



# XVI научная конференция молодых ученых и специалистов ОМУС-2012

## XVI научная конференция молодых ученых и специалистов (ОМУС-2012) 06-11 февраля 2012 года

### 1-ое информационное сообщение

Ежегодные Научные конференции Объединения молодых учёных и специалистов (ОМУС) Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) традиционно проводятся во время зимних студенческих каникул и посвящаются основным направлениям исследований, проводимых в ОИЯИ. В конференциях принимают участие студенты, аспиранты, молодые учёные и специалисты ОИЯИ и других научных центров России.

Тема предстоящей шестнадцатой научной конференции ОМУС 2012 посвящена вопросам математической поддержки физических исследований, проводимых в Институте и в мире при участии ОИЯИ.

В рамках конференции будет организован цикл лекций от ведущих ученых, посвященный передовым научным исследованиям в указанной области знаний, в том числе, по актуальным вопросам математического моделирования в экспериментальной физике, в биофизике, современным методам высокопроизводительных вычислений.

Рабочие языки конференции русский и английский. Труды конференции будут опубликованы в отдельном сборнике. Труды, рекомендованные конкурсной комиссией, будут представлены на публикацию в реферируемые журналы.

Студенты, аспиранты, молодые учёные и специалисты приглашаются выступить с докладами на тематических секциях. Для этого **до 25 января 2012** необходимо зарегистрироваться на сайте конференции <http://omus.jinr.ru/conference2012/> и получить от оргкомитета подтверждение на участие в конференции.

#### Международный программный комитет

Иванов В.В. (ЛИТ) – *председатель*

Воеводин В.В. (МГУ) – *сопредседатель*

Айриян А.С. (ЛИТ) – *секретарь*

Адам Г. (ЛИТ)

Айрян Ш.А. (Inst. of Physics, Academia Sinica)

Буша Я. (TU of Kosice)

Вабищевич П.Н. (ИММ РАН)

Зрелов П.В. (ЛИТ)

Кисель И.В. (GSI, Germany)

Кореньков В.В. (ЛИТ)

Павлуш М. (University of Prešov)

Севастьянов Л.А. (ЛТФ, РУДН)

Стриж Т.А. (ЛИТ)

Ширков Г.Д. (Дирекция)

#### Организационный комитет

Айриян Александр (ЛИТ) – *председатель*

Ноздрин Михаил (ЛФВЭ) – *зампредседателя*

Белов Олег (ЛРБ)

Дряблов Дмитрий (ЛФВЭ)

Пивин Роман (ЛФВЭ)

Углов Евгений (ЛЯП)

Филиппов Александр (ЛФВЭ)

Торосян Шушаник (ЛИТ)



# XVI научная конференция молодых ученых и специалистов ОМУС-2012

## Тематические секции

В ходе конференции участники представят свои доклады в девяти тематических секциях:

- Теоретическая физика
- Математическое моделирование и вычислительная физика
- Физика элементарных частиц
- Современные методы ускорения заряженных частиц и ускорительная техника
- Релятивистская ядерная физика
- Экспериментальная ядерная физика
- Информационные технологии
- Физика конденсированных сред
- Радиационные и радиобиологические исследования

## Регистрационный взнос

Регистрационный взнос для сотрудников ОИЯИ составит **500 руб.** Для участников из других организаций **2000 руб.** Регистрационный взнос будет включать в себя: расходы Оргкомитета конференции, расходы на чай и кофе в перерывах между заседаниями и культурную программу.

## Контрольные даты

Регистрация участников осуществляется **до 25 января 2012 г. включительно** на сайте конференции. Тезисы докладов будут приниматься **до 29 февраля 2012 г. включительно.**

## Публикация трудов

Труды конференции будут опубликованы в электронном виде на сайте ОМУС, а так же в виде книги. Образцы оформления тезисов можно скачать на сайте конференции. Ограничение на количество страниц - максимум 4 страницы.

## Место проведения

Конференция будет проходить в здании Лаборатории информационных технологий ОИЯИ. Для пленарных заседаний будет предоставлен конференц-зал ЛИТ. Заседания параллельных сессий будут проходить также в лекционных аудиториях УНЦ ОИЯИ.

## Контактные адреса

Председатель: Айриян Александр Сергеевич  
141980, г. Дубна, Московской области ул. Жолио-Кюри 6, ЛЯР ОИЯИ тел.: +7-49621-64-868.  
E-mail: [ayss@jinr.ru](mailto:ayss@jinr.ru)