

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 45 Номер: 9 Год: 2019

- АВТОЭМИССИЯ МНОГООСТРИЙНЫХ КАТОДНЫХ МАТРИЦ НА КРЕМНИИ P-ТИПА В СИЛЬНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЯХ** 3-5
Яфаров Р.К.
- МЕССБАУЭРОВСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ НАНОЧАСТИЦ Fe_3O_4 /ГАММА- Fe_2O_3 ТИПА ЯДРО/ОБОЛОЧКА** 6-9
Камзин А.С., Obaidat I.M., Валлиулин А.А., Семенов В.Г., Al-Omari I.A., Nayek C.
- ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УЗКОПОЛОСНЫХ СВЕТОФИЛЬТРОВ ПРИ НАКЛОННОМ ПАДЕНИИ ПУЧКА ИЗЛУЧЕНИЯ** 10-12
Nguyen V.B., Губанова Л.А., Вуй D.B.
- КОМПАКТНАЯ ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-ИСКРОВОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ НА ОСНОВЕ $ND : YAG$ -ЛАЗЕРА С САМООБРАЩЕНИЕМ ВОЛНОВОГО ФРОНТА** 13-15
Лебедев В.Ф., Павлов К.В., Бурковский Г.В., Федин А.В.
- ОСОБЕННОСТИ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В СТРУКТУРАХ ПЕРМЕНДИЮР-КВАРЦ-ПЕРМЕНДИЮР В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО РЕЗОНАНСА** 16-18
Лалетин В.М., Филиппов Д.А., Поддубная Н.Н., Маничева И.Н., Srinivasan G.
- МАКСИМУМ ЭНТРОПИИ В МАСШТАБНО-ИНВАРИАНТНЫХ ПРОЦЕССАХ С $1/F^{ALPHA}$ -СПЕКТРОМ МОЩНОСТИ: ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ БЕЛОГО ШУМА** 19-22
Коверда В.П., Скоков В.Н.
- САМООРГАНИЗАЦИЯ ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ПЛАЗМЫ В SF_6 И СМЕСЯХ НА ЕГО ОСНОВЕ** 23-25
Аполлонов В.В., Казанцев С.Ю.
- ОСОБЕННОСТИ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО ОТЖИГА ПЛЕНОК W_3 НА САПФИРОВОЙ ПОДЛОЖКЕ** 26-29
Фоминский В.Ю., Романов Р.И., Соловьев А.А., Васильевский И.С., Сафонов Д.А., Иванов А.А., Зинин П.В., Филоненко В.П.
- ГЕНЕРАЦИЯ ФОТОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА ДВУХСЛОЙНЫМИ ПРОЗРАЧНЫМИ ОБРАЗЦАМИ С ПОГЛОЩАЮЩЕЙ ПОДЛОЖКОЙ** 30-31
Салихов Т.Х., Меликхужда Н., Махмалатиф А.
- ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ ПОЛИУРЕТАНОВОГО КОМПОЗИТА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАЗВЕРТЫВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ** 32-35
Шалыгина Т.А., Воронина С.Ю., Власов А.Ю., Пасечник К.А., Обверткин И.В.
- ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ НАНОЖИДКОСТЕЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЧАСТИЦАМИ** 36-39
Рудяк В.Я., Минаков А.В., Пряжников М.И.
- МОДЕЛЬ ПОВЕРХНОСТНОГО ДИМЕРА В ЗАДАЧЕ ОБ АДСОРБЦИИ** 40-42
Давыдов С.Ю., Зубов А.В., Лебедев А.А.
- КЛАСТЕРЫ MN В НАНОПОРИСТОМ УГЛЕРОДЕ: МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА** 43-45
Данишевский А.М., Шаренкова Н.В., Шанина Б.Д., Гордеев С.К.
- НИЗКОПороГОВАЯ ПОЛЕВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ЭМИССИЯ ИЗ ДВУМЕРНЫХ УГЛЕРОДНЫХ СТРУКТУР** 46-49
Возняковский А.П., Фурсей Г.Н., Возняковский А.А., Поляков М.А., Неверовская А.Ю., Закиров И.И.

**ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОПРОВОДЯЩИХ И ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫХ ПЛЕНОК СО
СТРУКТУРОЙ МУЛЬТИГРАФЕНА ПУТЕМ КАРБОНИЗАЦИИ ПОЛИИМИДНЫХ ПЛЕНОК
ЛЕНГМЮРА-БЛОДЖЕТТ**

*Голоудина С.И., Лучинин В.В., Пасюта В.М., Смирнов А.Н., Кириленко Д.А., Севостьянов
Е.Н., Коноплев Г.А., Андриюшкин В.В., Склизкова В.П., Гофман И.В., Светличный В.М.,
Кудрявцев В.В.*

50-54