

7 мая 2008 г. исполнилось 70 лет лауреату Государственной премии Украины в области науки и техники, лауреату премии НАН Украины им. С. Я. Брауде, заслуженному деятелю науки и техники, академику НАН Украины



### *Литвиненко Леониду Николаевичу*

Научный кругозор Л. Н. Литвиненко охватывает широкий спектр направлений и областей знаний, среди которых теория дифракции и распространения волн, физические принципы работы радиотелескопов, многочастотные радиоастрономические исследования.

Вся жизнь Леонида Николаевича неразрывно связана с Харьковом: здесь он в 1938 г. родился, получил среднее и в ХГУ – высшее образование, женился, защитил кандидатскую (в 1965 г.) и докторскую (в 1972 г.) диссертации. Он большой патриот нашего города и Украины.

По завершению учебы на радиофизическом факультете университета в 1959 г. его направили на предприятие по разработке аппаратуры для космических исследований. В 1966 г.

Л. Н. Литвиненко перешел на преподавательскую работу в Харьковский институт радиоэлектроники, а в 1969 г. по конкурсу был принят на должность руководителя отдела вычислительной математики в Институт радиофизики и электроники АН УССР.

Под руководством Л. Н. Литвиненко развиты новые направления вычислительной электродинамики, методики и аппаратура автоматизированного исследования электромагнитных полей в открытых резонаторах миллиметрового диапазона волн, что способствовало солидному математическому и техническому обеспечению многих научных разработок нашего Института. Его научные интересы оказались столь разнообразны и широки, что многие коллеги из ИРЭ с благодарностью вспоминают: некоторые оригинальные творческие решения родились именно в процессе общения с ним.

С 1973 г. Леонид Николаевич – заместитель директора ИРЭ АН УССР по научной работе. В 1980 г. его назначают научным руководителем структурного подразделения ИРЭ – сектора радиоастрономии. Накопленный научный потенциал и большой опыт руководителя он умело поставил на службу Радиоастрономии. В 1985 г. на базе сектора ИРЭ был создан Радиоастрономический институт АН УССР, директором которого избирают Леонида Николаевича. Под его руководством Институт становится одним из основных радиоастрономических центров мира. Весомый авторитет известного ученого и талант организатора явились необходимыми условиями для создания нового научного журнала «Радиофизика и радиоастрономия», редколлегию которого он бессменно возглавляет. Вся научная деятельность Л. Н. Литвиненко тесно связана с преподавательской работой. Многие выпускники радиофизического факультета ХНУ им. В. Н. Каразина и ХНУРЭ, ученые и специалисты-радиофизики, помнят блестящие лекции профессора Литвиненко. Среди его учеников – десятки докторов и кандидатов наук. Он – автор и соавтор серии монографий, изобретений и около 250 научных работ, опубликованных в ведущих научных изданиях мира.

Леониду Николаевичу неизменно присущи природная интеллигентность, доброжелательность в общении с сотрудниками и коллегами, оригинальные взгляды на научные проблемы.

Научная общественность и весь коллектив Института радиофизики и электроники им. А. Я. Усикова НАН Украины, редколлегия сборника «Радиофизика и электроника» сердечно поздравляют Леонида Николаевича Литвиненко с юбилейной датой и желают ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов на благо Науки, оптимизма и удачи во всех его делах и начинаниях!