

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

**Д.А. САНДУЛЯК, И.А. СОЛОВЬЕВ,
А.В. САНДУЛЯК, А.А. САНДУЛЯК, В.А. ЕРШОВА**

Определение магнитных свойств
ферромагнитного материала по данным
диагностики образца-цилиндра
с учетом критерия его длины 1

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

А.У. МЕНЦИЕВ, Ф.Х. НГУЕН, Р.С. ЗАРИПОВА

Сравнительный анализ эффективности
VADER NLTK и ROBERTA в контексте
анализа настроений 10

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ

**П.И. КАРАСЕВ, Ю.Ю. ГРОМОВ, Т.Г. САМХАРАДЗЕ,
И.А. МЕТЕЛЕВ, А.В. РЯЗАНЦЕВ**

Сравнение методов нечеткой
кластеризации при извлечении
признаков объектов на изображении 14

**В.А. МОРДВИНОВ, А.В. РАЧКОВ,
А.Е. РОМАНЧЕНКО**

Информационные когерентно-когнитивные
образовательные модули на основе
многоуровневых онтологий 22

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

И.И. КОВТУН

Методика оценки рисков информационной
безопасности в процессе автоматизации
промышленных производств 27

М.Ю. ТОЛСТЫХ, А.А. ТОЛСТЫХ

Анализ сетевой безопасности
IoT-устройств с помощью алгоритмов
машинного обучения 35

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

К.А. НЕУСЫПИН, Б.И. БЫЧКОВ, В.В. ГУРЕНКО

Имитация дискретных случайных сигналов
в базисе классических функций Хаара 41