

СОДЕРЖАНИЕ

Под редакцией
доктора технических наук, профессора Б. В. Соколова

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОАКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Соколов Б. В., Степанов П. В., Юсупов Р. М., Калинин В. Н. Модельно-алгоритмическое и программно-информационное обеспечение проактивного управления группировкой интеллектуальных транспортно-технологических средств	909
Захаров В. В. Основы автоматизации процессов проактивного мониторинга обобщенных состояний сложных агробиотехнических объектов	918
Соколов Б. В., Охтилев П. А. Автоматизация анализа интероперабельности технических систем сложных агробиотехнических объектов на основе технологий искусственного интеллекта	928
Мещеряков Р. В., Клименко А. Б. Метод снижения временных затрат при решении NP-сложных задач оптимизации в распределенных вычислительных средах	935
Скобцов В. Ю. Ансамбли нейросетевых классификаторов в задаче анализа данных телеметрической информации малого космического аппарата	943

МЕТОДИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Соболевский В. А. Автоматизация создания моделей машинного обучения для решения задач прогнозирования временных рядов	951
Кулешов С. В., Зайцева А. А., Аксенов А. Ю. Анализ статистических характеристик искусственно сгенерированных текстов	958
Голяков А. Д., Сасункевич А. А. Методика обоснования требований к угловому полю зрения оптико-электронного прибора космического робота для измерений параметров движения орбитального объекта	969
Павлов А. Н., Колесник Д. Ю., Гордеев А. В. Методика повышения надежности применения многоспутниковой группировки малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли	975
Двойникова А. А., Карпов А. А. Методика создания многомодальных корпусов данных для аудио-визуального анализа вовлеченности и эмоций участников виртуальной коммуникации	984