

# **ЗАО «ОРБИТА» В СФЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

Соглашение о создании российско-китайского предприятия.....	6
ЗАО «Орбита» на выставке «Экспозелектроника-2018» .....	7
О выставке «Экспозелектроника-2018. ЗАО «МЭЛ» .....	10

## **ОТ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА**

Поздравление юбиляру.....	13
---------------------------	----

### **◆ ТЕОРИЯ. РАСЧЕТ. КОНСТРУИРОВАНИЕ**

**Акулинин С. А., Наролина Т. С., Проскурина И. С.**

Вопросы надежности систем аккумуляции и хранения энергии на основе модулей суперконденсаторов .....	17
--	----

**Аносов Р. С., Бывших Д. М., Зеленская С. Г.**

Модели оценки эффективности внедрения инноваций в образцах техники радиоэлектронной борьбы .....	33
---	----

**Агапов А. А.**

Радиационная стойкость постоянных магнитов на основе редкоземельных материалов для работы в условиях космического пространства.....	49
--	----

**Королев Н. И., Рыжов А. А.**

Сравнительная оценка способов обеспечения электробезопасности в сетях низкого напряжения с глухозаземленной нейтралью .....	56
--	----

**Добрынин С. Л., Романов В. В., Пархоменко Г. А.**

Экспериментальное исследование нарастания импульса тока в обмотке ШД ..	64
---	----

**Цыплаков И. С.**

Математическое моделирование магнитопласта с односторонним намагничиванием.....	73
--	----

### **◆ НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ**

**Попов Д. С., Кожин А. С.**

Разработка и конструирование обратноходового преобразователя с гальванической развязкой для питания драйверов силовых транзисторных ключей автономного инвертора напряжения .....	81
---	----

**Куксин А. В., Щавелев А. Н.**

Современные лабораторные комплексы релейной защиты и автоматики.....	88
--	----

**Акимов С. С., Бакланов А. И., Кузьменко Р. Ю., Жидконожкин М. Н.**

Анализ тепловых процессов радиоэлектронных средств в условиях пониженного давления .....	96
---	----

### **◆ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

**Толстова И. С.**

Применение технологии параллельного программирования cuda в задаче моделирования процесса синтеза УНС .....	105
--	-----

### **◆ ТЕРРИТОРИЯ ЭКОНОМИКИ**

**Бывших Д. М., Зеленская С. Г., Суровцев С. В.**

Прогнозирование стоимости средств испытаний.....	115
--	-----

**К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ .....**

122