

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (Санкт-Петербург)

Том: 49 Номер: 23 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ЭФФЕКТОВ СИНХРОНИЗАЦИИ В СИГНАЛАХ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА ИСПЫТУЕМЫХ С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ РИСКА ПРОЯВЛЕНИЯ ПСИХИАТРИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ ФЛИККЕР-ШУМОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ | 4-7 |
| | <i>Демин С.А., Юнусов В.А., Панищев О.Ю., Тимашев С.Ф., Демина Н.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ПОИСКЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПАТТЕРНОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОБСЕССИВНО-КОМПУЛЬСИВНОГО РАССТРОЙСТВА | 8-12 |
| | <i>Юнусов В.А., Демин С.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ В ИНДУЦИРОВАННЫХ СИГНАЛАХ БИОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ ФОРМАЛИЗМА ФУНКЦИЙ ПАМЯТИ | 13-16 |
| | <i>Аверкиев Д.Э., Демин С.А., Панищев О.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МИГРАЦИИ МОНОЦИТОВ С ПОМОЩЬЮ РАЗРАБОТАННОГО МИКРОЖИДКОСТНОГО УСТРОЙСТВА | 17-19 |
| | <i>Рахимов А.А., Валиев А.А., Данилко К.В., Ахметов А.Т.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИЗУЧЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ НАНОКОМПОЗИТА ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ И ГИДРОКСИАПАТИТА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ И МЕХАНИЧЕСКИ | 20-22 |
| | <i>Кулагина С.Ю., Латухина Н.В., Суюндукова Д.Р.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИЧЕСКИЕ СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ НЕИНВАЗИВНЫХ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ | 23-25 |
| | <i>Зайцева А.Ю., Мазинг М.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО БИОМОНИТОРИНГА ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ | 26-28 |
| | <i>Данишевский Н.С., Буданов Д.О., Зайцева А.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НАНОКОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ | 29-31 |
| | <i>Шишкина Д.А., Журавлева М.А., Полуэктова Н.А., Заколпина А.Н., Кулагина С.Ю.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЛИЗИСА ДЛЯ ПРОТОЧНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ | 32-34 |
| | <i>Зайцева М.В., Антифеев И.Е., Петров Д.Г., Есикова Н.А., Макарова Е.Д.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОНКИХ SiN-МЕМБРАН С ИНТЕГРИРОВАННЫМИ ЕДИНИЧНЫМИ НАНОПОРАМИ | 35-37 |
| | <i>Афоничева П.К., Ваулин Н.В., Лебедев Д.В., Букатин А.С., Мухин И.С., Евстратов А.А.</i> | |

<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ДИСБАЛАНСА ФОТОГЕНЕРИРОВАННЫХ ТОКОВ НА ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МНОГОПЕРЕХОДНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	38-41
	<i>Минтаиров М.А., Евстропов В.В., Минтаиров С.А., Шварц М.З., Калюжный Н.А.</i>	
<input type="checkbox"/>	ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГИБРИДНЫХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЛОКАЛЬНОЙ НЕРАВНОМЕРНОСТИ ОБЛУЧЕННОСТИ И ЧАСТИЧНОГО ЗАТЕНЕНИЯ	42-45
	<i>Емельянов В.М., Левина С.А., Нахимович М.В., Шварц М.З.</i>	
<input type="checkbox"/>	ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ MICRO-CPV"-МОДУЛЯ	46-48
	<i>Левина С.А., Солуянов А.А., Шварц М.З.</i>	
<input type="checkbox"/>	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ХАЛЬКОГЕНИДОВ САМАРИЯ В СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНОМ ИНТЕРВАЛЕ	49-51
	<i>Соловьёв С.М., Шаренкова Н.В., Каменская Г.А., Гревцев М.А.</i>	
<input type="checkbox"/>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ PEDOT:PSSSI ДЛЯ ГИБКИХ ГИБРИДНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	52-55
	<i>Уваров А.В., Максимова А.А., Вячеславова Е.А., Баранов А.И., Гудовских А.С.</i>	
<input type="checkbox"/>	ГИБРИДНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ МОДУЛИ: СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ И НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	56-58
	<i>Малевский Д.А., Ларионов В.Р., Нахимович М.В., Покровский П.В., Садчиков Н.А., Березанов Д.Ю., Шварц М.З.</i>	
<input type="checkbox"/>	ЛИНЕЙНЫЕ ЛИНЗЫ ФРЕНЕЛЯ С УМЕНЬШЕННОЙ ХРОМАТИЧЕСКОЙ АБЕРРАЦИЕЙ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ	59-61
	<i>Садчиков Н.А., Андреева А.В.</i>	
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАССИВАЦИИ ТЕКСТУРИРОВАННЫХ КРЕМНИЕВЫХ ПЛАСТИН	62-64
	<i>Поздеев В.А., Уваров А.В., Гудовских А.С., Вячеславова Е.А.</i>	
<input type="checkbox"/>	НОВЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ПРОЦЕССОВ ТРЕНИЯ	65-68
	<i>Поздняков А.О., Преображенский В.Л., Мясникова Л.П., Соловьева О.Ю., Данилова К.А., Бойко Ю.М.</i>	
<input type="checkbox"/>	МЕТОДИКА КОНТРОЛЯ СООТНОШЕНИЯ ПРЯМОЙ И ДИФFUЗНОЙ КОМПОНЕНТ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГИБРИДНОГО МОДУЛЯ	69-72
	<i>Березанов Д.Ю., Емельянов В.М., Малевский Д.А., Покровский П.В., Шварц М.З., Ларионов В.Р.</i>	