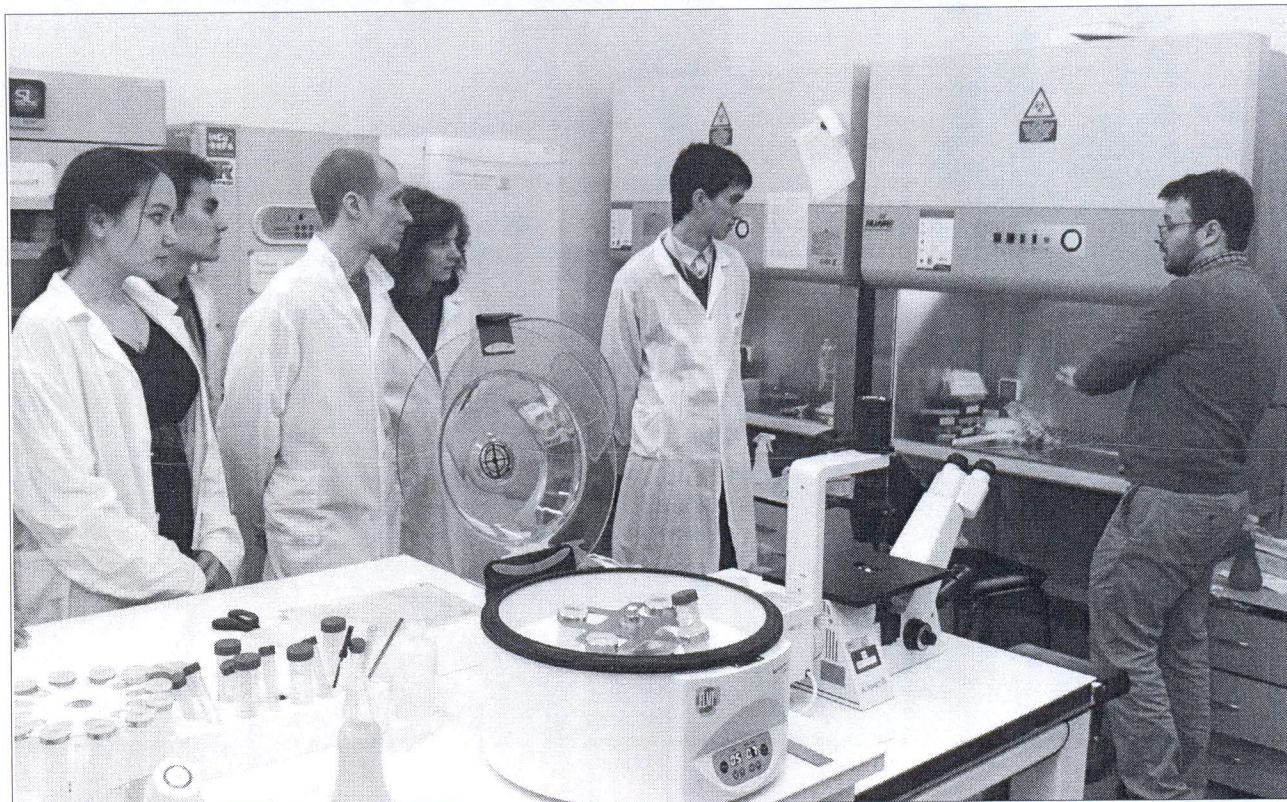


## 55 НАУЧНАЯ



## Науку делают молодые

### Подведены итоги 55-й научной конференции МФТИ.

В этом году научная конференция объединила в себе поддержанные грантами РФФИ:

- Всероссийскую научную конференцию «Проблемы фундаментальных и прикладных естественных и технических наук в современном информационном обществе»,
- научную конференцию «Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук в области физики и астрономии»,
- Всероссийскую молодежную научную конференцию «Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук».

На общем пленарном заседании с приветственным словом к участникам конференции обратился член-корреспондент РАН, ректор МФТИ Н.Н. Кудрявцев.

Николай Николаевич говорил о том, что науку делают молодые, и подобные конференции, бесспорно,

