

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 47 Номер: 2 Год: 2021

- ВЛИЯНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО НАПОРА И МОЛЕКУЛЯРНОГО ВЕСА ГАЗА НА СМЕШЕНИЕ ПРИ ИНЖЕКЦИИ СТРУЙ В ПОПЕРЕЧНЫЙ СВЕРХЗВУКОВОЙ ПОТОК**
Федорова Н.Н., Гольдфельд М.А. 3-8
- ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ РАДИАЦИОННЫХ ПОТЕРЬ И ЭФФЕКТИВНОГО ЗАРЯДА ПЛАЗМЫ НА ТОКАМАКЕ ГЛОБУС-М2**
Тюхменева Е.А., Бахарев Н.Н., Варфоломеев В.И., Гусев В.К., Жильцов Н.С., Киселев Е.О., Курские Г.С., Минаев В.Б., Петров Ю.В., Сахаров Н.В., Сладкомедова А.Д., Тельнова А.Ю., Толстяков С.Ю., Щеголев П.Б. 9-13
- ОПТИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОВЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНОГО МЕТАЛЛОДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТРАЖАТЕЛЯ**
Харитонов Е.А., Гиршова Е.И., Белоновский А.В., Морозов К.М., Иванов К.А., Симчук О.И. 14-17
- ПОГЛОЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ АМОРФНЫМ УГЛЕРОДОМ, МОДИФИЦИРОВАННЫМ МЕТАЛЛАМИ**
Ястребов С.Г., Истомин И.Е., Singh M. 18-20
- ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА ИЗЛУЧЕНИЯ МОЛЕКУЛЫ SAO В ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН 540-650 НМ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА УДАРНОЙ ТРУБЕ**
Безверхний Н.О., Лапушкина Т.А., Монахов Н.А., Петренко М.В., Поняев С.А. 21-23
- ПАРАМЕТРЫ МИКРОКАНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ В НАЧАЛЬНОЙ ФАЗЕ ИСКРОВОГО РАЗРЯДА В ВОЗДУХЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПРОМЕЖУТКЕ ОСТРИЕ-ПЛОСКОСТЬ**
Алмазова К.И., Амирова А.А., Белоногов А.Н., Боровков В.В., Рагимханов Г.Б., Терешонок Д.В., Тренькин А.А., Халикова З.Р. 24-27
- ФЛЕКСОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДОМЕНЫ В БИНАРНОЙ СМЕСИ НЕМАТИКОВ**
Делев В.А., Тимиров Ю.И. 28-31
- КЛОНИРОВАНИЕ ХИМЕРНЫХ СОСТОЯНИЙ В ДВУХСЛОЙНОЙ СЕТИ БИСТАБИЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ С ЗАПАЗДЫВАЮЩЕЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ**
Кульминский Д.Д., Пономаренко В.И., Прохоров М.Д. 32-35
- ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НИКЕЛЯ С ЛИГАНДАМИ САЛЕНОВОГО ТИПА КАК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КАТОДОВ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ**
Положенцева Ю.А., Новожилова М.В., Чепурная И.А., Карушев М.П. 36-40
- АНОМАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИОННОЙ ЭМИССИИ ПРИ РАЗРЫВЕ ПОЛИМЕРОВ**
Пахотин В.А., Бойко Ю.М. 41-44
- СВЯЗЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АНИЗОТРОПНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИХ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НА ПРИМЕРЕ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ**
Головин Ю.И., Тюрин А.И., Головин Д.Ю., Самодуров А.А., Васюкова И.А. 45-48
- ФОРМИРОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНОГО КОНТАКТА W/Pt/Si С ПОМОЩЬЮ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО ОСАЖДЕНИЯ**
Гудовских А.С., Кудряшов Д.А., Баранов А.И., Уваров А.В., Морозов И.А. 49-51

