

## Содержание

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

## Машиностроение и машиноведение

**Яблоков А.Е., Латышев М.А., Костин А.М.** Диагностика состояния машин мукомольного производства по спектру огибающей СКЗ потребляемого тока..... 6

## Информатика, вычислительная техника и управление

**Бурхонов Р.А.** Сравнительный анализ эффективности программной реализации усредняющего фильтра с использованием различных библиотек ..... 10

**Гаврикова Ю.В., Хазиев Ф.М., Ахметшина Э.И., Рябкова Ю.Г., Ратковский А.А.** Нахождение глобальных экстремумов в интервальных данных ..... 14

**Гусев А.Л., Елатомцев А.С., Окунев А.А.** Решение задач классификации для множества нефтеперекачивающих агрегатов..... 18

**Шведова Л.Е.** Анализ информационных компонент книжного издания ..... 21

**Шевченко Д.А.** Подход к предварительной обработке графических объектов для задачи идентификации в видеопотоке ..... 25

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

## Экономика и управление

**Бывшев В.И., Демин В.Г., Белова И.Ю., Зеленко К.А., Василенко Е.С.** Роль инновационной инфраструктуры в системе обеспечения экономической безопасности государства ..... 28

**Лебедева Т.Е., Лазутина А.Л., Люшина Э.Ю.** Краудсорсинговый проект: этапы, проблемы и пути решения ..... 32

## Бухучет и статистика

**Горлова Н.А.** Теоретические основы аудита эффективности использования бюджетных средств ..... 35

**Марьянова С.А., Романова С.В.** Методические подходы к организации бухгалтерского учета франчайзинговых затрат при организации деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства по договору франчайзинга..... 39

## Экономика труда

**Короткий А.А., Панфилов А.В., Кинжибалов А.А., Кинжибалов А.В.** Совершенствование современных систем безопасности башенных кранов на основе цифровых технологий в условиях риск-ориентированного надзора ..... 46

**Рашитова Л.К., Дубинина Э.В.** К вопросу о роли кадрового партнерства в формировании профессиональных компетенций ..... 55