

СОДЕРЖАНИЕ

Чекалкин А.А.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского персонала политехнического университета в педагогической сфере 7

Кузнецова Т.А.

Алгоритмы анализа электрических полей кабелей постоянного тока в составе САУ ГТД..... 23

Истомин Н.В., Труфанова Н.М.

Анализ температурного поля кабельной линии, проложенной по мосту, и выбор ее рационального расположения..... 36

Кузнецова Н.Д., Митрофанов С.В.

Анализ эффективности применения различных типов аккумуляторных батарей в автономных системах электроснабжения..... 48

Стертюков К.Г., Стародубцева О.А.

Проблемы внедрения новых технологий и технических средств с целью увеличения КПД в энергетической отрасли..... 58

Суворов А.О.

Спектральный анализ сигнала, отраженного аэродинамической целью 74

Syrlybayev R.S., Stulnikov G.V., Soltanayev A.M., Agimov T.N.

Energy and power engineering. Phenomenon, definitions, resources and sources, vector of developing..... 90

Кычкин А.В., Квитко Я.И.

Архитектурно-функциональная организация информационной системы управления большими данными в промышленности и энергетике 109

Деева В.С.

Моделирование контакта: модель асимметричной деформации контактных тел..... 126

<i>Ткачук М.М., Казаков А.В.</i>	
Моделирование режимов наложения резиновой изоляции в кабельной головке ДЭГ 60/120	137
<i>Чувак А.В., Суровцова Т.Г.</i>	
Анализ активности пользователей беспроводной локальной сети Петрозаводского государственного университета	151
<i>Самойлова Е.М., Игнатьев А.А.</i>	
Технология формирования производственной компоненты базы знаний экспертной системы контроля и диагностирования шлифовального станка.....	163
<i>Греков А.В., Тюрин С.Ф.</i>	
Повышение надежности электронных регуляторов авиадвигателей на основе инновационных логических элементов	177