

## Содержание

А.В. Астафьев, А.А. Демидов, У.А. Демидова, В.А. Макулов Анализ применимости Bluetooth Low Energy маяков для построения систем автономной навигации в закрытых помещениях.....	3
И.А. Борданов, С.А. Щаников Перспектива применения имитационного моделирования при проектировании искусственных нейронных сетей на базе мемристоров.....	13
Н.В. Дорофеев, А.В. Греченева, М.А. Климович Применение алгоритмов интеллектуальной обработки данных в реабилитационных биомеханических системах .....	20
А.Л. Жизняков, М.Н. Шамшин, Я.Ю. Кульков Исследование возможности выявления поверхностных дефектов труб с применением систем машинного зрения .....	27
Б.Б. Зобнин, А.А. Маков, М.Г. Ба Виды неопределённостей, возникающих при оценке инвестиционных проектов переработки шахтных вод .....	35
Ю.А. Подгорнова, И.Р. Маньков Построение 3-х мерной модели молочной железы по рентгеновским снимкам ее макета.....	42
Ю.А. Подгорнова, Ю.В. Муругова Выделение области фибroadеномы молочной железы на маммографическом снимке на фоне жировой инволюции с помощью вейвлет-преобразований .....	49