

ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ.

В.Д.Краснов

Исследование гармонического состава выходного напряжения и тока высоковольтных преобразователей частоты.....2

А.Р.Колганов, С.К.Лебедев, Н.Е.Гнездов, А.А.Коротков

Идентификация возмущений с заданной динамикой и статической точностью в электромеханотронных модулях....13

Е.В.Попов, Г.Б.Онищенко

Частотно-регулируемый электропривод механизмов грузоподъемных кранов.....20

А.В.Ляхомский, С.В.Павленко

Анализ ремонтпригодности электротехнического оборудования карьерных экскаваторов.....24

С.В.Павленко

Повышение эффективности работы электроприводов подъема и напора карьерных экскаваторов.....31

Г.С.Тамоян, Е.В.Сергеенкова

Исследование магнитного поля синхронного линейного генератора с постоянными магнитами для преобразования энергии колебаний в электрическую.....34

Е.С.Иванина

Обоснование и выбор способов управления пуском асинхронного двигателя привода рабочего механизма.....37

ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Б.Н.Васичев, Н.Г.Фатьянова, В.А.Васин

Математическое моделирование и проектирование компьютерной электронно-лучевой оптики для устройств аэрокосмической навигации.....43

А.В.Капитанов, В.Г.Митрофанов, А.Н.Феофанов,

Н.П.Негримовская

Особенности обработки многовенцовых зубчатых колес.....50

СОБЫТИЯ

Ассоциация инженеров по электроприводу (АИЭ).....57

В.Г.Кагану – 75 лет.....58

ПУБЛИКАЦИИ

О публикациях в журнале «Приводная техника».....12

Аннотация и ключевые слова статей, опубликованных

В журнале «Приводная техника» № 3, 2011.....62