

## СОДЕРЖАНИЕ

---

<i>Джасим Х.М., Зюзев А.М., Костылев А.В., Мудров М.В., Хабаров А.И.</i>	
Топологии и технологии станций быстрой зарядки электромобилей: обзор и сравнение.....	5
<i>Шевцов Д.Е., Павлюченко Д.А., Шевцова Л.И., Александров Н.В.</i>	
Исследование переходных процессов при управляемой коммутации вакуумным выключателем силовых трансформаторов .....	47
<i>Работников М.А., Шумихин А.Г.</i>	
Применение адаптируемых моделей в системах упреждающего управления процессами органического синтеза .....	67
<i>Тюрин С.Ф., Васенин И.А., Советов С.И.</i>	
Логические элементы ПЛИС FPGA на основе комбинированного кодирования переменных.....	83
<i>Павлов Н.В., Петроченков А.Б., Бачев Н.Л.</i>	
Обеспечение баланса мощности в электрической сети нефтегазодобывающего предприятия с объектами распределенной генерации, использующими попутный нефтяной газ.....	108
<i>Куликов Г.Г., Антонов В.В., Баймурзина Л.И., Кромин Л.А., Родионова Л.Е., Фахруллина А.Р.</i>	
Формальная модель информационно-аналитической системы финансового учета на примере машиностроительного предприятия.....	133
<i>Бойко А.Э., Савицкая Т.В., Лопаткин Д.С.</i>	
Применение инструментов интеллектуального анализа образовательных данных при работе с системами управления обучением в организациях высшего образования.....	151
<i>Козин А.В.</i>	
Сенсорное устройство ввода информации на основе акустических измерительных устройств .....	178
<i>Сорогин А.С., Хамитов Р.Н., Жеребцов С.Н.</i>	
Экспериментальное сравнение термоэлектрического и жидкостного охлаждения солнечной панели с использованием программного комплекса PVSYST .....	196
<i>Черепанов Н.А., Петроченков А.Б.</i>	
Система селективного каталитического восстановления для снижения выбросов NO <sub>x</sub> газоперекачивающих агрегатов с газотурбинным приводом .....	219