



**Молодёжная конференция  
по физике высоких энергий, квантовой теории  
поля, математической физике и космологии,  
посвящённая 70-летию ИТЭФ**

Москва, 22 – 23 апреля 2015 г.

<http://jaguar.itep.ru/conf>

Национальный исследовательский центр “Курчатовский институт”  
Государственный Научный Центр РФ “Институт Теоретической и Экспериментальной Физики”

## ***Молодёжная конференция по физике высоких энергий, квантовой теории поля, математической физике и космологии, посвященная 70-летию ИТЭФ***

Институт Теоретической и Экспериментальной Физики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» организует Молодежную конференцию, посвященную 70-летию ИТЭФ.

Конференция является третьей в ряду молодежных мероприятий, имеющих своей целью создание среды общения для молодых ученых. Конференция пройдет в ИТЭФ НИЦ «КИ» 22-23 апреля 2015 года. Программа конференции включает в себя около 40 докладов.

### ***Тематика конференции***

Программа конференции затрагивает наиболее актуальные направления физики высоких энергий, теоретической и математической физики и космологии:

- физика частиц на современных ускорителях, включая результаты детекторов Большого адронного коллайдера;
- космология;
- астрофизика;
- математическая физика;
- нейтринная физика;
- методические аспекты физики частиц;
- феноменология.

Участие в конференции как теоретиков, так и экспериментаторов обеспечивает оптимальные условия для научной междисциплинарной дискуссии.

### ***Участники***

Участники конференции – студенты и аспиранты ведущих физических вузов Москвы – МГУ, МИФИ и МФТИ, сотрудники институтов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», других научных и учебных организаций, специализирующихся на теоретической и экспериментальной физике высоких энергий, математической физике и космологии. Из-за особенностей пропускного режима ИТЭФ в конференции могут принять участие только граждане Российской Федерации.

### ***Язык конференции***

Язык конференции – русский.

### ***Регистрационный взнос***

Участие в конференции бесплатное. Регистрационный взнос не предусмотрен.

## ***Регламент***

Все доклады являются пленарными, секции не предусмотрены. Формат – 15 минут на доклад + 5 минут на дискуссию. Оргкомитет оставляет за собой право предварительного отбора и/или изменения формата докладов в случае большого количества желающих выступить.

## ***Регистрация***

Регистрация для участия в конференции возможна на сайте <http://jaguar.itep.ru/conf>.

**Окончание регистрации — 10 апреля 2015 года.**

## ***Труды конференции***

Печатные версии докладов будут опубликованы в «трудах» конференции в виде сборника (с присвоением ISBN). Срок подачи текстов «трудов» – 1 июня 2015 года.

## ***Организационный и программный комитет***

- Углов Тимофей Валерьевич (председатель),
- Аушев Тагир Абдул-Хамидович,
- Брагута Виктор Валерьевич,
- Васильев Дмитрий Викторович,
- Нозик Александр Аркадьевич,
- Соловьёва Елена Игоревна.

## ***Контактная информация***

Web-сайт: <http://jaguar.itep.ru/conf>.

Электронная почта: [young.scientist.conf@gmail.com](mailto:young.scientist.conf@gmail.com).

Контактное лицо: Тимофей Валерьевич Углов ([uglov@itep.ru](mailto:uglov@itep.ru)).