

Глубокоуважаемый Виктор Анатольевич!

Дирекция Объединенного института ядерных исследований приглашает Вас принять участие в первом заседании объединенного семинара «Физика на LHC» (рук. И. А. Голутвин), организованного сотрудничеством институтов России и стран-участниц ОИЯИ в эксперименте «Компактный мюонный соленоид». Заседание проводится в ОИЯИ в рамках Общеинститутского семинара.

ПРОГРАММА

- | | | |
|---|---------------------|-----------------|
| <i>1. Введение</i> | <i>И.А.Голутвин</i> | <i>(10 мин)</i> |
| <i>2. Участие России в LHC и экспериментах на LHC</i> | <i>В.А.Матвеев</i> | <i>(20 мин)</i> |
| <i>3. Интервью с руководителями RDMS и CMS</i> | | <i>(35 мин)</i> |
| <i>4. Медиа-трансляция из ЦЕРН в режиме реального времени (~ 1 час)
первых столкновений пучков при энергии 7 ТэВ.</i> | | |
| <i>5. Закрытие</i> | | <i>(5 мин)</i> |

*Заседание состоится в Доме международных совещаний ОИЯИ
по адресу: г.Дубна, ул.Строителей 2
30 марта 2010 года. Начало - 11-00.*

Большой адронный коллайдер (LHC – сокращение от Large Hadron Collider) - крупнейший ускоритель, созданный Европейским центром ядерных исследований (ЦЕРН) на территории Швейцарии и Франции, вблизи Женевы.

Компактный мюонный соленоид (CMS) - универсальный многоцелевой экспериментальный комплекс, созданный в ЦЕРН для работы на пучках LHC, нацелен на изучение фундаментальных свойств материи.

Сотрудничество России и стран-участниц ОИЯИ (RDMS CMS) является важной и неотъемлемой составной частью эксперимента CMS. Сотрудничество RDMS CMS объединяет, организует и координирует деятельность ученых и специалистов ведущих научных центров России и других стран-участниц ОИЯИ, а также отраслевых организаций.

Контактная информация

Ученый секретарь: к.ф.м.н. С.В. Шматов

тел. 8 (495) 216 34 45, 8 (916) 353 52 21, e-mail: Sergei.Shamatov@cern.ch

Трансляция мероприятия в организации RDMS будет осуществляться через систему видеоконференций.

Пресс-офис ЦЕРН: <http://press.web.cern.ch/press/lhc-first-physics/>

Сайт семинара RDMS: <http://rdms.jinr.ru>

Сайт ОИЯИ: www.jinr.ru

**LHC 7 ТэВ ОИЯИ-ЦЕРН презентация
30 марта 2010**