ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

№6 (109)
июнь 2014

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ОБЪЕДИНЕННОЙ РЕДАКЦИИ
**Азаров В.Н.**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
**Алешин Н.П. (Москва), Батыров У.Д. (Нальчик), Бойцов Б.В. (Москва), Васильев В.А. (Москва), Васильев В.Н. (Санкт-Петербург), Домрачев В.Г. (Москва), Жураский В.Г. (Москва), Карабасов Ю.С. (Москва), Кортов С.В. (Екатеринбург), Лонцих П.А. (Иркутск), Лопота В.А. (Москва), Львов Б.Г. (Москва), Мищенко С.В. (Тамбов), Олейник А.В. (Москва), Сергеев А.Г. (Москва), Смакотина Н.Л. (Москва), Старых В.А. (Москва), Стриханов М.Н. (Москва), Тихонов А.Н. (Москва), Фирстов В.Г. (Москва), Фонотов А.Г. (Москва), Харин А.А. (Москва), Червяков Л.М. (Курск), Шленов Ю.В. (Москва)**

ЗАРУБЕЖНЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ
**Диккенсон П., Зайчек В., Иняц Н., Кемпбелл Д., Лемайр П., Олдфилд Э., Пупиус М., Роджерсон Д., Фарделф Д.**

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ
105118, Москва, ул. Буракова, д. 8
Тел.: +7 (495) 916-89-29
Факс: +7 (495) 916-81-54
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
**Гудков Ю.И.**
ygudkov@hse.ru

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
**Гуревич А.А. (ООО "Экспресс 24")**

ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР
**Савин Е.С.**

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
**Мартюкова 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 агентства "Урал-Пресс" 14490
на сайте НЭБ eLIBRARY.RU 80620

ОТПЕЧАТАНО
ФГУП Издательство «Известия» УД ПРФ
127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 6

**© «Европейский центр по качеству», 2014**

Журнал входит в перечень ВАК РФ

*Статьи рецензируются*

## СОДЕРЖАНИЕ

И.В. БРЕЙДО, Г.Е. ЖУНУСОВА
Перспективы и проблемы СМК в высшем профессиональном образовании Казахстана . . . . . 3

Л.С. БОЛОТОВА, Н.Н. ЛЕБЕДЕВ
Система менеджмента качества авиационной безопасности предприятия (авиакомпании). . . . . 6

А.В. БУДАНЦЕВ, И.В. ЗАВАЛИШИН, И.А. МИЛЮКОВ, В.П. СОКОЛОВ
Анализ и обобщение современного учебно-методического обеспечения специализированной подготовки специалистов в аэрокосмических и технических университетах. . . . . 9

Э.А. КОНЮШКИН
Развитие массовых открытых онлайн курсов, возможность применения в российском образовании. . . . . 15

А.В. ЧЕКМАРЕВ
Качество, зрелость, институциализм . . . . . 19

А.В. БЕЛОВ, И.О. КАРБАЧИНСКИЙ
Критерий MRMR и уменьшение размерности пространства признаков в задаче классификации спама поисковой системы. . . . . 24

А.С. КАБАНОВ, А.Б. ЛОСЬ
Проблемы обеспечения информационной безопасности при использовании облачных технологий в государственном секторе . . . . . 33

М.Р. БИКТИМИРОВ
Архитектура системы агрегации и использования результатов научной деятельности – надежность и безопасность. . . . . 39

И.А. КЛОКОВ, А.С. КАБАНОВ
Проблемы универсальности стандартов серии ISO 27000 при внедрении систем менеджмента информационной безопасности . . . . . 45

А.Ю. РОЛИЧ
Анализ рынка автоматизированных систем для обеспечения пользователей доступом к электроэнергии в общественных местах . . . . . 50

Р.В. СКВОРЦОВ
Методика оценки приоритетных направлений повышения надежности многослойной печатной платы радиоэлектронной аппаратуры . . . . . 59

Ю.И. ГУДКОВ, С.Н. САФОНОВ, А.Л. ТУВ
Система управления энергосберегающими источниками света «ТАЛНЕР» . . . . . 65

П.А. ЛОНЦИХ, А.Н. ШУЛЕШКО
Оптимизация централизованных поставок в задаче управления цепочкой поставок . . . . . 70

И.В. ПЕГАЧЕВА
Особенности входного контроля качества на предприятии ракетно-космической отрасли. . . . . 77

П.Е. БУШМЕЛЕВ, К.И. БУШМЕЛЕВА, И.И. ПЛЮСНИН, С.У. УВАЙСОВ
Экспертная система оценки качества аппаратных средств сенсорной телекоммуникационной системы . . . . . 81

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