

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

СРЕДА 5 НОЯБРЯ 2014 г.

ВРЕМЯ	ДОКЛАД
10:00	<b>ОТКРЫТИЕ</b>
10:30	<b>С.А. Пикуз И.Ю. Скobelев, А.Я. Фаенов, Т.А. Пикуз, Н.М. Нагорский, М.А. Алхимова</b> РЕНТГЕНОВСКАЯ ИЗОБРАЖАЮЩАЯ И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА В ИССЛЕДОВАНИЯХ ВЕЩЕСТВА С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ЭНЕРГИИ.
11:00	<b>Л.А. Душина, Д.С. Корниенко, А.Г. Кравченко, В.П. Лазарчук, Д.Н. Литвин, В.В. Мисько, А.Н. Рукавишников, А.В. Сеник, К.В. Стародубцев, В.М. Тараканов, А.Е. Чаунин</b> МНОГОКАДРОВЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ФОТОХРОНОГРАФ МИКРОСЕКУНДНОГО ДИАПАЗОНА СЭР-7 И МЕТОДИКИ РЕГИСТРАЦИИ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ НА ЕГО ОСНОВЕ
11:20	<b>Е.В. Грабовский, В.В. Джангобегов, Г.М. Олейник</b> ИССЛЕДОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ ИМПЛОЗИИ ПРОВОЛОЧНЫХ И ВОЛОКОННЫХ ЛАЙНЕРОВ НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1
11:40	<b>КОФЕ</b>
12:00	<b>Д.С. Корниенко, А.Г. Кравченко, Д.Н. Литвин, В.В. Мисько, А.Н. Рукавишников, А.В. Сеник, К.В. Стародубцев, В.М. Тараканов, А.Е. Чаунин</b> МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПЕРЕНОСА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗАМКНУТЫХ ПОЛОСТЯХ И В РЕЖИМЕ ТЕПЛОВОГО ПРОБОЯ
12:20	<b>Н.М. Ромашкина, А.Н. Мунтян, С.И. Петров, С.С. Таран</b> АНАЛИЗ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ИЗ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЫ И ПЛАЗЫ УТС
12:40	<b>Д.В. Малахов, Н.Н. Скворцова, Д.Г. Васильков, В.А. Смирнов, Б.А. Тедтоев, А.К. Горшенин, А.Д. Черноусов</b> ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ МЕТОДЫ СБОРА ДАННЫХ В ПЛАЗМЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ (НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ НОВОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СТЕЛЛАРАТОРА Л-2М)
13:00	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
14:00	<b>Кузнецов А.П.</b> КВАДРАТУРНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМЫ
14:30	<b>Н.Н. Скворцова, Д.В. Малахов, А.А. Харчевский, А.Ю. Чирков, В.Ю. Королев, А.К. Горшенин</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАДИЕНТНЫХ НЕУСТОЙЧИВОСТЕЙ В ПЛАЗМЕ СТЕЛЛАРАТОРА Л-2М МЕТОДОМ ДОППЛЕРОВСКОЙ РЕФЛЕКТОМЕТРИИ.
14:50	<b>А.Н. Чумаков, Н.А. Босак, А.В. Панина</b> УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ПЛАЗМЫ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРИ БИХРОМАТИЧЕСКОМ ЛАЗЕРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА МАТЕРИАЛЫ В ГАЗАХ
15:10	<b>И.С. Никончук, А.Н. Чумаков</b> ДИАГНОСТИКА ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМЫ С УЧЕТОМ РЕАБСОРБЦИИ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ ВИДЕОКАМЕРЫ
15:30	<b>КОФЕ</b>
15:50	<b>В.К. Гончаров, К.В. Козадаев, Е.П. Микитчук, А.Г. Новиков</b> КОМПЛЕКСНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ЛАЗЕРНОИНДУЦИРОВАННЫХ ПЛАЗМЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
16:10	<b>Д.Г. Васильков, С.А. Маслов, Ю.В. Хольнов, Н.Н. Скворцова</b> ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ФЛУКТУАЦИЙ КРАЕВОЙ ПЛАЗМЫ В СТЕЛЛАРАТОРЕ Л-2М.
16:30	<b>Г.М. Батанов, В.Д. Борзосеков, Л.Д. Исхакова, Л.В. Колик, Е.М. Кончеков, А.А. Летунов, Д.В. Малахов, Ф.О. Милович, Е.Д. Образцова, Е.А. Образцова, А.Е. Петров, И.Г. Рябикова, К.А. Сарксян, В.Д. Степахин, Н.К. Харчев, Н.Н. Скворцова</b> МЕТОД СИНТЕЗА ЧАСТИЦ МИКРО И НАНО РАЗМЕРОВ В МИКРОВОЛНОВОМ РАЗРЯДЕ, ИНИЦИИРУЕМОМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ГИРОТРОНА

ЧЕТВЕРГ 6 НОЯБРЯ 2014 Г.

