

На мониторах – «правильные картинки»

Питер Йенни, один из признанных лидеров коллаборации ATLAS, провел пару солнечных августовских дней в Дубне. И нам кажется, что провел он их в нашем городе с удовольствием.

В понедельник, 10 августа, Питер Йенни поздравил с 75-летним юбилеем Игоря Анатольевича Голутвина, с которым Питер, по его же собственным словам, не будучи никогда напрямую в одном и том же эксперименте, уже более 35 лет занимается бок о бок одним и тем же увлекательным делом – экспериментами на адронных коллайдерах.

Весь следующий день, 11 августа, наш гость из Женевы провел уже в кругу своих атласовских коллег. Сначала Питер с успехом протестировал обновленную систему удаленного мониторинга установки ATLAS (на снимке), которая расположена в специально отведенной для этой цели комнате лабораторного корпуса ЛЯП.



В компьютерной комнате ЛЯП.

Эта комната, задуманная руководством коллаборации ATLAS в ОИЯИ для удаленного доступа и мониторинга всех систем детектора, приняла свой, как нам кажется, окончательный вид. Это произошло благодаря, главным образом, усилиям наших коллег из ЛИТ (руководитель

В. М. Котов). В комнате установлены новая мебель, новые компьютеры, новые системы связи, в ней стало удобно и приятно работать. Убедившись, что мониторы показывают «правильные картинки», Питер Йенни высоко оценил наши достижения и посоветовал уже сейчас использовать эту аппаратуру для обучения эффективному участию сотрудников ОИЯИ в работе коллаборации ATLAS.

После этого, по единодушной просьбе сотрудников ОИЯИ, в конференц-зале Лаборатории ядерных проблем Питер Йенни рассказал о состоянии дел с запуском LHC, о выборе оптимальной энергии пучков и ближайших планах работы как коллайдера, так и установки ATLAS, о том, как собирался детектор, что уже сделано, например, на основе исследования космических лучей, о первостепенных задачах на пучках и о многом другом. Этот семинар длился достаточно долго, было задано немало разных вопросов. Действительно – когда такое еще сможет повториться, что ключевая персона коллаборации ATLAS окажется в полном распоряжении своих дубненских коллег, в частности, было приятно услышать, что личный выбор, личное пристрастие Питера Йени – это суперсимметрия.

Вторая половина этого дня была проведена Питером Йенни на Московском море. Знающим людям вряд ли нужны какие либо комментарии по поводу возникающих у человека



В конференц-зале.



На Московском море.

ощущений от шлюзования, от чистого солнечного неба, от спокойной глади моря, от зеленых и чистых островов, от стремительного встречного ветра, от полета над волной мощного катера...

Вадим БЕДНЯКОВ

Профессора напутствовали студенты

1 сентября на торжественном заседании кафедр теоретической и ядерной физики университета «Дубна» студенты-первокурсники познакомились со своими преподавателями.

Пополнение-2009 будущих теоретиков и ядерщиков демонстрирует широкий географический охват регионов России. В Дубну приехали учиться физике выпускники школ Московской, Тульской, Тверской, Курской, Ростовской, Смоленской и Челябинской областей, а также республики Хакасия. Конечно, есть и наши земляки. Вот уж, действительно, – от Москвы до самых до окраин. Интересно, что среди 16 первокурсников и первокурсниц преобладает женский

пол. Причем одна из девушек – Екатерина Низамиддинова – уже успела проявить себя на уровне страны, выиграв Всероссийскую олимпиаду по физике.

Новичков базовых кафедр ОИЯИ в университете «Дубна» приветствовал заведующий кафедрой теоретической физики, директор ОИЯИ академик А. Н. Сисакян. К напутствиям академика присоединились ведущие профессора обеих кафедр. Пожелаем и мы новой смене физиков уверенно смотреть впе-

ред и не отступать перед трудностями.

Наталья ТЕРЯЕВА

* * *

В День знаний 1 сентября директор ОИЯИ академик А. Н. Сисакян принял участие в празднике первокурсников дубненского филиала МИРЭА и физических кафедр Международного университета «Дубна». Он тепло поздравил студентов и рассказал о достижениях ученых ОИЯИ, о жизни и творчестве Н. Н. Боголюбова, 100-летие которого в эти дни отмечает научная общественность, пожелал студентам доброго пути в мир знаний.