

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИИ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 8 (99)
август 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), Кортон С.В. (Екатеринбург), Лопота В.А. (Москва), Львов Б.Г. (Москва), Леохин Ю.П. (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), Фонов 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., Иньяц Н., Кэмпбелл Д., Лемайр П., Олдфилд Э., Пупиус М., Роджерсон Д., Фарделф Д.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ
105118, Москва, ул. Буракова, д.8.
Тел.: +7 (495) 916-28-07,
+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 №77-90392.

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 И СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

- К.Э. ПИСАРЕНКО, В.Ж. КВИТКО
Интегрированная система менеджмента в образовательном учреждении 3
- С.Ю. ГУРЬЯНОВА
Эффективный контракт – основа результативного обучения 10

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

- О.С. ЛОГУНОВА, И.А. ВОЙНО
Значение информационно-коммуникационных технологий в реализации инновационной стратегии вуза 17

- В.Ф. МИНАКОВ, Т.А. МАКАРЧУК, А.В. АРТЕМЬЕВ
Модель Басса в управлении инновационным развитием отрасли связи России 23

- Н.В. ТРЕТЬЯКОВА
Инновации в управлении качеством здоровьесберегающей деятельности образовательных учреждений 28

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

- И.В. САМОЙЛО, В.О. КАРАЧАРОВ, Д.О. ЖУКОВ, Д.У. БРУКС
Нейрофизиологические основы компетенций 37

- М.Б. БАЛИКАЕВА
Теоретические основы иноязычного профессионального самообразования обучающихся в вузе 43

- И.В. ЛОБАШЕВ, В.Д. ЛОБАШЕВ
Дидактический образ учебной информации 48

КАЧЕСТВО И ИПИ(CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

КАЧЕСТВО: РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Э.В. САФИН, А.К. ГАЛИМОВ
Подход к оценке и управлению качеством деталей из ультрамелкозернистых материалов в условиях машиностроительного производства 53

- Д.А. ТАРАСОВ, Ю.Н. КОЛМОГОРОВ, А.П. СЕРГЕЕВ
Некоторые вопросы влияния интерлиньяжа на удобочитаемость и субъективно воспринимаемое качество текстов в полиграфии и веб-дизайне 56

ВНЕДРЕНИЕ ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИЙ

- А.Е. АБРАМЕШИН, Н.И. БОРИСОВ, А.В. ВОСТРИКОВ
Исследование численной устойчивости редуцированной схемы численного интегрирования системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений . . . 61

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Р.А. КОЧКАРОВ
Модель многокритериальной задачи выбора проектов на префрактальном графе . . 66

