

# РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Российская академия наук

Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН  
(Москва)

Том: 70 Номер: 9 Год: 2025

ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ГУЛЯЕВ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

789-790

К 90-ЛЕТИЮ Ю.В. ГУЛЯЕВА

ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН ПО РАДИОЗАТМЕННЫМ ДАННЫМ О ТЕМПЕРАТУРЕ В АТМОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ

791-797

Губенко В.Н., Кириллович И.А., Андреев В.Е.

ПОВЫШЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МОРСКОГО ДАТЧИКА НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ

798-803

Максименко В.Г.

ОШИБКИ КВАЗИОПТИМАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ С ПЕРЕПРИСВОЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЙ НЕПРЕРЫВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ ВОС-СИГНАЛОВ В ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМАХ

804-818

Ярлыков М.С.

ЛОКАЛЬНО НЕРАВНОВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРО-МAGNITНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В СПЛОШНОЙ СРЕДЕ

819-827

Кабыченков А.Ф., Лисовский Ф.В.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГНИТНЫХ СТРУКТУР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СПИН-ИНЖЕКЦИОННОЕ ТЕРАГЕРЦЕВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

828-834

Чигарев С.Г., Вилков Е.А., Бышевский-Конопко О.А., Загорский Д.Л.,  
Долуденко И.М., Панас А.И.

РЕГИСТРАЦИЯ ПРОНИКНОВЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНО МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С НАНОЧАСТИЦАМИ МАГНЕМИТА ЧЕРЕЗ ЛИПИДНЫЕ МЕМБРАНЫ

835-843

Черепенин В.А., Ефимова Е.Т., Григорьева М.С., Куандыкова А.Д.,  
Спиридонов В.В., Таранов И.В., Хомутов Г.Б., Борисова Е.Д.,  
Калинычева К.А., Свинина К.К., Аносов А.А.

РОСТ ПЛЕНОК AU+GE НА ПОВЕРХНОСТИ GAAS В ПРОЦЕССЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ИСПАРЕНИЯ ЗОЛОТА В ВАКУУМЕ

844-850

Брянцева Т.А., Любченко В.Е., Марков И.А., Тен Ю.А.

ПРЕРЫВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ УЗКОНАПРАВЛЕННОЙ КОМПОНЕНТЫ СТИМУЛИРОВАННОГО ПИКОСЕКУНДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

851-857

ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ  $Al_xGa_{1-x}As-GaAs-Al_xGa_{1-x}As$ ,  
ПРОИЗВОДИМОГО ОТРАЖЕННОЙ ОТ ТОРЦА ЧАСТЬЮ КОМПОНЕНТЫ

Броневой И.Л., Кривоносов А.Н.

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЖИДКИХ ВЕЩЕСТВ СХОЖЕГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ  
Воронова Н.В., Горнөв Е.С., Шамин Е.С., Анисимкин В.И., Агейкин Н.А. 858-867
- ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОЧАСТОТНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ В АКУСТООПТИЧЕСКИХ ФИЛЬТРАХ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ ДЕТЕКТОРОВ МОЛНИЙ 868-873  
Филатов А.Л.
- НЕСИММЕТРИЧНОСТЬ ФИЛЬТРУЮЩИХ СВОЙСТВ НУЛЕВОГО И ПЕРВОГО БРЭГГОВСКИХ ПОРЯДКОВ 874-878  
Котов В.М., Аверин С.В., Белоусова А.С.