

III Международная конференция
«Лазерные, плазменные исследования и технологии»
ЛаПлаз 2017

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Вторник, 24 января

Начало в 10.00

Актальный зал НИЯУ МИФИ

Председатель – **ГАРНОВ С.В.**,
член-корр. РАН, ИОФ РАН, научный руководитель Института лазерных и
плазменных технологий НИЯУ МИФИ

Заместитель председателя – **КУЗНЕЦОВ А.П.**,
и.о. директора Института лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ

10.00-10.10	НАГОРНОВ О.В., первый проректор <i>Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва</i> Приветствие участников конференции
10.10-10.30	КУЗНЕЦОВ А.П., и.о. директора <i>Институт лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ, Москва</i> <u>Институт лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ: от квантовой метрологии до термоядерной энергетики</u>
10.30-11.15	МЕШКОВ И.Н., член-корр. РАН <i>Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Московская обл.</i> Проект <u>Nuclotron-based Ion Collider facility (NICA)</u> ОИЯИ: <u>текущие результаты</u>
11.15-12.00	ХАЗАНОВ Е.А., член-корр. РАН <i>Институт прикладной физики РАН, Москва</i> <u>Проект LIGO – экспериментальное обнаружение гравитационных волн космического происхождения</u>

III Международная конференция
«Лазерные, плазменные исследования и технологии»
ЛаПлаз 2017

12.00-12.30	<i>Кофе-брейк</i>
12.30-13.15	СОН Э.Е., академик РАН <i>Объединенный институт высоких температур РАН, Москва</i> <u>Неравновесная плазма с внешними источниками ионизации: теория и приложение</u>
13.15-14.00	БЕЛЬКОВ С.А. <i>Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики, Саров, Нижегородская обл.</i> Создание лазерной установки: основные результаты 5- ти лет
14.00-15.00	<i>Обед</i>
15.00-15.45	ТКАЛЯ Е.В. <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова</i> <u>Гамма лазер оптического диапазона и ядерный стандарт частоты на базе изомерного перехода малой энергии в Th-229</u>
15.45-16.30	НОСИК В.Л. <i>Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника», Москва</i> Европейский рентгеновский лазер на свободных электронах XFEL