



Algirdas ŠILEIKA

Fizikos ir matematikos mokslų daktaras, profesorius, vienas pirmųjų puslaidininkių fizikos specialistų Lietuvoje.

Gimė 1932 m. sausio 1 d. Ukmergėje. Mirė 2018 m. birželio 8 d. Vilniuje, palaidotas Rokantiškių kapinėse.

1938–1941 m. mokėsi Ukmergės pradinėje mokykloje, 1941–1949 m. – Ukmergės gimnazijoje. 1949–1954 m. studijavo Vilniaus universiteto Fizikos ir matematikos fakultete, 1954–1956 m. – Lietuvos mokslų akademijos Fizikos ir technikos instituto, 1956–1957 m. – Fizikos ir matematikos instituto aspirantas. 1960 m. Vilniaus universitete apgynė fizikos matematikos mokslų kandidato disertaciją, 1973 m. – fizikos matematikos mokslų daktaro disertaciją, 1977 m. suteiktas profesoriaus mokslinis vardas.

1957–1967 m. dirbo Fizikos ir matematikos institute (1962–1967 m. buvo direktoriaus pavaduotoju). 1962–1992 m. – Puslaidininkių fizikos instituto Puslaidininkių optikos laboratorijos vadovas (1967–1968 m. – instituto direktoriaus pavaduotojas, 1986–1989 m. – direktorius). 1975–1979 m. dėstė Vilniaus universitete. