

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 21 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОЙ И ИОННОЙ ОБРАБОТОК ЭЛЕКТРОДОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ ВАКУУМНЫХ ПРОМЕЖУТКОВ
<i>Онищенко С.А., Нефедцев Е.В.</i> | 3-6 |
| <input type="checkbox"/> | АНОМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ И ВЫСОКАЯ РЕЗКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОСТРОГО КРАЯ СТАЛЬНОЙ ПЛАСТИНЫ ПРИ РАДИОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОФУСНОГО ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НОВОГО ИСТОЧНИКА НА ОСНОВЕ 18 МЕВ БЕТАТРОНА
<i>Рычков М.М., Каплин В.В., Смолянский В.А.</i> | 7-10 |
| <input type="checkbox"/> | ЯЧЕИСТАЯ СТРУКТУРА ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНОГО ПЛАМЕНИ В КАНАЛЕ НАД ПОРИСТЫМ СЛОЕМ
<i>Бивол Г.Ю., Володин В.В., Головастов С.В., Денцель Н.К., Ельянов А.Е., Микушкин А.Ю.</i> | 11-14 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ САПФИРА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ РАЗРЯДЕ В СМЕСИ H_2-NE
<i>Городецкий А.Е., Маркин А.В., Буховец В.Л., Рыбкина Т.В., Залавутдинов Р.Х., Захаров А.П., Мухин Е.Е., Раздобарин А.Г.</i> | 15-18 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КРЕМНИЕВЫХ ВАКАНСИЙ В КАРБИДЕ КРЕМНИЯ
<i>Кукушкин С.А., Осипов А.В.</i> | 19-23 |
| <input type="checkbox"/> | ВИХРЕВАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ЛАМИНАРНОГО ТЕПЛООБМЕНА НА СТАБИЛИЗИРОВАННОМ УЧАСТКЕ КАНАЛА С ДВУХРЯДНЫМИ НАКЛОННЫМИ КАНАВКАМИ ПРИ ПРОКАЧКЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ЧИСЛАМИ ПРАНДТЛЯ
<i>Исаев С.А., Никущенко Е.А., Никущенко Д.В., Душин Н.С., Судаков А.Г.</i> | 24-28 |
| <input type="checkbox"/> | МАГНЕТРОННОЕ РАСПЫЛЕНИЕ ОЛОВА ИЗ ЖИДКОЙ ФАЗЫ В РЕЖИМЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ТОКА
<i>Бульчев В.С., Дубинов А.Е.</i> | 29-32 |
| <input type="checkbox"/> | КВАЗИЛИНЕЙНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНОВ В ПРИСУТСТВИИ ИОННЫХ БЕРНШТЕЙНОВСКИХ ВОЛН В ПЛАЗМЕ ТОКАМАКА
<i>Попов А.Ю., Теплова Н.В.</i> | 33-35 |
| <input type="checkbox"/> | СХЛОПЫВАНИЕ ЭЛЛИПСОИДАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ, ПРИСОЕДИНЕННОЙ К ПЛОСКОЙ СТЕНКЕ
<i>Никулин В.В., Котельникова М.С., Тесленко В.С., Дрожжин А.П., Чашников Е.А.</i> | 36-38 |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИЧЕСКОЕ УСИЛЕНИЕ В СИЛЬНОЛЕГИРОВАННЫХ $Al_{0.65}Ga_{0.35}N:Si$-СТРУКТУРАХ ПРИ НЕПРЕРЫВНОЙ НАКАЧКЕ
<i>Бохан П.А., Журавлёв К.С., Закревский Д.Э., Малин Т.В., Фатеев Н.В.</i> | 39-42 |
| <input type="checkbox"/> | МЕТОД ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ РАКА МОЛОЧНОЙ | 43-46 |

**ЖЕЛЕЗЫ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КЛАПАНА
ЭКСПАНДЕРА**

Демидова А.М., Удалов Ю.Д., Иванов С.В., Гриценко С.Е., Киселев В.А.

-  **ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ КРУГЛОЙ ТРУБЫ ПРИ
ТЕЧЕНИИ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА В ПОПЕРЕЧНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ** 47-50
*Лучинкин Н.А., Балабаев Н.Е., Федосеев Л.А., Шенягин Е.М., Беляев
И.А.*
-  **ЭВОЛЮЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПЛАЗМЫ В ТОКАМАКЕ ТУМАН-ЗМ ПРИ
ИНЖЕКЦИИ КРИОГЕННОЙ ТОПЛИВНОЙ МАКРОЧАСТИЦЫ** 51-56
*Белокуров А.А., Абдуллина Г.И., Аскинази Л.Г., Жубр Н.А., Корнев В.А.,
Лебедев С.В., Разуменко Д.В., Смирнов А.И., Тукачинский А.С., Шергин
Д.А., Шувалова Л.К.*
-  **ЗАВИСИМОСТЬ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ГЕНЕРАЦИИ ОТ ОПТИЧЕСКИХ
ПОТЕРЬ В ЛАЗЕРЕ НА КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ** 57-60
*Крыжановская Н.В., Махов И.С., Надточий А.М., Иванов К.А., Моисеев
Э.И., Мельниченко И.А., Комаров С.Д., Минтаиров С.А., Калюжный
Н.А., Максимов М.В., Шерняков Ю.М., Жуков А.Е.*