.В.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ
Диккенсон П., Зайчек В., Ивьян П.,
Кэмпбелл Д., Лемайр П., Олдрифд Э.,
Пушисе М., Роджерсон Д., Фарделф Д.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ
109028, Москва, Большая Трехпятилетка
пер., д. 3-12
Тел.: 7 (495) 916-28-07, 7 (495) 916-8929,
факс: 7 (495) 916-8865
E-mail: quality@mcme.edu.ru (главный редактор),
mcme@mcme.edu.ru (по общим вопросам),
www.quality-journal.ru; www.quality21.ru

УЧРЕДИТЕЛИ
Российский государственный
университет инновационных технологий
и предпринимательства (РИУИПТ)
Московский государственный институт
электроники и математики (МИЭМ)
МАГИ «Российский государственный
технологический университет
им. К.Э. Циолковского»
«Европейский центр по качеству»

ПРЕДСЕДТЕЛЬ СОВЕТА УЧРЕДИТЕЛЕЙ
Быков Д.В.

ИЗДАТЕЛЬ
Европейский центр по качеству

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
Леохин Ю.Л.

АВТОР ДИЗАЙН-ПРОЕКТА
Логинов К.В.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
Савин Е.С.

ЖУРНАЛ ЗАРЕГИСТРИРОВАН
в Министерстве РФ по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых
коммуникаций свидетельство о регистрации
ИИ № 77-90892

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
в каталоге агентства «Роспечать» 80620, 80621;
в каталоге «Пресса России» 11390.

ОТПЕЧАТЧЕНО
«Полиграфическая компания "Принтико"», Москва,
ул. Краснобатарейная, д. 6, www.scs-print.ru

© «Европейский центр по качеству», 2012

Журнал входит в перечень ВАК РФ

Статьи рецензируются

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

Номер 1 (80), январь, 2012

Журнал выходит при содействии
Министерства образования и науки РФ
Журнал осуществляет информационную
поддержку научно-технических программ
и научно-технических мероприятий
Министерства образования и науки РФ

СОДЕРЖАНИЕ

МЕНЕДЖМЕНТ И СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

А.П. БОЛОТНИЙ, В.М. РЕЙНИН, М.В. КИСЕЛЕВА Самооценка вуза как инструмент диагностики качества его образовательной деятельности	2
Е.В. СУРОВИЦКАЯ, Д.П. МИЩЕНКО Новые подходы к развитию систем менеджмента качества в университетах	7
М.С. ФИЛИППОВ Управление качеством образовательного процесса подготовки инженеров на основе компетентностного подхода в вузе	13
О.А. ХОЛЮННА, О.П. СТРОД Формирование системы измерителей модели оценки результативности образовательного процесса на кафедре вуза	18

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

В.П. ПИВНИЦ Инновационные регламенты подготовки инженеров: образовательные стандарты третьего поколения	21
---	----

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

И.П. ФИЛАТОВ, А.Д. ПАДРИН Некоторые особенности обеспечения качества в России	30
В.А. ЦУКЕРМАН, А.А. КОЗЛОВ К вопросам развития инновационной системы предприятий Севера	37
Е.В. РОЖКОВА Инновационные интеллектуальные услуги: сходство и различие	42
М.П. ПС. АЮВА Модернизация инновационных механизмов развития предпринимательства (региональные аспекты)	46

КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

КАЧЕСТВО: РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ

М.М. КОМАРОВ, Г.С. ВОСКОВ Повышение качества обслуживания в беспроводных и национальных сенсорных сетях с автономными источниками питания	51
---	----

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Т.А. БИЛЫК Защита информации на прикладном уровне	55
--	----

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА КОНТРОЛЯ, ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И ДИАГНОСТИКИ

И.А. ПИВНОВ, С.Н. УВАЙСОВ, И.А. КОШЕТЕВ Методика обеспечения диагностической способности электронных средств космических аппаратов по ранговому критерию на ранних этапах проектирования	60
--	----

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

И.П. АЛЬХИМОВИЧ, П.Д. НАЙДЕНОВ Совершенствование взаимодействия органов государственной и муниципальной власти с бизнесом в развитии экономики регионов	63
Е.В. СЕМИНА Принципы системного моделирования факторных процессов	69
Ю.Б. ГРИЩЕНКО, О.И. ЖУКОВСКИЙ Типовые архитектурные решения информационно-аналитических систем сопровождения государственного и муниципального управления	73
Д.И. ДОГОВ Предложения по управлению нормированием труда, влияющие на конкурентоспособность продукции и хозяйственного субъекта	82

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