

Диагностика плазмы на действующих термоядерных установках

№	Докладчик	Тема	Форма	Организация
1	Мельник А.Д.	РАСЧЕТ СИГНАЛОВ АТОМНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ НА УСТАНОВКЕ JET, ОЖИДАЕМЫХ В ITER-РЕЛЕВАНТНЫХ DT РАЗРЯДАХ	Стенд	ФТИ им. А.Ф. Иоффе
2	Джурик А.С.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ВИДЕОКАМЕР ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПОВЕДЕНИЯ ЛИТИЕВОГО ЛИМИТЕРА НА ТОКАМАКЕ T-11M В ИНФРАКРАСНОМ И ОПТИЧЕСКОМ ДИАПАЗОНАХ. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	Стенд	АО "ГНЦ РФ ТРИНИТИ"
3	Артемьев К.К.	ДИАГНОСТИКА НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ НА ТОКАМАКЕ EAST НА ОСНОВЕ АЛМАЗНОГО СПЕКТРОМЕТРА	Стенд	Частное учреждение "ИТЭР-Центр"
4	Мещеряков А.И.	ПРОДОЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ В РЕЖИМАХ ОМИЧЕСКОГО И ЭЦР НАГРЕВА ПЛАЗМЫ В СТЕЛЛАРАТОРЕ L-2M	Стенд	Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН
5	Курнаев В.А.	СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ УЧЕБНО-ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ТОКАМАКА МИФИСТ	Устный	НИЯУ "МИФИ"
6	Николаева В.Е.	ПРОЕКТ КОМПЛЕКСА ДИАГНОСТИК ДЛЯ ТОКАМАКА МИФИСТ	Устный	НИЯУ "МИФИ"
7	Мунтян А.Н.	МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗАМКНУТЫХ ПОЛОСТЯХ И ВРЕМЕНИ ТЕПЛООВОГО ПРОБОЯ ФОЛЬГ	Устный	РФЯЦ ВНИИЭФ
8	Мунтян А.Н.	МЕТОДИКА РЕГИСТРАЦИИ АБСОЛЮТНЫХ ПОТОКОВ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ В СПЕКТРАЛЬНОМ ДИАПАЗОНЕ 0,15 – 1,0 КЭВ СО СПЕКТРАЛЬНЫМ $\lambda/d\lambda \sim 20$ И 30 ПС ВРЕМЕННЫМИ РАЗРЕШЕНИЯМИ	Устный	РФЯЦ ВНИИЭФ
9	Будаева В.В.	РАЗРАБОТКА СТЕНДА КАЛИБРОВКИ МАГНИТНЫХ ЗОНДОВ ТОКАМАКА T-15MD И ИЗМЕРЕНИЕ ИХ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК	Стенд	МГТУ им. Н.Э. Баумана
10	Немец А.Р.	ДИАГНОСТИКА ЭФФЕКТИВНОГО ЗАРЯДА ПЛАЗМЫ ТОКАМАКА T-15MD	Устный	НИЦ "Курчатовский Институт"
11	Писарев А.А.	POST MORTEM АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБРАЩЕННЫХ В ЩЕЛЬ МЕЖДУ ТАЙЛАМИ ЛИМИТЕРА ТОКАМАКА T-10	Устный	НИЯУ "МИФИ"