

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

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



**15 НОЯБРЯ 2016 г. Конференц-зал, 3-й этаж, Г- корпус.**

		СТР
10:00	<b>В.К. Гончаров, К.В. Козадаев</b> <i>ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЕ ОСАЖДЕНИЕ ГКР-АКТИВНЫХ КОЛЛОИДОВ ЗОЛОТА</i>	86
10:20	<b>П.Е. Машеров, А.Ф. Пискунков, В.А. Рябый</b> <i>НОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЗОНДОВ ЛЕНГМЮРА</i>	120
10:40	<b>Д.О. Савичкин</b> <i>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ ИОНОВ РТУТИ НА ГРАНИЦЕ КАТОДНОГО СЛОЯ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА В СМЕСИ С АРГОНОМ</i>	138
11:00	<b>И.Д. Егоров, Д.Л. Кирко, А.С. Савелов</b> <i>ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КАПИЛЛЯРНОГО РАЗРЯДА НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФОЛЬГИ И ЖИДКИЙ АЗОТ</i>	72
<b>11:20</b>	<b>КОФЕ</b>	
11:50	<b>Н.Н. Богачев, Н.Г. Гусейн-Заде, В.И. Нефедов</b> <i>ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ И СПЕКТР ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЕННОЙ НЕСИММЕТРИЧНОЙ ВИБРАТОРНОЙ АНТЕННЫ</i>	25
12:10	<b>И.Л. Манохин, И.Г. Григорьева, В.А. Костюшин, Г.Х. Салахутдинов</b> <i>ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ СИЛЬНОТОЧНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ</i>	42
12:30	<b>О.А. Башутин, И.Г. Григорьева, А.С. Савелов, Г.Х. Салахутдинов</b> <i>ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПЛАЗМЫ МИКРОПИНЧЕВОГО РАЗРЯДА ОТ ТОКА РАЗРЯДА</i>	49
12:50	<b>Д.В. Малахов, Н.Н. Скворцова, Г.В. Укрюков, А.Д. Черноусов, Н.С. Ахмадуллина, О.В. Галаджева, Е.М. Кончечков, А.А. Летунов, Е.А. Образцова, В.Д. Степахин, О.Н. Шишилов, Н.К. Харчев</b> <i>СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ МИКРОВОЛНОВОГО РАЗРЯДА, ИНИЦИИРУЕМОГО ГИРОТРОННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ, ДЛЯ СИНТЕЗА КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ И МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ</i>	
<b>13:10</b>	<b>ПЕРЕРЫВ</b>	
14:10	<b>П.В. Саврухин</b> <i>ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ МАГАТЭ В КИОТО</i>	
14:40	<b>А.А. Исаев, К.И. Козловский</b> <i>ИССЛЕДОВАНИЕ УСКОРЕНИЯ ИОНОВ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ БЫСТРОНАРАСТАЮЩИМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ</i>	198
15:00	<b>П.П. Сидоров, О.А. Башутин, А.С. Мартыненко, С.А. Успенский</b> <i>РАЗРАБОТКА РАЗРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ПФМ72-М С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ</i>	112
15:20	<b>Л.Б. Беграмбеков, А.Н. Войтюк, А.М. Захаров, О.А. Бидлевич, Е.А. Вещев, П.А. Шигин</b> <i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СБОРА ВОЛЬФРАМОВОЙ ПЫЛИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМ ЗОНДОМ</i>	63
<b>15:40</b>	<b>КОФЕ</b>	
<b>16:00 – 18:00</b>	<b>СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ</b>	