

Содержание

К читателям

Вольфенгаген В.Э., Шапкин П.А.

5

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Расширение метода TOPSIS для поддержки принятия решений в ГИС на основе элементов теории категорий

Улитин Б.И., Бабкин Э.А., Зыков С.В.

6

Учет взаимного доверия при выборе поставщика в рамках цифровой трансформации социотехнических систем

Бабкин Э.А., Улитин Б.И., Зыков С.В.

14

Кризис цифровизации и объектное моделирование: подходы к разработке конструктивно устойчивых программных систем

Зыков С.В.

23

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Обзор и сравнительный анализ методов конструирования термов в комбинаторной логике

Душкин Р.В.

31

Предметно-ориентированные системы типов в формализме Чёрча и Карри

Исмаилова Л.Ю., Косиков С.В.

39

Теоретико-категорная модель процессов пошагового детерминированного взаимодействия объекта с окружением

Слепцов И.О.

46

Разработка информационных и интеллектуальных систем на основе applicативных и семантических технологий

Рословцев В.В.

56

Совмещенная система логического вывода и динамической верификации спецификаций программных компонентов

Шапкин П.А., Иноземцев А.Н.

69

Система поиска специфицированных программных компонентов на естественном языке

Шапкин П.А., Сидоров А.Д.

80

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Библиотека mPyPI: функциональный подход к обработке данных в глубоком обучении

Сошников Д.В.

88

Метод проведения соревнований систем искусственного интеллекта в медицине

Лебедев Г.С., Фартушный Э.Н., Новикова О.А., Фомина И.В.

97