ВРЕМЯ	ДОКЛАД
10:00	<b>В. В. Александров, Е. В. Грабовский, А. Н. Грицук, И.Г. Малютин, К. Н. Митрофанов, Г. М. Олейник</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ ИЗЛУЧЕНИЯ Z-ПИНЧА НА УСТАНОВКЕ АНГАРА-5-1
10:30	<b>Е.Д. Вовченко, К.И. Козловский, А.Е. Шиканов</b> МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ УСКОРЕНИЯ ИОНОВ, ИЗВЛЕКАЕМЫХ ИЗ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ В ДИОДЕ С МАГНИТНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ЭЛЕКТРОНОВ
11:00	<b>Н.А. Мустафин, А.В. Сушков</b> ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОПРОВОЛОЧНОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ДЕТЕКТОРА В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА ТОКАМАКЕ Т-10
11:20	<b>Г.М. Асадулин, И.С. Бельбас, А.В. Горшков</b> РАЗРАБОТКА ТАНГЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ТОМСОНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ Т-15
11:40	<b>КОФЕ</b>
12:00	<b>В.А. Токарев, Н.А. Хромов</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИСТЕНОЧНОЙ ПЛАЗМЫ С ПОМОЩЬЮ ПОДВИЖНОГО ЛЕНГМЮРОВСКОГО ЗОНДА НА ТОКАМАКЕ ГЛОБУС-М
12:20	<b>Д.С. Лапицкий</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАРЯДА МИКРОЧАСТИЦ С ПОМОЩЬЮ ЛИНЕЙНОЙ ЛОВУШКИ ПАУЛЯ С ТОРЦЕВЫМ ЭЛЕКТРОДОМ
12:40	<b>В.С. Неверов, А.Б. Кукушкин, А.Г. Алексеев</b> МЕТОД ИНТЕРПРЕТАЦИИ БАЛЬМЕР-АЛЬФА СПЕКТРОСКОПИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИСТЕНОЧНОЙ ПЛАЗМЫ ТОКАМАКА С УЧЕТОМ РАССЕЯННОГО ДИВЕРТОРНОГО СВЕТА
13:00	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
14:00	<b>G. Van Oost</b> ADVANCED PROBES FOR BOUNDARY PLASMA DIAGNOSIS IN FUSION DEVICES
14:20	<b>Г.Ф. Авдеева, И.В. Мирошников</b> CXRS ИЗМЕРЕНИЯ ИОННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В НВИ РАЗРЯДАХ СФЕРИЧЕСКОГО ТОКАМАКА ГЛОБУС-М
14:40	<b>Л.А. Ключников, Н.Н. Науменко, В.А. Крупин, В.И. Тройнов, К.В. Коробов, С.Н. Тугаринов, А.Р. Немец, Ф. В. Фомин, М.Р. Нургалиев, Д.С. Деньщиков</b> МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ CXRS ДИАГНОСТИКА ТОКАМАКА Т-10. ИЗМЕРЕНИЯ ПРОФИЛЕЙ ИОННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
15:00	<b>Нургалиев М.Р., Крупин В.А., Ключников Л.А., Коробов К.В., Немец А.Р., Горбунов А.В., Тройнов В.И., Фомин Ф.В., Деньщиков Д.С.</b> ИЗМЕРЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЯДЕР ПРИМЕСЕЙ С ПОМОЩЬЮ МОДЕРИНIZИРОВАННОЙ CXRS ДИАГНОСТИКИ НА ТОКАМАКЕ Т-10

15:20	<b>КОФЕ</b>
15:40	<b>А.М. Зимин, В.А. Крупин, В.И. Тройнов, Л.А. Ключников</b> РЕГИСТРАЦИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ МОЛЕКУЛ ДЕЙТЕРИЯ В ТОКАМАКЕ Т-10
16:00	<b>Б. Чектыбаев, Г. Шаповалов</b> СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПЛАЗМЕННОГО ШНУРА ТОКАМАКА КТМ. ДИЗАЙН И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
16:20	<b>С.Ю. Донецкий, Д.В. Сарычев</b> ПРИМЕНЕНИЕ ДЕТЕКТОРОВ РАДИАЦИОННЫХ ПОТЕРЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕЖИМОВ С РАЗЛИЧНЫМ УДЕРЖАНИЕМ ПРИМЕСЕЙ НА ТОКАМАКЕ Т-10
16:40	<b>Л.И. Огнев, В.С. Лисица</b> К ПРОБЛЕМЕ РЕГИСТРАЦИИ СПЕКТРОВ ПРИСТЕНОЧНОЙ ПЛАЗМЫ НА ФОНЕ МОЩНОГО ОТРАЖЕННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДИВЕРТОРА
17:00	<b>Стендовые доклады</b>

ПЯТНИЦА 7 НОЯБРЯ 2014 Г.

