

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕНЕДЖМЕНТ И СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

С. О. ШАПОШНИКОВ

Профессионально-общественная аккредитация как инструмент повышения качества инженерных образовательных программ. Состояние и перспективы\* . . . . . 3

## ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

В. В. ЖИВАЕВА, В. А. НИКОЛАЕВ, С. Н. ПАРФЁНОВА, Е. П. ТУПОНОСОВА

Мониторинг реализации программ профессионального развития персонала\* . . . . . 8

## МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Е. А. КОВРИГИН, В. А. ВАСИЛЬЕВ

Проблемы готовности системы менеджмента качества к интеграции современных цифровых технологий\* . . . . . 17

В. В. СИЛАЕВА, В. П. СЕМЕНОВ

Новые подходы к совершенствованию систем менеджмента предприятий с использованием международных моделей и стандартов в условиях цифровой трансформации\* . . . . . 24

## КАЧЕСТВО: РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ

С. Ю. ЛЯПИНА, В. Н. ТАРАСОВА, В. Б. РУЧКИН, Е. О. КОЩЕЕВА

Проблемы оценки качества при проектировании транспортных услуг\* . . . . . 30

Д. М. МЕЛЬНИК

Поиск критических элементов в интегрированной системе управления качеством и безопасностью полетов воздушных судов\* . . . . . 41

## ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ

В. А. БРЫКИН

Отдельные инструменты совершенствования автоматизированной системы управления складом . . . . . 51

З. Н. ДЕУНЕЖЕВ, М. Р. КАРДАНОВА, Х. Б. КУШХОВ, М. М. ТХАБИСИМОВА,

М. М. ЯХУТЛОВ

Численное моделирование температурного поля в алмазных шлифовальных кругах\* . . . 60

В. Е. ИНОЗЕМЦЕВ

Исследование процессов формирования поверхностей деталей из цветных металлов и их сплавов комплексными методами . . . . . 66

Е. Б. СОЛОВЬЕВА, Ю. М. ИНШАКОВ

Исследование разрывных периодических сигналов с использованием измерительного комплекса LABVIEW\* . . . . . 72

А. В. КУПОВА, Е. В. ЛАНОВЕНКО, Е. Б. СОЛОВЬЕВА

Моделирование нелинейных цепей переменного тока в системе MATLAB\* . . . . . 80

Т. В. КАРЛОВА, Д. О. СОРОКА

Анализ параметров медицинского технологического оборудования, учитывающие факторы, влияющие на качество изготовления лекарств. . . . . 90

Н. М. КУЗНЕЦОВА, Т. В. КАРЛОВА, А. Ю. БЕКМЕШОВ

Автоматизированное моделирование распространения инфекционных заболеваний среди населения мегаполиса с помощью метода Монте Карло с учётом аспектов информационной безопасности. . . . . 96

Р. Ш. ЖЕМУХОВ, Ю. Н. ВОЛОШИН, М. М. ЖЕМУХОВА

Проектирование рецептур мучных многокомпонентных изделий функционального назначения\* . . . . . 103

## КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

И. П. МИТРОФАНОВА, В. П. КАМЫНИНА, М. М. ХАЙБУЛЛИНА

Выявление видов деятельности покупателей по выбору продуктов питания в контексте качества\* . . . . . 109