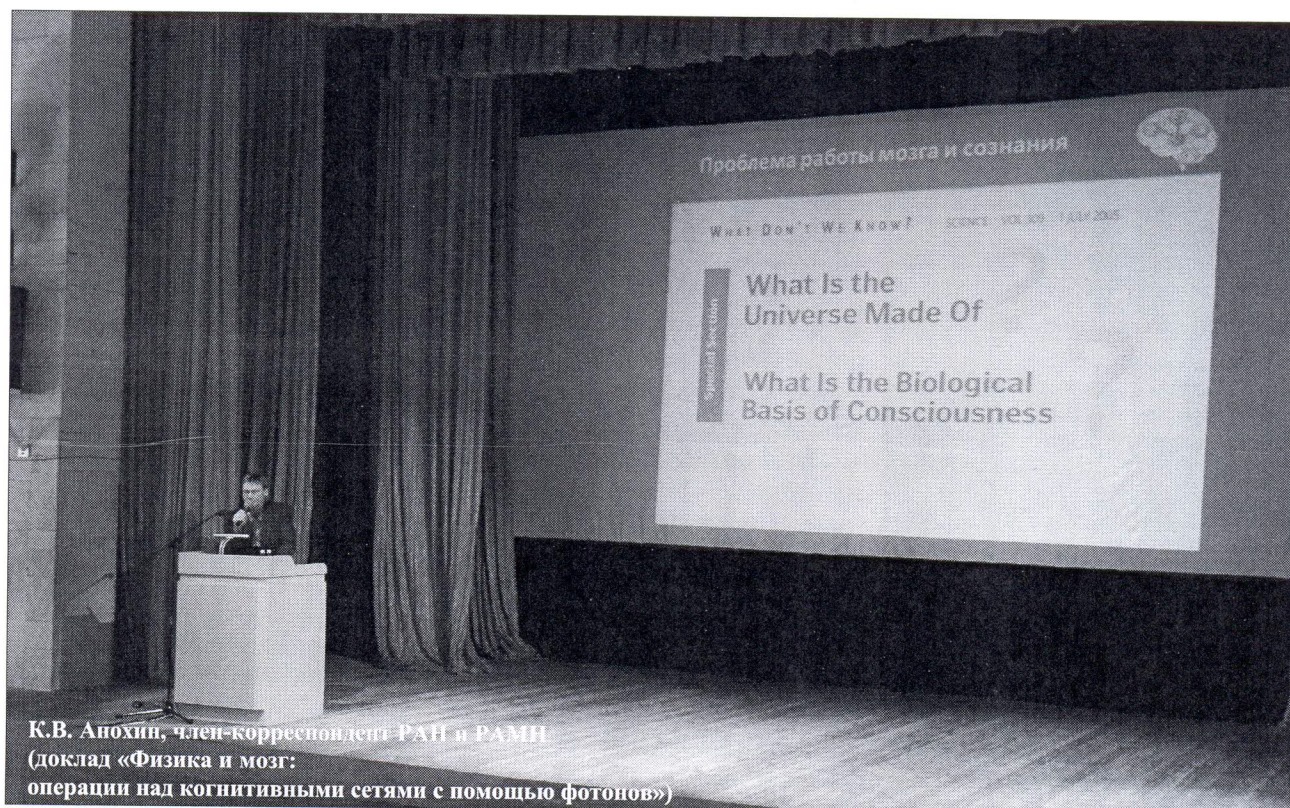
открывают дорогу новым талантам... Как показывает мировая практика, практически все крупнейшие научные открытия были совершены молодыми учеными до 37 лет.

С пленарными докладами выступили академик РАН В.А. Рубаков (доклад «Открытие новой фундаментальной частицы – бозона Хиггса – на Большом адронном коллай-»



**В.А. Рубаков, академик РАН**  
(доклад «Открытие новой фундаментальной частицы – бозона Хиггса – на Большом адронном коллайдере»)

# КОНФЕРЕНЦИЯ МФТИ



**К.В. Анохин, член-корреспондент РАН и РАМН**  
(доклад «Физика и мозг: операции над когнитивными сетями с помощью фотонов»)

дере») и член-корреспондент РАН и РАМН К.В. Анохин (доклад «Физика и мозг: операции над когнитивными сетями с помощью фотонов»).

Во время работы пленарного заседания велась его прямая онлайн-трансляция.

Всего на конференции работали 116 секций (в прошлом году 123 секции), было заслушано 1286 докладов, еще 300 присланных работ не прошли рецензирование (по условиям конференции МФТИ, каждый доклад получает две рецензии и только потом автор работы получает официальное приглашение на конференцию).

В конференции МФТИ приняли участие 2200 авторов, в том числе 1058 авторов из сторонних организаций, 112 зарубежных участников из стран СНГ, Австралии, Великобритании, Вьетнама, Грузии, Ирана, Испании, Италии, Мьянмы, США, Франции.

В основном это наши выпускники, работающие в научных центрах по всему миру. Не все они приехали на Физтех, чтобы представить коллегам и студентам свои доклады,

но лучшие из зарубежных работ, несомненно, будут опубликованы в журнале «Труды МФТИ», который входит в список журналов Высшей аттестационной комиссии. Рекомендация работ для публикации в научный журнал «Труды МФТИ» – это главный приз для победителей конкурса научных работ, традиционно проводимого в рамках конференции.

Лучшим докладчикам также были вручены дипломы победителя и памятные сувениры – флешки, папки, блокноты и ручки с логотипом МФТИ, DVD-R диски со всеми материалами конференции.

На следующих научных конференциях МФТИ будут организованы телемосты, ведь более 40 секций конференции проводят заседания в Москве, не считая ФАЛТ, проводящего заседания секций в Жуковском. И тогда у студентов и преподавателей будет возможность посетить любые секции, не выезжая из Долгопрудного.

Кстати, есть распоряжение ректора, что наша конференция – это прямое продолжение учебного процесса и посетить ее было реко-

мендовано всем студентам. В этом заинтересованы сами же студенты, у которых впереди проблема выбора базовой кафедры, а на секциях можно было послушать о реальных работах и проектах.

В рамках конференции также были проведены школы для молодых ученых:

- Всероссийская молодежная научная школа «Проблемы медицинской биоинформатики» в рамках фестиваля науки (Школа ПМБ);
- школа-семинар «Фундаментальные взаимодействия и космология» на факультете проблем физики и энергетики.

55-я научная конференция МФТИ являлась отборочным мероприятием весеннего конкурса программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

**Людмила Шуманская,**  
начальник  
научно-исследовательской  
части МФТИ,  
фото Алисы Подгурской,  
Марины Сурковой