









# РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

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

**Том: 70 Номер: 9 Год: 2025**

	<b>ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ГУЛЯЕВ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</b>	789-790
	<b>К 90-ЛЕТИЮ Ю.В. ГУЛЯЕВА</b>	
	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН ПО РАДИОЗАТМЕННЫМ ДАННЫМ О ТЕМПЕРАТУРЕ В АТМОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ</b> <i>Губенко В.Н., Кириллович И.А., Андреев В.Е.</i>	791-797
	<b>ПОВЫШЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МОРСКОГО ДАТЧИКА НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ</b> <i>Максименко В.Г.</i>	798-803
	<b>ОШИБКИ КВАЗИОПТИМАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ С ПЕРЕПРИСВОЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЙ НЕПРЕРЫВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ ВОС-СИГНАЛОВ В ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМАХ</b> <i>Ярлыков М.С.</i>	804-818
	<b>ЛОКАЛЬНО НЕРАВНОВЕСНЫЕ ЭЛЕКТРО-МАГНИТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В СПЛОШНОЙ СРЕДЕ</b> <i>Кабыченков А.Ф., Лисовский Ф.В.</i>	819-827
	<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ МАГНИТНЫХ СТРУКТУР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СПИН-ИНЖЕКЦИОННОЕ ТЕРАГЕРЦЕВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ</b> <i>Чигарев С.Г., Вилков Е.А., Бышевский-Конопко О.А., Загорский Д.Л., Долуденко И.М., Панас А.И.</i>	828-834
	<b>РЕГИСТРАЦИЯ ПРОНИКНОВЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНО МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С НАНОЧАСТИЦАМИ МАГГЕМИТА ЧЕРЕЗ ЛИПИДНЫЕ МЕМБРАНЫ</b> <i>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.</i>	835-843
	<b>РОСТ ПЛЕНОК AU+GE НА ПОВЕРХНОСТИ GAAS В ПРОЦЕССЕ ТЕРМИЧЕСКОГО ИСПАРЕНИЯ ЗОЛОТА В ВАКУУМЕ</b> <i>Брянцева Т.А., Любченко В.Е., Марков И.А., Тен Ю.А.</i>	844-850
	<b>ПРЕРЫВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ УЗКОНАПРАВЛЕННОЙ КОМПОНЕНТЫ СТИМУЛИРОВАННОГО ПИКОСЕКУНДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ <math>Al_xGa_{1-x}As-GaAs-Al_xGa_{1-x}As</math>, ПРОИЗВОДИМОГО ОТРАЖЕННОЙ ОТ ТОРЦА ЧАСТЬЮ КОМПОНЕНТЫ</b> <i>Броневой И.Л., Кривоносов А.Н.</i>	851-857



**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЖИДКИХ ВЕЩЕСТВ СХОЖЕГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АКУСТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

*Воронова Н.В., Горнев Е.С., Шамин Е.С., Анисимкин В.И., Агейкин Н.А.*

858-867



**ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОЧАСТОТНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ПОЛЯ В АКУСТООПТИЧЕСКИХ ФИЛЬТРАХ ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ ДЕТЕКТОРОВ МОЛНИЙ**

*Филатов А.Л.*

868-873



**НЕСИММЕТРИЧНОСТЬ ФИЛЬТРУЮЩИХ СВОЙСТВ НУЛЕВОГО И ПЕРВОГО БРЭГГОВСКИХ ПОРЯДКОВ**

*Котов В.М., Аверин С.В., Белоусова А.С.*

874-878