ВРЕМЯ	
10:00	<b>Чижов П.А., Букин В.В., Гарнов С.В.</b> ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЕННОГО КАНАЛА ФЕМТОСЕКУНДНОГО ФИЛАМЕНТА МЕТОДОМ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ
10:30	<b>Е.О. Баронова, А.М. Степаненко</b> КАЛИБРОВОЧНЫЙ ИСТОЧНИК НА ОСНОВЕ КАПИЛЛЯРНОГО РАЗРЯДА
11:00	<b>Д.Б. Золотухин, В.А. Бурдовицин</b> ПАРАМЕТРЫ ПУЧКОВОЙ ПЛАЗМЫ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ В ФОРВАКУУМНОЙ ОБЛАСТИ ДАВЛЕНИЙ
11:20	<b>Ионин А.А., Киняевский И.О., Климачев Ю.М., Козлов А.Ю., Котков А.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ КИНЕТИКИ МОЛЕКУЛ ОКСИДА АЗОТА ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОИОНИЗАЦИОННЫМ РАЗРЯДОМ
11:40	<b>КОФЕ</b>
12:00	<b>Р.А. Сыроватка, В.И. Владимиров, Л.В. Депутатова, Д.С. Лапицкий, В.Я. Печеркин</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОДИНОЧНОЙ МАКРОЧАСТИЦЫ В ЛИНЕЙНОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ ЛОВУШКЕ
12:20	<b>А.А. Айрапетов, Л.Б. Беграмбеков, А.В. Грунин, А.Е. Евсин, А.С. Каплевский</b> МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЙ ЗОНД ДЛЯ ТОКАМАКА WEST
12:40	<b>Г.В. Крашевская, Ю.А. Лебедев, М.А. Гоголева</b> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТЫ АЗОТНОЙ ПЛАЗМЫ ЭЛЕКТРОДНОГО МИКРОВОЛНОВОГО РАЗРЯДА
13:00	<b>ПЕРЕРЫВ</b>
14:00	<b>М.Ю. Пустыльник, А.В. Ивлев, Н. Садегхи, Р. Хайдеманн, С. Митич, Х.М. Томас, Г.Е. Морфилл</b> ОПТОГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТЯМИ В ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЕ
14:30	<b>Ю.М. Климачев</b> ДИАГНОСТИКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ С ПОМОЩЬЮ ИЗЛУЧЕНИЯ СО ЛАЗЕРА (5,0-7,5 МКМ)
14:50	<b>Л.Н. Вячеславов, А.А. Касатов, А.С. Аракчеев, И.А. Иванов, А.А. Шошин, А.В. Бурдаков, И.В. Кандауров, В.В. Куркучеков, К.И. Меклер, Д.Е. Гавриленко, А.Ф. Ровенских и Ю.А. Трунев</b> НАБЛЮДЕНИЕ ЭРОЗИИ МЕТАЛЛОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАГРЕВА ИМПУЛЬСНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ БОЛЬШОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ
15:10	<b>В.М. Трухин, Д.В. Рыжаков, Е.А. Шестаков</b> ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ДЕТЕКТОРА
15:30	<b>КОФЕ</b>
15:50	<b>А.Н. Долгов, В.Г. Марков, И.А. Каньшин, Д.Е. Прохорович, А.Г. Садилкин, И.В. Визгалов, В.И. Рашиков, Н.В. Мамедов, Д.В. Колодко</b> ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ КОРПУСКУЛЯРНЫХ ПОТОКОВ В ИОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ НЕЙТРОННОЙ ТРУБКИ
16:10	<b>Л.М. Василяк, С.В. Костюченко, Н.Н. Кудрявцев, В.А. Левченко, Ю.Е. Шунков</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ ГАЗОРАЗРЯЛНЫМИ ЛАМПАМИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ДАВЛЕНИИ БУФЕРНОГО ГАЗА МЕНЕЕ 1 ТОРР
16:30	<b>И.Ю. Скобелев, А.Я. Фаенов, Т.А. Пикуз, Н.М. Нагорский, С.А. Пикуз</b> РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ЛАЗЕРНО-КЛАСТЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ.
16:50	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

<b>Д.В. Янин, А.Г. Галка, А.В. Костров, А.И. Смирнов, А.В. Стриковский</b> РЕЗОНАНСНАЯ БЛИЖНЕПОЛЬНАЯ СВЧ-ДИАГНОСТИКА ПЛАЗМЫ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕД
<b>Д.Л. Кирко, А.С. Савелов</b> ФОРМИРОВАНИЕ ПЛАЗМЫ В МАГНИТНОМ ПОЛЕ ПРИ РАЗРЯДЕ В ЭЛЕКТРОЛИТЕ
<b>В.А. Урусов</b> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ ПРИ УСЛОВИИ ЗАВИСИМОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОТ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НА ВХОДЕ В ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОМЕТР
<b>С.В. Королев</b> КОРРЕКТНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПЛАЗМЫ
<b>А.В. Баловнев, И.В. Визгалов, Г.Х. Салахутдинов</b> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВТОРИЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ В АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНОМ РЕЖИМЕ ПУЧКОВО-ПЛАЗМЕННОГО РАЗРЯДА
<b>Ф.Ф. Кадыров</b> ОСАЖДЕНИЕ БИОСОВМЕСТИМОГО БАКТЕРИЦИДНОГО ПОКРЫТИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЭНДОПРОТЕЗОВ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА
<b>О.А. Башутин, А.С. Савелов</b> СПЕКТРО-ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПУЧКОВ НЕТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В ВАКУУМНОМ ИСКРОВОМ РАЗРЯДЕ
<b>С.В. Серов, С.Н. Тугаринов, М. von Hellermann, Л.А. Ключников, В.А. Крупин</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА СПЕКТРОВ АКТИВНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ УСТАНОВКИ Т-10
<b>О. Б. Ананьин, О.А. Башутин, Г.С. Богданов, Е.Д. Вовченко, И.А. Герасимов, Я.М. Двоеглазов, А.П. Мелехов, А.С. Савелов, И.Ф. Раевский, Е.Д. Филиппов</b> ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ С ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМОЙ
<b>М.А. Алхимова, О.Б. Ананьин, Г.С. Богданов, Е.Д. Вовченко, А.П. Мелехов, Р.Ш. Рамакоти, А.С. Савелов</b> ИСТОЧНИК РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И МНОГОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ НА ОСНОВЕ ВАКУУМНОГО РАЗРЯДА С ЛАЗЕРНЫМ ПОДЖИГОМ
<b>Н.В. Мамедов, Д.Н. Синельников, Д.В. Колодко, Н.А. Соловьев, А.И. Калиненков, В.А. Курнаев, О.Л. Вайсберг, А.Ю. Шестаков, Д.А. Моисеенко, Р.Н. Журавлев</b> ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОНВЕРТЕРА НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ПРИБОРА «АРИЕС-Л»
<b>О.Б. Ананьин, Г.С. Богданов, И.А. Герасимов, А.П. Кузнецов, А.П. Мелехов, В. Пирог</b> ПРИМЕНЕНИЕ ТОНКОГО ПЛАЗМЕННОГО СЛОЯ ДЛЯ СГЛАЖИВАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ МОЩНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
<b>В.В. Вихрев, С.В. Суслин</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТОКОВ ЭНЕРГИИ И ВЕЩЕСТВА В УСТАНОВКАХ С ПЛАЗМЕННЫМ ФОКУСОМ
<b>Э.И. Додулад, В.А. Костюшин, А.С. Савёлов</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ПЛАЗМЫ, ЭМИТИРУЕМОЙ МИКРОПИНЧЕВЫМ РАЗРЯДОМ, С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСНОЙ КОРПУСКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
<b>Е.А. Мещерякова, М.С. Зибров, Г.В. Ходаченко</b> ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАЗМЫ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ИНДУКЦИОННОГО РАЗРЯДА
<b>М.М. Харьков, А.В. Казиев, Г.В. Ходаченко</b> ОПТИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ СТРУКТУРЫ ИМПУЛЬСНОГО МАГНЕТРОННОГО РАЗРЯДА
<b>И.А. Сорокин, И.В. Визгалов</b> IN-SITU АНАЛИЗ ИОННОГО СОСТАВА ЗАМАГНИЧЕННОЙ ПЛАЗМЫ