

№

Автор, название

стр

Динамика электротехнических комплексов и систем

1

Е. Г. Андреева, Д. В. Колмогоров, С. В. Гулин

Трехмерный элемент "Гипер Куб" и алгоритмы  
при расчетах магнитных полей электротехнических устройств

[pdf>>](#)

3

2

П. В. Беляев, Д. А. Подберезкин, Р. А. Эм

Исследование топливного элемента с протонообменной мембраной при изменении концентрации

[pdf>>](#)

9

3

А. А. Бубенчиков, И. С. Лебедев, Т. В. Бубенчикова

Оценка применения ветроколес без нагрузки в теле ускорителя потока для ветроэнергетически

[pdf>>](#)

15

4

И. А. Ершов

Современные технологии калибровки средств измерений электрических величин

[pdf>>](#)

24

5

В. З. Ковалев, В. О. Бессонов, Е. М. Кузнецов, В. В. Аникин

Электромагнитные процессы в энергоэффективном коммутаторе фаз погружного асинхронного

[pdf>>](#)

29

6

С. Г. Конесев, Р. Т. Хазиева, Р. В. Кириллов

Режимы работы гибридных электромагнитных систем в преобразователях

[pdf>>>](#)

33

7

В. А. Копырин

Динамика потребления активной мощности добывающей скважины при использовании внутрискважинных насосов

[pdf>>>](#)

41

8

И. С. Латыпов, В. В. Сушков, Г. А. Хмара

Применение поликритериального подхода для определения энергоэффективной формы поперечного сечения скважины

[pdf>>>](#)

47

9

А. С. Мартьянов

Определение оптимальной энергии накопителя для снижения чувствительности погружных электродвигателей к колебаниям напряжения

[pdf>>](#)

55  
10

Н. С. Морозова

Подходы к прогнозированию электропотребления энергосистем

[pdf>>](#)

61  
11

М. Ю. Николаев, Е. В. Николаева, В. И. Полочанский, В. П. Сосков, Г. В. Мальгин, А. В. Варварск

Базовая кафедра - инструмент для инженерной школы будущего

[pdf>>](#)

67  
12

А . В. Проничев, Е. О. Солдусова, Е. М. Шишков

Анализ электрических режимов разомкнутых воздушных линий электропередачи

[pdf>>](#)

72

13

П. В. Рысев, А. А. Бурым, Д. В. Рысев

Исследование отказов однофазных трансформаторов напряжения распределительных сетей во

[pdf>>](#)

78

14

Д. В. Рысев, П. В. Рысев, В. С. Сердюк, К. С. Шульга, Н. Н. Лизалек

Ограничение слабодемпфированных крутильных колебаний валопроводов электростанций на по

[pdf>>](#)

84

15

О. В. Стукач, М. В. Моисеенко, В. В. Журавлев, А. А. Панов, А. В. Третьяков, П. В. Рабунец

Статистическая оптимизация продолжительности монтажа установки электроцентробежного на

[pdf>>](#)

91

16

А. А. Татевосян, В. З. Ковалев

Математическое моделирование линейного привода для исследования вязкоупругих свойств эла

[pdf>>](#)

96

17

А. С. Татевосян, А. А. Татевосян, Н. В. Захарова, А. А. Лукачева

Определение параметров схемы замещения электроимпульсного устройства очистки поверхност

[pdf>>](#)

102

18

А. Е. Телепнев, Р. Д. Герасимов, А. Я. Пак

Система позиционирования электродов плазмохимического реактора постоянного тока

[pdf>>](#)

108

19

В. В. Федянин, В. К. Федоров, Д. В. Федоров, И. Л. Захаров, Н. Н. Лизалек, В. И. Новоселов

Трехфазные режимы частотно регулируемого асинхронного электропривода

[pdf>>](#)

114

20

В. В. Харламов, Ю. В. Москалев, В. С. Лысенко

Подключение трехфазной обмотки электродвигателя к однофазной сети

[pdf>>](#)

120

Динамика тепловых и низкотемпературных систем

21

В. П. Белоглазов, Л. В. Мостовенко

Повышение эффективности золоулавливающей установки

[pdf>>](#)

125

22

И. С. Вавилов, П. С. Ячменев, А. И. Лукьянчик, А. В. Лысаков, Р. Н. Литау

Определение температуры газа в потоке

[pdf>>](#)

131  
23

А. В. Кульбякина, Н. А. Озеров, П. А. Батраков

Термодинамический анализ эффективности систем топливообеспечения предприятий перерабо

[pdf>>](#)

142  
24

А. Н. Мракин, Д. Г. Соколов, М. А. Агеев, . Селиванов, П. А. Батраков, И. А. Вдовенко

Моделирование массогабаритных характеристик контактных конденсаторов энергетических уст

[pdf>>](#)

150  
25

А. М. Парамонов, Е. М. Резанов

Повышение эффективности работы термических агрегатов

[pdf>>](#)

156



26

А. В. Разуваев, Е. Н. Слободина

Свойства материалов, сдерживающих применение форсированных двс в энергетических компле

[pdf&gt;&gt;](#)

160

27

Е. Н. Слободина, А. Г. Михайлов, С. В. Тербилов

Исследование турбулентного течения при кипении жидкости в вакуумноом котле

[pdf&gt;&gt;](#)

164

28

С. В. Тербилов, А. Г. Михайлов, Е. Н. Слободина

Образование наносных отложений на поверхностях теплообмена жаротрубного котла

[pdf&gt;&gt;](#)

169

29

Л. О. Штриплинг, Е. Г. Холкин, А. Е. Гаглоева, С. В. Белькова

Анализ температурных характеристик процесса обезвреживания нефтезагрязненной почвы в ус

[pdf>>](#)

173

30

В. Е. Щерба, В. В. Шалай, Е. Ю. Носов, Г. С. Аверьянов, М. Е. Линьков

Экспериментальные исследования рабочих процессов поршневой гибридной энергетической ма

[pdf>>](#)

179

31

В. Е. Щерба, В. В. Шалай, Е. Ю. Носов, А. С. Тегжанов, В. И. Суриков, А. О. Сигида

Анализ работы поршневой гибридной энергетической машины с газовым объемом на всасывании

[pdf>>](#)

185