



## The Euler International Mathematical Institute

### Международный Математический институт им. Л. Эйлера

e-mail: [admin@euler.pdmi.ras.ru](mailto:admin@euler.pdmi.ras.ru)  
ph: +7(812) 234 0574

URL: <http://www.pdmi.ras.ru/EIMI>  
Pesochnaya nab. 10 St. Petersburg 197022

Пресс-релиз

11.08.2016

#### **Учреждена международная медаль имени российского физика и математика Людвиг Фаддеева**

Сегодня, 11 августа, на 23-й международной конференции по квантовой теории нескольких частиц (*The 23rd European Conference on Few-Body Problems in Physics*) было объявлено об учреждении международной медали имени петербургского физика и математика Людвиг Фаддеева. Инициаторами создания новой награды выступили престижные научные организации, объединяющие физиков: Европейское физическое общество и Американское физическое общество. Отныне медаль будет присуждаться на всех международных конференциях этой серии за лучшую работу в области квантовой теории нескольких частиц.

Создание медали приурочено к 55-летию с момента опубликования «Теории рассеяния для системы трёх частиц». Изданная в 1961-м году, «Теория...» сделала ее автора, Людвиг Дмитриевича Фаддеева, основоположником целого направления в науке. Сегодня данное направление – «передний край» квантовой физики. На работах Фаддеева основано множество прикладных исследований в области теоретической ядерной физики. Значительный интерес представляют резонансные явления в ядерных, атомных, молекулярных и нано-структурных процессах, которые во многих случаях можно рассматривать, как задачи нескольких тел.

Учреждение Медали Фаддеева – знаковое событие для всей Российской науки. Впервые столь престижная международная награда в области физики, присуждаемая иностранными научными организациями, будет носить имя российского учёного. 15 лет назад Европейским физическим сообществом была учреждена медаль имени В.Н.Грибова, всемирно известного специалиста в области физики элементарных частиц и квантовой теории поля, ученика Л.Д. Ландау. Однако данная награда распространяется только на молодых учёных. А Медаль Фаддеева будет вручаться за наиболее выдающийся вклад в квантовую теорию нескольких частиц.

Присвоение медалей имени учёного при жизни – редчайшая практика. До сих пор история знала лишь один подобный пример: в 1929-м году была учреждена медаль имени Макса Планка, первыми ее лауреатами стали Альберт Эйнштейн и сам Планк.

Очень важно, что в период непростых взаимоотношений России с европейскими странами наши учёные остаются образцом для подражания в мировом научном сообществе и занимают верхние строчки международных рейтингов.

Людвиг Дмитриевич Фаддеев будет доступен для комментариев с утра пятницы, 12.08.2016.

Контактное лицо:

Мария Евневич, тел.: +79219367231  
[mariaeha@gmail.com](mailto:mariaeha@gmail.com)

Справка:

### **Фаддеев Людвиг Дмитриевич**

Родился в Ленинграде. Автор более 200 научных трудов и пяти монографий. Член Президиума РАН. Директор международного математического института им.Эйлера. Профессор СПбГУ. Почётный гражданин Петербурга. Иностраный член академий ведущих стран мира (США, Франции, Швеции, Финляндии, Польши, Бразилии). Член Лондонского королевского общества.

Лауреат Государственной премии СССР и дважды лауреат Государственной премии РФ. Лауреат премии имени А.П. Карпинского, премии им. И.А. Померанчука, Демидовской премии, премии им. А. Пуанкаре, премии имени Д. Хайнемана Американского физического общества, Премии Шао (\$1 млн). Удостоен Золотой медали РАН имени Л. Эйлера, Золотой медали Макса Планка Германского физического общества, премии и медали имени П.М. Дирака, Большой золотой медали им.Ломоносова. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Ленина, Дружбы народов, "За заслуги перед Отечеством" - IV и III степеней. Награжден орденом "За заслуги в науке" (Бразилия).

Подробнее:

<http://faddeev.com/>

<http://ludvigfaddeev.spbu.ru/biography/>

**Европейское физическое общество.** Некоммерческая организация, основной целью которой является популяризация физики в Европе. Общество основано в 1968 году и включает физические общества 40 европейских стран и около 2500 индивидуальных членов. Одна из главных обязанностей Общества — организация международных конференций по физике.

**Американское физическое общество.** The American Physical Society — вторая в мире по численности организация, объединяющая физиков. Была основана в 1899 году. Общество публикует более десятка научных журналов, включая один из самых престижных журналов по физике Physical Review Letters, а также серию журналов Physical Review. Под эгидой общества ежегодно проводится более двадцати научных встреч и мероприятий. В состав Американского физического общества входит более 47000 членов.

**Международная конференция по квантовой теории нескольких частиц (*The 23rd European Conference on Few-Body Problems in Physics*).** Основанная в 1968 году конференция проходит каждые 2 года и является главным научным событием в области передового раздела квантовой физики — «Теории нескольких частиц». В 2016 году проходит 23-я конференция.

Подробнее:

<http://users-phys.au.dk/efb23/home.php>

**Квантовые системы нескольких частиц:**

[http://cph.phys.spbu.ru/about/nauka\\_1.html](http://cph.phys.spbu.ru/about/nauka_1.html)