ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

№1 (128)
январь 2016

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), Гудков Ю.И. (Москва), Домрачев В.Г. (Москва), Карабасов Ю.С. (Москва), Кортов С.В. (Екатеринбург), Лонцих П.А. (Иркутск), Львов Б.Г. (Москва), Мищенко С.В. (Тамбов), Олейник А.В. (Москва), Сергеев А.Г. (Владимир), Смакотина Н.Л. (Москва), Старых В.А. (Москва), Стриханов М.Н. (Москва), Тихонов А.Н. (Москва), Фирстов В.Г. (Москва), Харин А.А. (Москва), Червяков Л.М. (Курск), Шленов Ю.В. (Москва)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ
Андрес Каррион Гарсиа, Вагстафф П., Диккенсон П., Зайчек В., Иняц Н., Кемпбелл Д., Папис Л., Пупиус М., Роджерсон Д., Фарделф Д.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ
105118, Москва, ул. Буракова, д. 8
Тел.: +7 (915) 001-31-49

E-mail: quality@eqc.org.ru
www.quality-journal.ru
www.quality21.ru

ИЗДАТЕЛЬ
Европейский центр по качеству

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
Гудков Ю.И.
ygudkov@hse.ru

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
Кудрявцева А.И.

ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР
Савин Е.С.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
Мартюкова 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 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», 2016

Журнал входит в перечень ВАК РФ

Статьи рецензируются

СОДЕРЖАНИЕ

М.В. САМСОНОВА
Совершенствование процессной модели СМК вуза 3

Л.П. ВЕРШИНИНА, М.И. ВЕРШИНИН
Обучение математическим и естественнонаучным дисциплинам в условиях непрерывного образования 11

М.С. СИМОНЯН, Л.И. ОСИПОВА
Особенности программ бакалавриата при проектировании образовательной среды в Германии, Великобритании и США 17

М.Б. СЫДЫКОВА
Организация самостоятельной работы студентов (на примере изучения математики) 25

Ю.С. ШРАЙНЕР
Развертывание цикла Шухарта-Деминга в модели зрелости системы менеджмента качества 31

И.С. ТУРУНТАЕВ
Проблемы разработки интерактивных систем электронного обучения. Автоматизация процесса составления и сопровождения тренировочных задач 38

В.С. МАКЕЕВА, М.В. ЕРЕМИН, Л.Е. ПАНТЮХИНА
Формирование культурного иммунитета учащейся молодежи в среде физической рекреации 47

КАЧЕСТВО И ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

В.К. ФЕДОРОВ, А.В. ЛУЦЕНКО, В.Л. КРЮЧКОВ
О структуре, оснащении и организации работ на испытательных стендах при разработках РЛС 52

В.Г. КУЛАКОВ
Причины появления и накопления бесполезных элементов в компьютерных системах 60

Д.И. ДОЛГОВ
Оценка конкурентоустойчивости ОАО «Рузхиммаш» г. Рузаевка 64

МГТУ
им. Н. Э. Баумана
Библиотека

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