

СОДЕРЖАНИЕ

МЕНЕДЖМЕНТ И СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ВНЕ УЧРЕЖДЕНИЙ

И.Н. АММОСОВ

Рейтинг образовательных программ вуза

как инструмент повышения качества образования (на примере СВФУ) 3

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

А.Т. ШИЛКИНА, И.В. ФИЛИППОВА

Актуальные аспекты планирования и разработки учебных программ 9

Н.О. БЕРЕСТОК, В.А. КОБЗЕВ, Е.А. ОВЧИННИКОВА, С.П. ШУМСКИЙ

Результаты тестирования выпускников транспортных вузов

на знание нормативных документов по без-опасности движения поездов 15

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Я.А. ВАВИЛИН

«Бережливое производство» в образовании 23

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Е.А. КИРИЛЛОВА

Методология решения проблемы инновационных рисков 29

КАЧЕСТВО: РУКОВОДСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ

М.К. СКРЫПНИКОВА

Расчет и анализ статистических характеристик экспертных оценок и показателей качества конкурирующих изделий в автоматизированной системе 32

ПРИБОРЫ, МЕТОДЫ, ТЕХНОЛОГИИ

С.И. ДОСЬКО, С.А. ШЕПТУНОВ, В.М. УТЕНКОВ, А.Ю. СПАСЁНОВ, К.В. КУЧЕРОВ

Современные методы модального анализа сигналов

в информационно-измерительных комплексах биомедицинского приборостроения 40

Е.В. КРУХМАЛЕВ, В.В. ПАНЧУК

Внедрение систем автоматизированного проектирования (САПР)

на машиностроительном предприятии: ограничения и возможности 53

В.С. АФАНАСЬЕВ, С.А. КИСЕЛЕВ

Современные методы обработки и визуализации метеорологических данных 61

Д.М. ЕГОРОВ, Д.В. ЗАКАЛЬСКИЙ

Создание интернет-соединения

в местах отсутствия телекоммуникационных технологий 67

Н.Н. КАЛИГИН, С.У. УВАЙСОВ, А.С. УВАЙСОВА

Беспилотное транспортное средство

в телекоммуникационной инфраструктуре города 76

СЕТЕВЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ю.А. КАЛИНИНА, А.В. ПОПОВА, А.М. СИНИЦИНА, А.Р. СОЛОД, В.Н. АЗАРОВ

Трансформация предприятий строительной отрасли

за счёт применения современных ИТ-технологий «ИНДУСТРИИ 4.0» 86

Т.В. КАРЛОВА, Д.В. ПОЛТОРАНОВ

Историко-генетический подход

в оценке развития информационной безопасности российского общества 95

Е.Ю. РОМАНОВА, Т.В. КАРЛОВА, А.Н. ЗАПОЛЬСКАЯ

Информационно-коммуникационный социологический эксперимент 102