

**КАЧЕСТВО
ИННОВАЦИИ
ОБРАЗОВАНИЕ**

195 (126)
ИЮНЬ 2015

СОДЕРЖАНИЕ

У.Д. БАТЫРОВ, П.Л. АТАЕВ, О.В. ИСЛАМОВА, А.А. ЖИЛЯЕВ
Система менеджмента качества предприятия и технического вуза в условиях
недостаточности человеческих и материальных ресурсов 3

В.В. АЗАРЬЕВА, С.А. СТЕПАНОВ
Формирование инфраструктуры работ по гарантиям качества образования 7

Р.М. НАРТЫЖЕВ, Р.И. ЭЛЬБАЕВА, З.Ж. БЕРОВ, С.Н. ВАНГУЛОВА
Подготовка инженеров для цифрового производства 15

А.С. ЗЕТКИН, Г.А. ТКАЧУК, В.С. ШАВРИН, Н.Г. ТЕРЛЫГА
Применение процессного подхода в образовательном учреждении 21

М.Б. БАЛИКАЕВА
Зарубежный опыт по иноязычному профессиональному самообразованию
будущих инженеров как фактора формирования профессиональной мобильности 28

Е.Б. ЕРЕНЧИНОВА, Т.И. ШАКИРОВА
Лингвокультурологические комментарии к фразеологизмам
с архитектурно-строительным кодом культуры.
К вопросу изучения темы «Лексика и фразеология» 34

КАЧЕСТВО И ИПИ (CALS)-ТЕХНОЛОГИИ

В.Н. ЛУКИН
Сравнительный анализ качества диагностики состояния стабильности
циклостационарного процесса методом построения контрольных карт 38

И.С. КАПИТОНОВ
Полусферический пространственный сканер 47

Ю.И. ГУДКОВ, В.О. МАЦЕНКО, О.А. ШЕСТОПАЛОВА
Система контроля осевого смещения движущейся ленты 51

А.И. ГРИБОВ, А.В. БЕЛОКОННЫЙ, С.А. ШЕПТУНОВ
Создание хранилищ данных большого объема. Практический опыт 56

И.И. ЛИВШИЦ, П.А. ЛОНЦИХ, А.В. ПОЛЕЩУК
Практика внедрения систем менеджмента информационной безопасности
в соответствии с требованиями стандартов ИСО и СТО Газпром 64

В.В. МУРАВЬЕВ, М.А. НАЗАРЕНКО
Разработка системы стандартов в современных условиях 76