

Общение с «Большой» наукой

[Ю. Гирка, ФТ-31. И. Гаевой]

#1 от 21.01.2004

Встреча ведущих ученых Национальной академии наук Украины — руководителей и сотрудников Харьковского физико-технического института низких температур НАЛУ — со студентами, преподавателями и научными сотрудниками физико-технического факультета нашего университета состоялось в конце декабря минувшего года. С приветственным словом к собравшимся обратился проректор НТУ «ХПИ», профессор Ю. Д. Сакара. «Идея возникновения такого живого общения появилась у нас давно. Мы и наши коллеги из ФТИНТа уверены, что такие встречи должны играть большую роль в формировании у студентов осознания значимости, необходимости и актуальности научных исследований в области низких температур. Надеемся, что благодаря таким встречам будущие выпускники физтеха увидят перспективу своего дальнейшего профессионального развития, карьерного роста», — отметил в своем выступлении декан ФТ факультета, доцент С.М. Космачев. Инициатором создания физтеха в нашем вузе был директор ФТИНТа, академик Б. И. Веркин. В этом институте мирового уровня работают филиалы кафедр «Физика металлов и полупроводников» и «Техническая криофизика» НТУ «ХПИ». Многие ученые ФТИНТа преподают специальные дисциплины в нашем университете, а студенты-политехники на базе этого института выполняют курсовые и дипломные работы. Гости из ФТИНТа рассказали об исторических вехах развития института, о его сегодняшнем дне, познакомили студентов и преподавателей с направлениями исследований в области физики низких температур, с работами молодых специалистов. Недавно, например, группа исследователей, в которую входят и выпускники Харьковского политехнического, получила премию Национальной академии наук Украины для молодых ученых. Известные ученые с мировым именем — бывший зам. директора ФТИНТа, один из основателей ФТ факультета и выпускник ХПИ, академик НАН Украины, лауреат Государственной премии Украины, профессор И. М. Дмитренко, лауреат Государственной премии СССР, лауреат Государственной премия Украины, академик НАН Украины В. Г. Манжелий, академик НАН Украины, лауреат Государственной премии Украины и премии Европейского Физического Общества И. К. Янсон — рассказали о научных достижениях во ФТИНТе, призвали студентов активно включаться в научный поиск! С особым интересом студенты и преподаватели прослушали доклад зам. директора ФТИНТа, член-корреспондента НАН Украины, лауреата Государственной премии Украины С. Л. Гнатченко об истории развития физики низких температур в Харькове, о международных контактах института. А зав. отделом физики квантовых жидкостей и кристаллов, член-корреспондент НАН Украины, лауреат Государственной премии Украины, зав. филиалом кафедры физики металлов и полупроводников во ФТИНТе, д. физ. мат. наук, профессор Э. Я. Рудавский поделился с собравшимися впечатлениями о работе выпускников физтеха в институте. С конкретными приборами, работающими при низких температурах и в вакууме (космос),

которые разрабатывает бюро по криогенной технике во ФТИНТе, ознакомили студентов и преподавателей зам. директора бюро Ю. А. Похил и бывший его директор, лауреат Государственной премии Украины, профессор Р. С. Михальченко.

В конце встречи эти ученые, а также член-корреспондент НАН Украины, д. физ. мат. наук, зав. отделом низкотемпературных исследований структуры твердых тел, профессор М. А. Стржмечный, член-корреспондент, лауреат Государственной премии Украины, зав. отделом оптических и магнитных свойств твердых тел Н. Ф. Харченко, зав. кафедрой низких температур ХНУ им. Каразина, профессор М. А. Оболенский ответили на вопросы студентов. А главный научный сотрудник Института криобиологии и криофизики НАН Украины, д. т. н, профессор А. С. Снурников и руководитель отдела института, д. физ. мат. наук А. И. Осецкий предложили студентам и преподавателям ФТ факультета посетить в следующем семестре их институт. В это же время должна состояться встреча физтеховцев и с учеными ННЦ «ХФТИ».