

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН
(Москва)

Номер: 1 Год: 2025

СИСТЕМЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ОБНАРУЖЕНИЕ АТАК И АНОМАЛИЙ В КОНТЕЙНЕРНЫХ СИСТЕМАХ: ПОДХОДЫ НА ОСНОВЕ СИГНАТУР И ПРАВИЛ

Котенко И.В., Мельник М.В.

3-13

МЕТОД ДЕКОМПОЗИЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Гарбук С.В.

14-32

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И РОБОТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ДВИЖЕНИЙ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БИОНИЧЕСКОЙ КИСТЬЮ

Безъязычный В.Ф., Юдин А.В., Панкратов М.В., Елисеичев Е.А., Воробьев П.С., Блинов И.С.

33-45

ОПТИМАЛЬНЫЙ И РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР

АЛГОРИТМ ВЫБОРА ПРИЗНАКОВ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ МУЛЬТИКОЛЛИНЕАРНОСТИ

Грибанова Е.Б.

46-55

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ, НЕЙРОННЫЕ СЕТИ

О СВОЙСТВАХ ПРЕДЕЛЬНОГО МНОЖЕСТВА ПРОЦЕССА МНОГОКРАТНОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ ПРИЗНАКОВОГО ПРОСТРАНСТВА

Веприков А.С., Хританков А.С.

56-66

ПРЕДОБРАБОТКА ДАННЫХ ПРИ ПОСТРОЕНИИ МОДЕЛИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

Кувайскова Ю.Е., Немыкин А.А.

67-81

АНАЛИЗ ТЕКСТОВОЙ И ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛЕКСИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ

Ниценко А.В., Шелепов В.Ю., Большакова С.А.

82-94

ВЛИЯНИЕ ПРИЗНАКОВ ИЕРАРХИЧЕСКОГО ДИСКУРСА НА РАЗРЕШЕНИЕ КОРЕФЕРЕНЦИИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Чистова Е.В.

95-102

АНАЛИЗ СИГНАЛОВ, АУДИО И ВИДЕО ИНФОРМАЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ ХРОНИЧЕСКИХ РАН

Назаренко А.Г., Клейменова Е.Б., Молодченков А.И., Пономарчук А.С., Герасимова Н.П., Юрченкова Е.С., Яшина Л.П.

103-114

ДВА МЕТОДА ОЦЕНКИ ОПТИЧЕСКОГО ПОТОКА ПО ВИДЕОРЯДУ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Бутакова М.А., Щербань И.В., Мишин Н.А., Белявский Г.И.

115-127