

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Плюснин А.П., Опарин Д.А.</i>	
Анализ и оптимизация малогабаритного цилиндрического линейного двигателя для бионических протезов.....	5
<i>Ахремчик О.Л., Кузнецов Н.В.</i>	
Нечеткие регуляторы в системе автоматизации процесса сушки суспензий микроводорослей.....	20
<i>Васильев М.А., Труфанова Н.М.</i>	
Численное исследование нестационарных процессов теплопереноса в кабельном канале.....	40
<i>Ганджа С.А., Джанабат С.Д.М., Ганджа Д.С.</i>	
Разработка математической модели вентильного электродвигателя постоянного тока для оптимизации его геометрии на основе метода конечных элементов	57
<i>Коняев А.Ю., Багин Д.Н., Кузнецов К.В.</i>	
Особенности электромагнитных процессов в линейных индукционных машинах для сепарации дробленого электронного и электротехнического лома.....	83
<i>Вострых А.В.</i>	
Имитационно-аналитическая модель для оценки влияния внешних факторов и раздражителей на эффективность восприятия графических пользовательских интерфейсов	106
<i>Князев А.И., Файзрахманов Р.А.</i>	
Векторная модель и алгоритм нормализации для компьютерного анализа действий человека по кадрам с камер видеонаблюдения	126
<i>Коптяков А.С., Джассим Х.М., Зюзев А.М., Сарапулов С.Ф.</i>	
Проектирование и построение резонансного преобразователя LLC с широким диапазоном напряжений для быстрой зарядки электромобилей	149
<i>Кирпичникова И.М., Заварухин В.А., Серов В.А., Слетова Е.Д.</i>	
Анализ видов деградации фотоэлектрических модулей и их вольтамперных характеристик.....	176
<i>Арутюнов С.Д., Асташина Н.Б., Байдаров А.А., Безукладников И.И., Кокоулин А.Н., Кокоулин Р.А., Сторожев С.А., Южаков А.А.</i>	
Особенности использования нейронных сетей для анализа изменений свойств объектов	201