

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. РАДИОФИЗИКА

Нижегородский государственный университет им.Н.И. Лобачевского
Институт прикладной физики РАН
(Нижний Новгород)

Том: **65** Номер: **11** Год: **2022**

СОЗДАНИЕ КАНАЛА КОРОТКОВОЛНОВОЙ И УЛЬТРАКОРОТКОВОЛНОВОЙ РАДИОСВЯЗИ ЧЕРЕЗ ИСКУССТВЕННЫЙ ИОНОСФЕРНЫЙ РЕТРАНСЛЯТОР <i>Урядов В.П., Выборнов Ф.И.</i>	883-892
ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОТНОСТИ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ КОЛЬЦЕВОЙ ПАССИВНОЙ АНТЕННОЙ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ: КВАЗИСТАЦИОНАРНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ <i>Анисимов С.В., Галиченко С.В., Прохорчук А.А., Афиногенов К.В., Климанова Е.В.</i>	893-913
ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКА В КАНАЛЕ СО ВЗВОЛНОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОРАНГОВОГО АЛГОРИТМА КЕЙПОНА <i>Сазонтов А.Г.</i>	914-926
ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СИНТЕЗА МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ С КОНТРОЛИРУЕМЫМИ СОСТАВОМ И СТРУКТУРОЙ НА ОСНОВЕ МИКРОВОЛНОВОГО РАЗРЯДА В ГИРОТРОННОМ ИЗЛУЧЕНИИ <i>Соколов А.С., Ахмадуллина Н.С., Борзосеков В.Д., Воронова Е.В., Гаянова Т.Э., Гусейн-заде Н.Г., Заклецкий З.А., Козак А.К., Малахов Д.В., Скворцова Н.Н., Степахин В.Д., Образцова Е.А., Шишилов О.Н.</i>	927-942
МНОГОСЛОЙНОЕ ПРОСВЕТЛЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИКА В МИКРОВОЛНОВОМ ДИАПАЗОНЕ МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ <i>Рябов А.В., Соболев Д.И., Шмелёв М.Ю.</i>	943-949
ОЦЕНКА ДИСПЕРСИИ СЛУЧАЙНОГО СИГНАЛА С НЕИЗВЕСТНОЙ ШИРИНОЙ ПОЛОСЫ ЧАСТОТ <i>Корчагин Ю.Э., Турбин М.М., Титов К.Д.</i>	950-964