

Намсарайн СОДНОМ
(25.05.1923–05.09.2002)

25 мая исполнилось 100 лет со дня рождения Намсарайна Соднома — крупного монгольского физика, организатора национальной науки и образования, академика Монгольской АН, вице-директора ОИЯИ в 1967–1973 гг.

Окончив в 1946 г. с отличием Монгольский государственный университет, Н. Содном преподавал там и вел научную работу, пройдя путь от доцента до заведующего кафедрой физики, а затем ректора. В 1953 г. он защитил кандидатскую диссертацию в МГУ им. М. В. Ломоносова.

В 1956–1959 гг. Н. Содном работал в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Монгольский ученый внес вклад в науку и международное сотрудничество ОИЯИ, подписав первую редакцию Устава ОИЯИ от имени Монгольской Народной Республики, входил в состав Ученого совета ОИЯИ с 1956 по 1991 г. и в разные годы (1956, 1959–1967, 1988–1991) был полномочным представителем Правительства МНР в ОИЯИ.

В 1967 г. профессор Н. Содном был избран вице-директором Объединенного института. В этой должности он проводил большую научно-административную работу. Как председатель секции по физике низких энергий в ОИЯИ он курировал научные планы Лаборатории нейтронной физики, Лаборатории ядерных проблем и Лаборатории ядерных реакций и их финансирование. В те годы ведущие дубненские ученые Н. Н. Боголюбов, В. П. Дзелепов, М. Г. Мещеряков, Б. М. Понтекорво, И. М. Франк и др. были гостями Академии наук МНР и Монгольского государственного университета, выступали с лекциями, что положительно сказалось на развитии научных исследований в Монголии. Вклад Н. Соднома в укрепление связей Монгольского государственного университета с лабораториями ОИЯИ и в настоящее время способствует сотрудничеству ученых.

Совместно с директором ЛЯП В. П. Дзелеповым академик Н. Содном на посту вице-директора ОИЯИ активно поддерживал радиобиологические исследования на синхротронном ЛЯП и сыграл важную роль в организации сектора радиобиологических исследований ЛЯП — одного из двух подразделений Института, ставших основой для создания Отделения радиационных и радиобиологических исследований, а затем в 2005 г. — Лаборатории радиационной биологии.

В 1959–1967 и 1973–1982 гг. академик Н. Содном являлся ректором Монгольского государственного университета, в 1984–1987 гг. он вновь работает в ОИЯИ, а в 1987–1991 гг. занимает пост президента Монгольской академии наук. С 1991 г. ученый был ведущим научным сотрудником Физико-технического института Монголии.

Namsarain SODNOM
(25.05.1923–05.09.2002)

25 May marked the 100th anniversary of the birth of Namsarain Sodnom (1923–2002), a major Mongolian physicist, an organizer of national science and education, an Academician of the Mongolian Academy of Sciences, the JINR Vice-Director in 1967–1973.

After graduating from the National University of Mongolia with honors in 1946, N. Sodnom taught here and conducted scientific work, having worked his way up from a docent to the Head of the Department of Physics, and afterwards the Rector. In 1953, he defended his PhD thesis at the Lomonosov Moscow State University.

In 1956–1959, N. Sodnom worked at the Laboratory of Nuclear Problems of JINR. Mongolian scientist significantly contributed to science and international cooperation of JINR. He signed the first version of the JINR Charter on behalf of the Mongolian People's Republic. He was a Member of the JINR Scientific Council from 1956 to 1991, and in different years (1956, 1959–1967, 1988–1991), he was Plenipotentiary of the Government of Mongolia to JINR.

In 1967, Professor N. Sodnom was elected Vice-Director of the Joint Institute. Holding this post, he carried out a lot of scientific and organizational work. As Chairman of the Section of Low Energy Physics at JINR, he defended scientific plans of the Laboratory of Neutron Physics, the Laboratory of Nuclear Problems and the Laboratory of Nuclear Reactions and their financing. During those years, leading JINR scientists such as N. Bogoliubov, V. Dzhelepov, M. Meshcheryakov, B. Pontecorvo, I. Frank and others, visited the Academy of Sciences of Mongolia and the National University of Mongolia, delivered their lectures there. It had a positive impact on the development of scientific research in Mongolia. Strong ties of the National University of Mongolia with JINR Laboratories established by N. Sodnom promote cooperation of scientists at present as well.

JINR Vice-Director Academician N. Sodnom together with LNP Director V. Dzhelepov actively supported radiobiological experiments at the LNP synchrotron and played an important role in the organization of the LNP Sector of Radiobiological Research, one of the two departments of the Institute that founded the Department of Radiation and Radiobiological Research. In 2005, the last one turned into the Laboratory of Radiation Biology.

In 1959–1967 and 1973–1982, Academician N. Sodnom was the Rector of the National University of Mongolia, in 1984–1987, he returned to JINR and in 1987–1991, he became the President of the Mongolian Academy of Sciences. Since 1991, he was a leading researcher at the Institute of Physics and Technology of Mongolia.

In science, N. Sodnom is known as a specialist in nuclear spectroscopy, X-ray fluorescence and nuclear ac-



Дубна, 1988 г. Делегация Монгольской Народной Республики на сессии КПП ОИЯИ. В центре — академик Н. Содном

Dubna, 1988. Delegation of the Mongolian People's Republic at the JINR CP session. In the centre — Academician N. Sodnom

В науке Н. Содном известен как специалист в области ядерной спектроскопии, рентгенофлуоресцентного и ядерного активационного анализа, в организации прикладных исследований по ядерной физике. Ученый занимался исследованиями ядерных реакций между ускоренными ионами трития и различных легких ядер, разработкой полупроводниковых детекторов для физики высоких энергий и рядом других научных направлений.

Намсарайн Содном — заслуженный деятель образования Монголии, почетный доктор Технического университета Улан-Батора — стал символом научных связей ученых Объединенного института ядерных исследований и Монголии. Именем ученого названа аллея на площадке ЛЯП ОИЯИ.

tivation analysis, the organization of applied research in nuclear physics. The scientist studied nuclear reactions between accelerated tritium ions and various light nuclei, developed semiconductor detectors for high-energy physics and a number of other scientific directions.

Namsarain Sodnom was Honoured Educator of Mongolia, Honorary Doctor of the Technical University of Ulaanbaatar, a symbol of scientific cooperation between scientists of the Joint Institute for Nuclear Research and Mongolia. An alley at the DLNP JINR's technical site bears the name of the scientist.