

*Хроника*

## Игорь Михайлович Дмитренко (К 75-летию со дня рождения)



24 июня исполняется 75 лет видному ученому академику НАН Украины Игорю Михайловичу Дмитренко. Вся научная деятельность И.М. Дмитренко связана с фундаментальными и приоритетными исследованиями в области сверхпроводимости и сверхпроводниковой электроники. Начатые в 60-х годах исследования нового класса квантовых когерентных явлений, первые в мире блестящие эксперименты по обнаружению нестационарного эффекта Джозефсона принесли ему широкую известность и международное признание. Его пионерские исследования квантовой интерференции, квантования магнитного потока, обнаружение явлений макроскопического квантового туннелирования и динамического хаоса в сквидах сейчас уже являются классическими.

Игорь Михайлович стимулировал и возглавил многочисленные исследования в области прикладной науки, направленные на внедрение достижений физики сверхпроводимости в современную электронику. Он создал школу физиков-экспериментаторов и инженеров, многие из которых стали лидерами новых научных направлений.

По инициативе И.М. Дмитренко в 1972 году в Харьковском политехническом институте был создан физико-технический факультет, а позднее базовая кафедра технической криофизики, где Игорь Михайлович много лет занимался преподавательской и научно-методической деятельностью.

Научная деятельность И.М. Дмитренко нашла свое отражение в многочисленных статьях, докладах и монографиях. В последние годы вышли две книги его воспоминаний о пройденном пути, о создании и становлении Физико-технического института низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины, с которым неразрывно связана его жизнь, о людях, которые шли рядом, о событиях и курьезах, о любимых животных, сопровождавших его с самого детства.

И.М. Дмитренко — заслуженный деятель науки Украины, лауреат Государственной премии Украины, награжден орденом «Знак Почета».

Сердечно поздравляем Игоря Михайловича с юбилеем. Желаем ему крепкого здоровья, благополучия, плодотворной научной деятельности и новых ярких реализаций его талантливой творческой натуры.

*Редакционная коллегия*