

10-я конференция "Современные средства диагностики плазмы и их применение"

Москва, НИЯУ МИФИ, 14-16 ноября 2016 г.



16 НОЯБРЯ 2016 г. *Актальный зал, Г- корпус.*

| | | СТР |
|--------------|---|-----|
| 10:00 | С.П. Горбунов, А.А. Черных, О.И. Шпилова, В.Л. Паперный <i>СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ПЛАЗМЕ ВАКУУМНЫХ РАЗРЯДОВ</i> | 195 |
| 10:30 | Д. М. Доброцветов, А. Н. Мунтян, С. И. Петров, Н.М. Романова, С. С. Таран <i>МЕТОДИКА РЕГИСТРАЦИИ ДИНАМИКИ ГЕНЕРАЦИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МИШЕНИ «ГАЗОВЫЙ МЕШОК»</i> | 58 |
| 10:50 | С.Н. Полухин, А.М. Джаманкулов, А.Е. Гурей, В.Я. Никулин, Е.Н. Перегудова, П.В. Силин <i>ИЗУЧЕНИЕ СТАДИИ РОЖДЕНИЯ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ В РАЗРЯДЕ ПЛАЗМЕННОГО ФОКУСА</i> | 124 |
| 11:10 | Т.М. Кормилицын, В.Н. Амосов, С.А. Мещанинов <i>ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ НЕЙТРОННОГО ГЕНЕРАТОРА НГ-24М</i> | 94 |
| 11:30 | КОФЕ | |
| 12:00 | А.А. Ионин, И.О. Киняевский, Ю.М. Климачев, А.Ю. Козлов, А.А. Котков <i>ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК ИК ИЗЛУЧЕНИЯ (2.5 - 17 МКМ) ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПЛАЗМЫ</i> | 78 |
| 12:30 | А.Е. Шиканов, К.И. Козловский, Е.Д. Вовченко <i>НЕЙТРОННАЯ ДИАГНОСТИКА ДЕЙТРОННЫХ ПОТОКОВ ИЗ ИМПУЛЬСНЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</i> | 90 |
| 12:50 | Л.А. Душина, А.Г. Кравченко, Д.Н. Литвин, В.В. Мисько, А.В. Пинегин, Д.С. Седов, К.В. Стародубцев, Г.В. Тачаев <i>МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛАХ В МИШЕНЯХ НЕПРЯМОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА УСТАНОВКЕ «ИСКРА-5»</i> | 213 |
| 13:10 | ПЕРЕРЫВ | |
| 14:00 | Dimitri Batani <i>DIAGNOSTICS FOR SHOCK IGNITION</i> | |
| 14:30 | В.И. Богомоллов, Ю.В. Дмитриев, Н.Г. Игнатьев, К.Е. Коротков, П.С. Крапива, И.Н. Москаленко, В.А. Москвичев, С.С. Писков <i>СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ШИРОКОПОЛОСНЫХ АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНЕШНЕЙ МОДУЛЯЦИИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</i> | 222 |
| 14:50 | И.С.Байдин, А.В. Агафонов, А.В. Огинов, К.В. Шпаков, А.А. Родионов <i>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА БАЗЕ БЫСТРЫХ ФЭУ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЖЕСТКИХ ИЗЛУЧЕНИЙ</i> | 11 |
| 15:10 | В.М. Градов, А.М. Зимин, И.А. Земцов, С.В. Серушкин, В.И. Тройнов <i>ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗЛУЧАТЕЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПАКТНОГО МАГНЕТРОННОГО РАЗРЯДА</i> | 68 |
| 15:30 | В.В. Белый <i>КИНЕТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ТОМСОНОВСКОГО РАССЕЙЯНИЯ В НЕОДНОРОДНОЙ ПЛАЗМЕ</i> | 210 |
| 16:00 | ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ | |