

СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

(Санкт-Петербург)

Номер: 1 (105) Год: 2024

СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

- | | | |
|---|---|-------|
|  | АО "НИИПП" РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ОТ АО "НИИПП"
<i>Криволапова Е., Киян Д.</i> | 6-7 |
|  | ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ КОММУТИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ООО "ПАРАМЕРУС"
<i>Зыков В., Руцкой А., Мусеев М.</i> | 8-12 |
|  | КОМПАКТНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ ДИОДНЫЕ МОДУЛИ СЕРИИ ДМ НА ТОКИ 10-100 А НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 2000 В
<i>Селеменев А.</i> | 14-15 |
|  | КАРБИД-КРЕМНИЕВЫЕ МОП-ТРАНЗИСТОРЫ ОТ AMG POWER
<i>Жеухин А.</i> | 16-17 |
|  | РОССИЙСКАЯ СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА: РАЗВОРОТ НА ВОСТОК И "ДОСТУПНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ". ЧАСТЬ 6. FIRSTACK TECHNOLOGY, ПРОДОЛЖЕНИЕ FIRSTACK TECHNOLOGY
<i>Колпаков А.</i> | 18-21 |
|  | ТЕХНОЛОГИЯ КАРБИДА КРЕМНИЯ ДЛЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОННОЙ МОБИЛЬНОСТИ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ МОБИЛЬНОСТИ В НЕБЕ, НА СУШЕ, ВОДЕ И ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ
<i>Брайсон А., Албайрак М., Карташев Е.</i> | 22-27 |
|  | ДАТЧИКИ ТОКА ОТ RONGTESH
<i>Пушкарев М.</i> | 28-33 |
|  | ГИБРИДНЫЕ IGBT-МОДУЛИ ПАО "ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ"
<i>Мускатиньев В., Тогаев М.</i> | 34-36 |

ЭЛЕКТРОПРИВОД

- | | | |
|---|--|-------|
|  | ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИТНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ-ГЕНЕРАТОРА
<i>Таланин Ю.</i> | 37-39 |
|  | РАЗВИТИЕ ПРИВОДОВ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ: ВЫБОР МЕЖДУ КОНЦЕПЦИЯМИ VSI И LCI
<i>Джха А., Сергеев И.</i> | 40-43 |

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- | | | |
|---|--|-------|
|  | ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ SMARTPOWER НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ
<i>Гайказьян Т.</i> | 44-46 |
|  | РЕАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ СРЕДСТВ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
<i>Воронцов А., Либенко Ю., Четин А.</i> | 47-51 |

ХИМИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ ТОКА



**РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ ЗАРЯДКЕ АККУМУЛЯТОРНЫХ
БАТАРЕЙ. ЧАСТЬ 2**

Контадини Ф., Леонарди А., Карташев Е.

52-56