

## Содержание

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Машиностроение и машиноведение

- Карина А.Г., Шелохвостов В.П.** Исследование микроструктуры поликристаллических *Mn-Zn* ферритов ..... 7

#### Информатика, вычислительная техника и управление

- Забашта А.Ю., Скорикова С.А.** Сравнительный анализ характеристик микрокомпьютеров, наиболее популярных при разработке проектов в области интернета вещей.....11
- Кузнецов Е.М., Скворцов П.С.** Динамическое многоуровневое приоритетное пакетное планирование ..... 15
- Механцев Б.Е., Саенко Н.М.** Практические занятия по логическому проектированию в рамках курса информатики: техническая возможность..... 18
- Попов А.М.** Устойчивость метода проверки гипотезы о равенстве средних двух выборок.. 22
- Попова Е.В., Гунер М.В., Баркова К.С., Пятковский О.И.** Построение экспертной системы для оценки и прогноза посещаемости предприятий общественного питания ..... 25

#### Строительство и архитектура

- Лысанова М.В., Буликов С.Н., Сухов В.Д.** Организационная структура и схема управления ОПСК с позиции системотехники ..... 32

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Экономика и управление

- Десфонтейнес Л.Г., Семенова Ю.Е.** Принятие управленческих решений с позиций концепции эквифинальности..... 38
- Пирогова О.Е., Григорьева А.А.** Анализ современных интерпретаций понятия «ресурсный потенциал» предприятия сферы услуг ..... 42
- Сардарян А.Р.** О роли социально ориентированного управления в обществе и бизнесе ..... 48
- Соколовская О.Е.** Оценка эффективности реализации ГЧП-проектов в сфере экологии в субъектах РФ ..... 53
- Сулаймонов Ш.Ф.** Эффективный сектор бизнес-услуг как условие развития малого и среднего бизнеса в Республике Таджикистан ..... 59
- Суханов Е.В.** Социально-экономическая сущность загрязнения и охраны окружающей среды ..... 64

#### Менеджмент и маркетинг

- Насыпова Д.Т., Галиева Г.Ф.** Малый и средний бизнес как потенциал устойчивого долгосрочного развития российской экономики..... 68

#### Экономическая история

- Шаймарданов Э.Р., Самородов Д.П.** Взаимодействие Духовного управления мусульман Республики Башкортостан и Центрального духовного управления мусульман России..... 73

#### Управление качеством

- Морера Боррото Е.В.** Проблемы системы внутреннего контроля качества в аудиторских организациях ..... 80

#### Природопользование и региональная экономика

- Хадаев И.Р.** Взаимодействие между экономикой и экологией в современном постиндустриальном обществе..... 84

## Материалы VII международной научно-практической конференции «Наука. Общество. Бизнес»

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Машиностроение и машиноведение

- Карина А.Г., Шелохвостов В.П.** Исследование микропластичности отожженных поликристаллических *Mn-Zn* ферритов..... 89
- Кулаков А.В., Ранцев-Каринов В.А., Тютюнник В.М.** Универсальные многоцелевые модули промышленных дезинтеграторов/активаторов для переработки сельхозкультур на крахмалопродукты..... 93

#### Информатика, вычислительная техника и управление

- Дубгорн А.С., Ильин И.В., Левина А.И.** Технология «Интернет вещей» в архитектуре интеллектуальных транспортных систем..... 99
- Кабардов А.С., Жабелов С.Т., Ниязов И.А., Машуков И.А., Кардангушев И.З.** Использование математики в линейном программировании..... 104

#### Строительство и архитектура

- Фахратов М.А.** Исходное сырье и корректирующие добавки для производства керамзитового гравия ..... 108

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Экономика и управление

- Семенова Ю.Е.** Управление изменениями в организации с позиций концепции эквививальности..... 111

#### Менеджмент и маркетинг

- Воронкова О.В., Курочкина А.А., Лукина О.В.** Актуальность внедрения и сегментация рынка потребителей комплексов экологического мониторинга акваторий..... 115

#### Управление качеством

- Тебеньков Я.С., Леонова Т.И., Мамедов Э.Э.** Управление затратами на качество в организации ..... 120

#### Математические и инструментальные методы в экономике

- Ильяшенко О.Ю., Ильин И.В., Болобонов Д.Д.** Роль *BI*-систем в совершенствовании процессов обработки и анализа бизнес-информации ..... 124

#### Природопользование и региональная экономика

- Мионов Д.С., Хомяков М.В.** Последствия введения эмбарго на рынок продовольствия и развитие агропромышленного комплекса России ..... 132
- Чалганова А.А.** Проблемные вопросы системы обращения твердых бытовых отходов в Санкт-Петербурге ..... 137

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### Профессиональное образование

- Vai Yuewei** Analysis of the Period of Psychological Adaptation of College Freshmen..... 141
- Серых А.Б., Капалыгина И.И.** Практические аспекты исследования информационно-образовательного пространства школьников..... 144

#### Исторические науки и археология

- Дубягина Е.В.** Керамический комплекс бозшакольского горно-металлургического памятника эпохи поздней бронзы ..... 147