

## Содержание

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Машиностроение и машиноведение

- Иваненко А.О., Дроздов А.Н., Тулькова И.А., Болдырев И.П., Шаршов А.Г., Дегтярев В.В.** Опыт применения алмазоподобных покрытий для увеличения ресурса роликовинтового редуктора ..... 5
- Топчий Д.В., Токарский А.Я.** Повышение организационно-технологической надежности объектов перепрофилирования при осуществлении строительного надзора ..... 15

#### Информатика, вычислительная техника и управление

- Артемьев Н.Е., Третьяков С.Д., Дроздов А.Н., Анисимов И.В.** Разработка методики сравнительного анализа деталей различной формы для системы технического зрения..... 19
- Босиков И.И., Гуриева Е.В.** Оценка устойчивости системы вентиляции шахт с помощью имитационных моделей ..... 27
- Солодов А.Г., Хлесткин А.Ю.** Согласование параметров протокола *SCTP* на интерфейсах оборудования связи различных производителей..... 31

#### Строительство и архитектура

- Боброва Е.Ю., Жуков А.Д., Медведев А.А., Посеренин А.И., Тучаев Д.И., Петровский Е.С.** Эксплуатационная стойкость минерального волокна ..... 35
- Лапидус А.А., Абрамов И.Л.** Системно-комплексный метод реализации строительных проектов..... 39

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Экономика и управление

- Вилькен В.В.** Особенности инновационной активности региона (на примере Санкт-Петербурга) ..... 43
- Кислицын Е.В.** Исследование уровня властной асимметрии на рынке цемента..... 49
- Пирогова О.Е., Санджиева Я.А.** Анализ современных методов оценки стоимости сервисных предприятий ..... 53
- Радковская Е.В., Кочкина Е.М., Иванов И.В.** Тенденции развития российской розничной торговли ..... 58

#### Менеджмент и маркетинг

- Саталкина Н.И., Терехова Г.И., Терехова Ю.О.** Модель оценки стратегической силы товарной политики производственной фирмы..... 62
- Ситдииков Ф.Ф.** Описание, сравнительный анализ и энергетический расчет малогабаритной доильной установки с водокольцевым вакуумным насосом (ВВН)..... 67

#### Экономическая история

- Викторов А.Г., Шаяхмедов Р.И.** Интерпретация термина «из варяг в греки» с позиции современного научного знания ..... 71

#### Экономика труда

- Коропец О.А., Федорова А.Э., Плутова М.И.** Коучинг как метод работы с кризисами профессионального развития ..... 76

#### Математические и инструментальные методы в экономике

- Королева Н.А., Шарова Е.Н.** Построение доверительных интервалов для зависимой переменной..... 79
- Маслаков М.П., Кулакова С.В.** Разработка метода последовательно-параллельной композиции модифицированных сетей петри для получения полноценной и адекватной управляющей модели составляющих сложный технологический процесс операций..... 83