

In memoriam



Photo by Virginija Valuckienė

ALGIRDAS ŠILEIKA

1932-01-01–2018-06-08

Birželio 8 d., eidamas 87-uosius metus, mirė žymus Lietuvos fizikas, vienas pirmųjų puslaidininkių fizikos specialistų, talentingas šios mokslo šakos atstovas, organizatorius, profesorius, habilituotas mokslų daktaras, buvęs ilgametis „Lietuvos fizikos žurnalo“ vyriausiasis redaktorius Algirdas Šileika.

Profesorius 1986–1989 m. vadovavo Puslaidininkių fizikos institutui Vilniuje, 1962–1992 m. buvo šio instituto Puslaidininkių optikos laboratorijos vedėjas. Svarbiausi jo mokslo darbai susiję su puslaidininkių optika. Akademikas yra monografijų „Daugiaslėniai puslaidininkiai“ (1978) ir „Puslaidininkių elektroninė struktūra ir optiniai spektrai“ (1987) bendraautoris, 1974 m. apdovanotas LSSR valstybine premija.

Algirdas Šileika 1986–1995 m. vadovavo Lietuvos fizikų draugijai, nuo 1977 m. buvo „Lietuvos fizikos žurnalo“ redakcinės kolegijos narys, 1986–2001 m. – žurnalo vyriausiasis redaktorius.

Prof. A. Šileika 1985 m. išrinktas Lietuvos mokslų akademijos tikroju nariu (akademiku), 1986–1997 m. vadovavo LMA Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriui, 1992–2001 m. dirbo LMA moksliniu sekretoriumi.

„Lietuvos fizikos žurnalo“ redakcinė kolegija

ALGIRDAS ŠILEIKA

1 January 1932 – 8 June 2018

Algirdas Šileika, an outstanding Lithuanian physicist, one of the first specialists in semiconductor physics, talented organiser and former long-standing editor-in-chief of *Lithuanian Journal of Physics*, died on 8 June at the age of 86.

From 1962 to 1992, A. Šileika headed the Laboratory of Semiconductor Optics at the Institute of Semiconductor Physics in Vilnius. From 1986 to 1989 he was the director of the Institute. His scientific activities were focused on semiconductor optics, modulation spectroscopy, in particular. He was the co-author of the monographs *Multivalley Semiconductors*, 1978 and *Electronic Structure of Semiconductors*, 1987. In 1974, he was awarded the State Prize of the Lithuanian SSR.

From 1986 to 1995, Algirdas Šileika chaired the Lithuanian Physical Society. From 1977 he was a member of the editorial board, and from 1986 to 2001 the editor-in-chief of the *Lithuanian Journal of Physics*.

In 1985, Prof. Algirdas Šileika was elected a full member (academician) of the Lithuanian Academy of Sciences. From 1986 to 1997 he chaired the Division of Mathematical, Physical, and Chemical Sciences of the Academy, and from 1992 to 2001 he was the scientific secretary of the Lithuanian Academy of Sciences.

Editorial board of *Lithuanian Journal of Physics*