

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Системный анализ, управление и обработка данных

<i>А.Н. Рабчевский (ПГНИУ, СЕУСЛАБ, Пермь, Россия)</i> Обзор методов и систем генерации синтетических обучающих данных .....	6
<i>А.А. Гайнетдинова (УУНиТ, Уфа, Россия),</i> <i>А.В. Воробьев (УУНиТ, Уфа, Россия)</i> Сравнение методов отбора значимых признаков для классификации геомагнитных данных .....	46
<i>В.П. Корнеев (ИПУ РАН, Москва, Россия)</i> Многокритериальное ранжирование и выбор в ранговых градациях объектов, измеренных в разнотипных шкалах .....	55
<i>С.М. Сидоров, Ю.Е. Обжерин (СевГУ, Севастополь, Россия)</i> Стохастическая модель функционирования участка интеллектуальной электрической сети .....	70
<i>Л.А. Баракат, И.Ю. Квятковская (АГТУ, Астрахань, Россия)</i> Автономная система предупреждения столкновений безэкипажных судов: алгоритмы и программная реализация .....	83
<i>И.Д. Шитоев, В.Н. Никитин (ПНИПУ, Йорд Тех, Пермь, Россия),</i> <i>М.Д. Иванова (ПНИПУ, Пермь, Россия),</i> <i>Г.З. Клоян (Йорд Тех, Пермь, Россия),</i> <i>С.В. Муравьев (ПГМУ, НМЦ «Родник», Пермь, Россия)</i> Применение компьютерного зрения для определения реперных точек при оценке нарушения осанки .....	94

### Управление в социальных и экономических системах

<i>И.Ю. Коцюба (ИТМО, Санкт-Петербург, Россия),</i> <i>А.В. Шестаков (Санкт-Петербургский университет</i> <i>ГПС МЧС России, Санкт-Петербург, Россия)</i> Формирование оценочных средств компетентностных моделей в области информационной безопасности .....	107
<i>Р.С. Крашенинников, И.И. Митричев (РХТУ, Москва, Россия)</i> Оптимизационный алгоритм взаимодействующих стран и его применение для решения задач фармакокинетики .....	126
<i>С.А. Баркалов, Е.А. Серебрякова (ВГТУ, Воронеж, Россия)</i> Модель двухканального колл-центра с обменом заявками и повторными звонками .....	136

### Математические и инструментальные методы экономики

<i>Н.В. Шаланов, С.Л. Злобина, О.Н. Шаланова,</i> <i>М.Н. Пешкова, А.А. Яковлева (СибУКП, Новосибирск, Россия)</i> Математическое моделирование процедуры формирования регионального бюджета .....	146
---	-----