

**ПАМЯТИ М. И. ВАЙНБЕРГА  
(1918—2000)**

После тяжелой продолжительной болезни скончался Марк Исаакович Вайнберг — инженер по образованию, кандидат биологических наук, медицинский физик широкого профиля, один из основателей отдела лучевой терапии нашего Центра.

После окончания Харьковского университета М. И. Вайнберг работал на радиозаводе, затем во Всесоюзном радиотехническом институте. В 1951—1955 гг. На заводе «Мосрентген» он занимался испытанием рентгеновских аппаратов, участвовал в создании первых гамма-терапевтических аппаратов с источником  $^{60}\text{Co}$ , в организации их серийного производства, что послужило толчком к исследованию физических основ лучевой терапии и клинической дозиметрии.

С 1965 по 1995 г. он работал в отделе радиологии РОНЦ старшим научным сотрудником, руководителем группы клинической дозиметрии.

Под руководством профессора А. И. Рудермана совместно с С. А. Бальтером и Д. С. Сивошинским он организовал отдел радиологии, в котором использовалась новейшая в то время аппаратура и методы лучевой диагностики и лечения онкологических больных.

В 1960—1970 гг. Марк Исаакович был участником инициативной группы по организации и созданию нового в нашей стране направления лучевой терапии — облучения больных протонами высоких энергий. В последние годы он активно работал в правлении Ассоциации медицинских физиков России, редколлегиях журналов «Медицинская радиология и радиационная безопасность» и «Медицинская физика», Большой медицинской энциклопедии.

Им опубликовано более 200 научных работ, в том числе 9 монографий, 15 изобретений, 9 методических рекомендаций.

Друзья и соратники будут помнить Марка Исааковича как доброго и отзывчивого, очень трудолюбивого человека, энтузиаста, постоянно стремящегося внедрить в практику лучевой терапии все новое, повысить возможности лучевого лечения, передать свои знания молодежи

*Коллектив РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН*

**IN MEMORY of M. I. VAINBERG  
(1918-2000)**

Mark Isaakovich Vainberg, a qualified engineer, a master of biological sciences and a broad-range medical physicist, a founder of radiation therapy department of the Center, deceased after a severe long-lasting disease.

After graduating from the Kharkov University M.I.Vainberg worked at a radioset factory, then at the All-Union Radiotechnology Institute. During 1951-1955 he tested

x-ray units, took a part in development of the first  $^{60}\text{Co}$  gamma-therapeutic apparatus at the 'MosRoentgen' factory. This job aroused Mark Isaakovich's interest to scientific research in physical fundamentals of radiotherapy and clinical dosimetry.

During 1965 to 1995 he worked at the Radiology Department, CRC, as a senior scientific researcher and the head of a clinical dosimetry group.

Together with S.A.Balter, D.S.Sivo-shinsky and under the head of Professor A.I.Ruderman, M.I.Vainberg set up a radiology department in which they applied all novel methodologies of radiation diagnosis and treatment of cancer patients.

In 1960-1970 Mark Isaakovich participated in organization of a new radiotherapy field, high-energy proton irradiation of cancer patients. Later he took an active

part in Association of Medical Physicists of Russia, editorial boards of 'Medical Radiology and Radiation Safety', 'Medical Physics' journals and 'Big Medical Encyclopedia'.

He wrote more than 200 scientific papers including 9 monographs, 15 inventions and 9 methodological guidelines.

Mark Isaakovich's friends and colleagues will always remember him as a kind and warmhearted person, an enthusiast striving for implementation of novel technologies in radiotherapy practices, improvement of radiotherapy potentials and passing his knowledge to young specialists.

*Workers of the N.N.Blokhin Memorial CRC, RAMS*

