



**Молодёжная конференция
по физике высоких энергий, квантовой теории
поля, математической физике и космологии**

Москва, 18 – 19 апреля 2016 г.

<http://belle.lebedev.ru/conf>

Молодёжная конференция по физике высоких энергий, квантовой теории поля, математической физике и космологии

Московский физико-технический институт организует Молодежную конференцию по физике высоких энергий, квантовой теории поля, математической физике и космологии.

Конференция является пятой в ряду молодежных мероприятий, имеющих своей целью создание среды общения для молодых ученых. Конференция пройдет в МФТИ 18-19 апреля 2016 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, в том числе последние результаты экспериментов по поиску гравитационных волн;
- 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 России – МГУ, МИФИ, НГУ и МФТИ, сотрудники ИЯИ РАН, ИТЭФ, ОИЯИ, ИФВЭ, а также других научных и учебных организаций, специализирующихся на теоретической и экспериментальной физике высоких энергий, математической физике и космологии.

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://belle.lebedev.ru/conf>.
Окончание регистрации — 10 апреля 2016 года.

Труды конференции

Печатные версии докладов будут опубликованы в сборнике трудов конференции в виде сборника (с присвоением ISBN). Срок подачи текстов «трудов» – 15 мая 2016 года.

Организационный комитет

- Аушев Тагир Абдул-Хамидович (председатель),
- Соловьёва Елена Игоревна,
- Углов Тимофей Валерьевич.

Программный комитет

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

Контактная информация

Web-сайт: <http://belle.lebedev.ru/conf>.

Электронная почта: young.scientist.conf@gmail.com.

Контактное лицо: Тимофей Валерьевич Углов (uglov@lebedev.ru).