

Лайош ЯНОШИ
(2.03.1912 – 2.03.1978)

Лайош Яноши (Венгрия) — физик, академик Венгерской АН (1950), вице-президент Венгерской АН (1958–1973). Окончил Берлинский университет (1935).

После окончания университета Л. Яноши работал в Берлине, затем в Лондоне. Его научные интересы были связаны с исследованием космических лучей. С 1939 г. Л. Яноши устроился на работу в Манчестерский университет в лабораторию известного английского физика Патрика М. С. Блэккетта (лауреата Нобелевской премии по физике 1948 г.). Совместно с Дж. Рочестером Л. Яноши стал автором открытия проникающих ливней в космических лучах. Его первая обширная монография «Космические лучи и ядерная физика» опубликована в 1948 г. В том же году он был приглашен в Дублин в Институт перспективных исследований, где стал руководителем отдела космических лучей. В Дублине вместе с В. Хейтлером он разработал статистическую теорию каскадных процессов.

В 1950 г. Л. Яноши вернулся в Венгрию. Он принял активное участие в создании Центрального института физических исследований, а с 1956 по 1970 г. являлся его директором. Вместе с коллегами Л. Яноши проводит эксперименты по однофотонной интерференции, работает над оценками измерений, пишет книгу «Теория и практика оценки измерений». Постепенно его интересы смещаются в область фундаментальной физики, а именно, его увлекают вопросы принципа относительности и квантовой механики. Книга Л. Яноши «Теория относительности на основе физической реальности», изданная в 1967 г., имела широкий резонанс в кругах научной общественности.

Л. Яноши много лет возглавлял кафедру атомной физики Университета им. Л. Этвеша в Будапеште. Читал лекции, написал ряд учебников как для студентов вузов, так и для учащихся старших классов.

Академик Л. Яноши — член первого состава Ученого совета ОИЯИ, полномочный представитель Правительства Венгрии в ОИЯИ в 1958–1959 гг., а также член УС ОИЯИ в 1965–1971 гг. Он внес весомый вклад в становление и развитие Института, его международных связей. Был одним из тех, кто участвовал в организации сотрудничества венгерских ученых с Дубной, что позволило им приобрести опыт в проведении научных исследований и основать в Венгрии школу современной ядерной физики.

Л. Яноши был выдающимся ученым и глубоким мыслителем, знаменательной фигурой венгерского и международного физического сообщества.

Lajos JÁNOSY
(2.03.1912 – 2.03.1978)

Lajos Jánossy (Hungary)—a physicist, Academician of the Hungarian Academy of Sciences (1950), Vice-President of the Hungarian Academy of Sciences (1958–1973). Graduated from Berlin University (1935).

After the University education L. Jánossy worked in Berlin, then in London. His scientific interests were connected with studies of cosmic rays. In 1939 L. Jánossy started his work at Manchester University in the laboratory of the famous English physicist Patrick M. S. Blackett (the Laureate of the Nobel Prize in physics of 1948). In collaboration with J. Rochester, L. Jánossy became an author of the discovery of penetrating showers in cosmic rays. His first extensive monograph «Cosmic Rays and Nuclear Physics» was published in 1948. The same year, he was invited to Dublin, to the Institute of Advanced Research

where he headed the department of cosmic rays. In Dublin, in collaboration with W. Heitler, he worked out the statistical theory of cascade processes.

In 1950 L. Jánossy returned to Hungary. He actively participated in the establishment of the Central Institute of Physics Research, and served as its director from 1956 to 1970. Together with his colleagues, L. Jánossy conducted experiments in one-photon interference, worked with measurements assessment, and wrote the book «Theory and Practice of Assessment of Measurements». Gradually, his interests shifted to the domain of fundamental physics, namely, he became fascinated by the issues of the relativity principle and quantum mechanics. His book «Relativity Theory on the Basis of Physical Reality», published in 1967, evoked a wide response in the scientific community.

For many years, L. Jánossy headed the chair of atomic physics at the Eötvös Lorand Budapest University. He read lectures, wrote a number of course books, for both university and senior school students.

Academician L. Jánossy was member of the first Scientific Council (SC) of JINR, Plenipotentiary of the Government of Hungary to JINR in 1958–1959, and in 1965–1971 again member to JINR SC. He made a great contribution to the development of the Institute, its international ties. He was among the initiators of organization of cooperation of Hungarian scientists with Dubna, which allowed them to obtain experience of conducting scientific research and found a school of modern nuclear physics in Hungary.

L. Jánossy was an outstanding scientist and a great thinker, a remarkable figure in Hungarian and international physics community.

