

ИЗВЕСТИЯ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. НОВАЯ СЕРИЯ. СЕРИЯ: ФИЗИКА

Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.
Чернышевского
(Саратов)

Том: 25 Номер: 1 Год: 2025

РАДИОФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, АКУСТИКА

-  **УПРАВЛЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕМ СПИНОВЫХ ВОЛН В МИКРОВОЛНОВОДЕ С ДВУМЕРНЫМ МАССИВОМ МАГНИТНЫХ МИКРОЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМЕТРИИ** 4-11
Гаранин Ф.Е., Хутиева А.Б., Ломова М.В., Садовников А.В.
-  **ЧАСТОТНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ И ДИАГРАММЫ РАССЕЯНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТАЛЛОДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ДИАПАЗОНЕ 16-25 ГГц** 12-23
Мазинев А.С.А., Болдырев Н.А., Падалинский М.М., Фитаев И.Ш., Старосек А.В.

ОПТИКА И СПЕКТРОСКОПИЯ. ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

-  **ИК СПЕКТРЫ И СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ АНГАРМОНИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ЦИКЛОГЕКСАНОЛА** 24-36
Бабков Л.М.

ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

-  **СТРУКТУРА, МАГНИТНЫЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА LA-SR МАНГАНИТА, ЛЕГИРОВАННОГО ЦЕРИЕМ И ЦИНКОМ** 37-43
Державин И.М., Баделин А.Г., Карпасюк В.К., Эстемирова С.Х.
-  **ВЛИЯНИЕ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИИ НЕНАСЫЩЕННОЙ ПЛЕНКИ ЖЕЛЕЗО-ИТТРИЕВОГО ГРАНАТА НА СПИНОВУЮ ИНЖЕКЦИЮ В ПЛЕНКУ ПЛАТИНЫ ПО МЕХАНИЗМУ ОБРАТНОГО СПИНОВОГО ЭФФЕКТА ХОЛЛА** 44-52
Высоцкий С.Л., Селезнев М.Е., Амаханов Г.М., Никулин Ю.В.

БИОФИЗИКА И МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА

-  **ПРОЯВЛЕНИЕ ВЕНУЛО-АРТЕРИОЛЯРНОГО РЕФЛЕКСА, ВЫЗВАННОГО ИЗМЕНЕНИЕМ ПОЛОЖЕНИЯ РУКИ, ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КРОВИ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ДОППЛЕРОВСКОЙ ФЛОУМЕТРИИ** 53-66
Скрипаль А.В., Верхов Д.Г., Аль-Бадри Ф., Машков К.В., Усанов А.Д., Сагайдачный А.А., Клочков В.А.
-  **СТОХАСТИЧЕСКАЯ SIRS+V МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ** 67-75
Шабунин А.В.

	МИКРОГЕЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ СЫВОРОТОЧНЫЙ БЕЛОК, КАК НОВЫЙ СПОСОБ ТЕРАПИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И ПОЧЕК	76-85
	<i>Майорова О.А., Гуслякова О.И., Савельева М.С., Куликов О.А., Иноземцева О.А.</i>	
	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ ПРОТОТИПОМ ОПТОАКУСТИЧЕСКОГО ЦИТОМЕТРА, ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ	86-92
	<i>Кравчук Д.А.</i>	
	НАНОТЕХНОЛОГИИ, НАНОМАТЕРИАЛЫ И МЕТАМАТЕРИАЛЫ	
	ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕТЕРОФАЗНОГО МАТЕРИАЛА CDS-FES, ПОЛУЧЕННОГО С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЛЕНГМЮРА-БЛОДЖЕТТ	93-105
	<i>Стецюра С.В., Харитонов П.Г., Козловский А.В.</i>	
	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФЛУКТУАЦИЙ ПРОВОДИМОСТИ В ДИНАМИЧЕСКОЙ ПЕРКОЛЯЦИОННОЙ МОДЕЛИ НА ОСНОВЕ РЕЗИСТИВНЫХ СЕТОК	106-112
	<i>Кочкуров Л.А., Зимняков Д.А.</i>	
	ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ	
	САРАТОВСКИЕ ГОДЫ ОЛЕГА АНТОНОВА: КОНСТРУКТОР ПЛАНЕРОВ И СТУДЕНТ УНИВЕРСИТЕТА	113-128
	<i>Шашкина М.Н., Аникин В.М.</i>	
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ СЕРГЕЯ АПОЛЛОНОВИЧА НИКИТОВА	129-130