

## ПАМЯТИ ИГОРЯ БОРИСОВИЧА ТЕПЛОВА



Московский государственный университет, наука нашей страны понесли тяжелую утрату. 15 декабря 1991 г. после тяжелой продолжительной болезни скончался крупный ученый, директор Научно-исследовательского института ядерной физики, заведующий отделением ядерной физики физического факультета, заведующий отделом института, доктор физико-математических наук, профессор Игорь Борисович Теплов.

Игорь Борисович Теплов родился 31 мая 1928 г. в Москве. В 1946 г., закончив школу рабочей молодежи, он поступил на физический факультет МГУ и с тех пор его жизненный путь был неразрывно связан с Московским университетом. После окончания в 1951 г. физического факультета И. Б. Теплов был рекомендован в аспирантуру. В 1955 г. он успешно защитил кандидатскую, а в 1971 г. — докторскую диссертацию.

Первые научные работы И. Б. Теплова посвящены исследованию реакций срыва на некоторых легких ядрах. Полученные в них результаты оказались существенными для проверки теоретических представлений оболочечной модели ядра. С начала 60-х годов научные интересы И. Б. Теплова связаны с изучением механизма реакций с участием альфа-частиц.

И. Б. Тепловым были установлены характерные закономерности реакций с участием альфа-частиц на легких ядрах. В последние годы И. Б. Тепловым и его учениками предложен и теоретически обоснован новый метод определения характеристик возбужденных состояний ядер из анализа измеренных функций угловой корреляции конечных частиц — продуктов реакции и гамма-квантов. Получены приоритетные результаты относительно структурных особенностей возбуждаемых в реакции ядер.

Важным направлением деятельности проф. И. Б. Теплова явились исследования по прикладным вопросам ядерной физики. Под его руководством в институте была создана база для работ в области космического материаловедения и проведены исследования по моделированию воздействия космических излучений на космические аппараты. За эти работы И. Б. Теплов в 1979 г. был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР.

И. Б. Теплов — автор трех монографий и свыше 150 научных работ. Под его руководством защищено десять кандидатских диссертаций, двое из его учеников стали докторами наук. И. Б. Теплов был заведующим лабораторией, заведующим одним из крупнейших научных отделов института. В 1969 г. он назначается заместителем директора института по научной работе, а с сентября 1982 г. — директором НИИЯФ МГУ и заведующим отделением ядерной физики физического факультета МГУ. И. Б. Теплов был председателем секции ядерной физики НТС Госкомитета СССР по народному образованию, членом бюро Научного совета АН СССР, двух специализированных советов ВАК СССР по защите докторских диссертаций, членом редколлегии журнала «Вестник Московского университета. Сер. 3, Физика. Астрономия».

И. Б. Теплов был награжден орденом Трудового Красного Знамени, несколькими медалями, в том числе «За оборону Москвы».

Любовь к науке, высокая требовательность к себе и окружающим его сотрудникам, доброта и благожелательность ко всем, кто добросовестно трудится, — самые главные черты, отличавшие И. Б. Теплова. Все, знавшие Игоря Борисовича Теплова, испытали радость от общения с ним, и тем сильнее горечь невозможной утраты.

*В. А. Садовничий, А. И. Акишкин, В. В. Балашов,  
Н. С. Зеленская, Б. И. Ишханов, Л. С. Корниенко,  
М. И. Пакасюк, Е. А. Романовский, В. И. Саврин,  
А. Ф. Тулинов, Г. Б. Христиансен*