

In memoriam



LIUDVIKAS KIMTYS (17 August 1940 – 15 September 2025)

On 15 September, at the age of 86, Professor Emeritus of the Faculty of Physics of Vilnius University, long-time Head of the Department of General Physics and Spectroscopy, Prof. Liudvikas Kimtys passed away.

Professor L. Kimtys was born on 17 August 1940 in Palaižupė, Mažeikiai District. Having graduated from Vilnius University in 1965, and having started teaching at the Faculty of Physics in 1966, he has been associated with Vilnius University his entire life.

In 1971, L. Kimtys defended his PhD thesis in Physics and Mathematics at Vilnius University, titled 'Studies of the Association of Cyclohexenecarboxylic Acid Molecules by PMR Spectroscopy', and in 1986, after defending his PhD thesis in Chemistry, titled 'Molecular Associations and Phase Transitions in Hydrogen Bonding Systems by High-resolution NMR Spectroscopy', he was awarded the degree of Doctor of Science, which was nostrified in Lithuania in 1993 to the degree of Doctor of Natural Sciences with habilitation.

From 1976 to 2005, L. Kimtys was the Head of the Department of General Physics and Spectroscopy, from 1987 he was a Professor, and from 2011 he was an Emeritus Professor. The most important areas of research of Prof. L. Kimtys are related to spectral studies of materials of various states and molecular structures. The greatest achievements of the Professor are the establishment of the NMR spectrometry school in Lithuania, the development and improvement of methods for the study of hydrogen-bonded molecular derivatives and organic materials located in nanometric cavities. The Professor has published more than 190 scientific articles. For the cycle of works 'Spectrometric Studies of the Dynamics and Interactions of Organic Compounds in Various Phases', Prof. L. Kimtys was awarded the Lithuanian Science Prize (1993). Under the supervision of Prof. L. Kimtys, 5 candidate dissertations were defended.

The Professor closely linked his scientific work with his pedagogical activities. For many years, he taught General Physics to students of chemistry, biochemistry, biophysics, molecular biology, and ecology, and Magnetic Resonance Spectrometry and Experimental Spectrometry to graduate students of the Faculty of Physics. He paid much attention to the popularisation of science and the history of physical science in Lithuania and Vilnius University. He was awarded the Order of the Knight of the Kingdom of Norway for the development of cultural and scientific relations between Lithuania and Norway (1998). He was also awarded the Prize of the Lithuanian Ministry of Education and Science for the popularisation of science (2004).

The Professor was a talented scientist, always ready to share his knowledge, insights and human sincerity. The charismatic colleague is remembered by more than one generation of physicists and chemists, to whom he taught his knowledge with great dedication. His contribution to the popularisation of science and the nurturing of the Physics Museum left a deep and indelible mark on our community. He is a man who created not only the science of physics with his own hands, but also the memory of science at Vilnius University.

Prof. Vytautas Balevičius
Prof. Valdas Šablinskas

*In memoriam***LIUDVIKAS KIMTYS****1940 08 17 – 2025 09 15**

Rugsėjo 15 d., eidamas 86-uosius metus, mirė Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto profesorius emeritas, ilgametis Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros vedėjas prof. Liudvikas Kimtys.

Profesorius L. Kimtys gimė 1940 m. rugpjūčio 17 d. Palaižupėje, Mažeikių rajone. 1965 m. baigęs studijas Vilniaus universitete, o nuo 1966 m. pradėjęs dėstyti Fizikos fakultete, jis visą savo gyvenimą susiejo su Vilniaus universitetu.

1971 m. Vilniaus universitete L. Kimtys apgynė fizikos ir matematikos mokslų kandidato disertaciją „Cikloheksenkarboninės rūgšties molekulių asociacijos tyrimai PMR spektroskopijos metodu“. 1986 m. jis apgynė chemijos mokslų daktaro disertaciją „Molekulių asociacijos ir fazinių virsmų vandenilinio ryšio sistemose didelės skyros BMR spektroskopija“ ir jam buvo suteiktas mokslų daktaro laipsnis, kuris 1993 m. Lietuvoje nostrifikuotas į habilituoto gamtos mokslų daktaro laipsnį.

1976–2005 m. L. Kimtys buvo Bendrosios fizikos ir spektroskopijos katedros vedėjas, nuo 1987 m. – profesorius, o nuo 2011 m. – profesorius emeritas. Svarbiausios prof. L. Kimčio mokslinių tyrimų sritys susijusios su įvairių būsenų ir molekulinės sandaros medžiagų spektriniais tyrimais. Didžiausi profesoriaus pasiekimai – BMR spektrometrijos mokyklos sukūrimas Lietuvoje, vandenilinio ryšio molekulinį darinių ir organinių medžiagų, esančių nanometrinės erdmės, tyrimų metodų sukūrimas ir tobulinimas. Profesorius paskelbė daugiau kaip 190 mokslinių straipsnių. Už darbų ciklą „Organinių junginių molekulių dinamikos ir sąveikų įvairiose fazėse spektrometriniai tyrimai“ prof. L. Kimtys apdovanotas Lietuvos mokslo premija (1993). Prof. L. Kimčiui vadovaujant buvo apgintos penkios mokslo kandidatų disertacijos.

Profesorius savo mokslinį darbą labai darniai siejo su pedagogine veikla. Jis daugelį metų dėstė Bendrąją fiziką chemijos, biochemijos, biofizikos, molekulinės biologijos ir ekologijos studentams, o Fizikos fakulteto magistrantams – Magnetinių rezonansų spektrometriją ir Eksperimentinę spektrometriją. Jis daug dėmesio skyrė mokslo populiarinimui, fizikos mokslo Lietuvoje ir Vilniaus universitete istorijai. Už kultūrinių ir mokslinių ryšių tarp Lietuvos ir Norvegijos plėtotę 1998 m. jam suteiktas Norvegijos Karalystės Riterio ordinas. Už mokslo populiarinimą 2004 m. jis taip pat apdovanotas Lietuvos švietimo ir mokslo ministerijos premija.

Profesorius buvo talentingas mokslininkas, visada pasirengęs dalytis savo žiniomis, išvalgomis ir žmogišku nuoširdumu. Charizmatišką kolegą mena ne viena fizikų ir chemikų karta, kuriai jis su didžiu atsidavimu perteikė savo žinias. Jo indėlis į mokslo populiarinimą ir Fizikos muziejaus puoselėjimą paliko gilų ir neišdildomą pėdsaką mūsų bendruomenėje. Tai žmogus, kuris savo rankomis kūrė ne tik fizikos mokslą, bet ir mokslo atmintį Vilniaus universitete.

Prof. Vytautas Balevičius
Prof. Valdas Šablinskas