

Научная молодежная школа по твердотельной электронике **"Микро- и нанотехнологии"**



Участники научной молодежной школы

В практике нашего университета сложилась замечательная традиция по привлечению студентов к научной жизни ЛЭТИ. Ребятам предоставляется возможность принять участие в научной работе по исследованиям в новейших областях науки и техники, пополнить багаж знаний уникальным опытом, проявить себя.

Необходимым условием повышения качества образования в области высоких технологий является выявление в процессе обучения талантливой молодежи, имеющей склонность к научной деятельности, активное привлечение ее к научной работе. Для этой цели проводятся разнообразные научные молодежные школы, конкурсы и олимпиады, ориентированные на активное исполь-

зование последних достижений в приоритетных направлениях электроники и приборостроения, к которым, безусловно, относятся микро- и нанотехнологии.

Несколько лет назад была заложена традиция: ежегодно проводить научные молодежные школы, посвященные актуальным проблемам современной твердотельной электроники.

17 - 18 мая 2003г. состоялась 6-я научная молодежная школа по твердотельной электронике "Микро- и нанотехнологии". Организаторами ее проведения стали Министерство образования, Российская академия наук, Физикотехнический институт (ФТИ) им. А. Ф. Иоффе РАН, Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова РАН и, конечно, наш университет.

Впервые школа проводилась на базе пансионата "Заря" (поселок Репино). Это позволило органично сочетать участие в конференции с возможностью отдохнуть на природе и набраться сил перед надвигающейся сессией. Существенную помощь в организации выездной школы оказал профком студентов и аспирантов университета.

В день открытия школы моросил дождик, поэтому участники конференции собрались в уютном зале главного административного корпуса пансионата. Со вступительным словом к ребятам об-

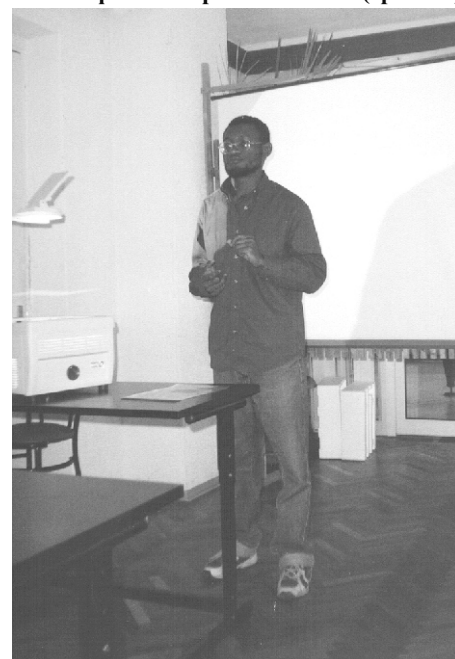
ратился заслуженный деятель науки и техники РФ, заведующий кафедрой микроэлектроники (МЭ), проф. Ю. М. Таиров. Затем прозвучали пленарные доклады ведущих преподавателей этой кафедры, проф. В. П. Афанасьева и проф. В. А. Мошников, руководителя центра микротехнологии и диагностики проф. В. В. Лучинина; представителей ФТИ им. А. Ф. Иоффе д. ф.-м. н. С. Ю. Давыдова и д. т. н. Е. И. Терукова, а также доклады студентов и аспирантов. На конференции сложилась творческая атмосфера, располагающая к общению. Участники конференции знакомились между собой, интересовались работами коллег, задавали друг другу вопросы.

А вечером участники конференции смогли провести несколько часов на берегу Финского залива, полюбоваться красотой заката.

Конференция завершилась. Осталось много ярких впечатлений, новой информации и идей. Все участники поддержали новую форму проведения научных молодежных школ и высказали пожелание участвовать в работе следующей школы.

*Участники молодежной школы
Ольга Кучерова,
Юлия Канагеева*

С докладом выступает магистрант
каф. МЭ Маршалл Табета (гр. 8202)



С докладом выступает магистрант
каф. МЭ Денис Поляков (гр. 7202)

