

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ЭНЕРГЕТИКА

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт (до 1991 года)

Номер: **3** Год: **2017**

ВВОДНАЯ СТАТЬЯ

Попов Г.А.

3-4

РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ, РАБОТАЮЩЕГО НА АТМОСФЕРНЫХ ГАЗАХ

Кожевников В.В., Смирнов П.Е., Суворов М.О., Хартов С.А.

5-12

ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАЗМЫ В РАЗРЯДНОЙ КАМЕРЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

Кожевников В.В., Хартов С.А.

13-20

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ В ИОНИЗАЦИОННОЙ КАМЕРЕ ЭЛЕКТРОРАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО АТМОСФЕРНЫЕ ГАЗЫ В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО ТЕЛА

Канев С.В., Кожевников В.В., Хартов С.А.

21-30

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ИНДУКТОРА ВЧ РАЗРЯДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ

Шишкин Г.Г., Шишкин А.Г., Плохих А.П.

31-41

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В АБЛЯЦИОННОМ ИМПУЛЬСНОМ ПЛАЗМЕННОМ ДВИГАТЕЛЕ В НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ РАЗРЯДА

Антипов А.А., Богатый А.В.

42-49

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОМЕХОЭМИССИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В НАЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ

Баранов С.В., Важенин Н.А., Плохих А.П., Попов Г.А.

50-61

ВЕРИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ И ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Важенин Н.А., Плохих А.П., Фоменков А.И.

62-73

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ НА КАНАЛ СВЯЗИ «ЗЕМЛЯ-КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ»

Важенин Н.А., Плохих А.П., Фоменков А.И.

74-85

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК №3 ЭНЕРГЕТИКА 2017

Петухов В.Г., Вук В.С.

86-96

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МОЩНОСТИ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕЛЕТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА С СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОРАКЕТНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ К ЮПИТЕРУ

Константинов М.С., Орлов А.А., Тейн М.

97-113

ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОСМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Кульков В.М., Егоров Ю.Г., Тузиков С.А.

114-127

ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАЕКТОРИИ ВЫВЕДЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА ГЕОСТАЦИОНАРНУЮ ОРБИТУ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ РАДИАЦИОННОЙ ДЕГРАДАЦИИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ

Старченко А.Е.

128-145

ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА ЛЕОНТЬЕВА

146

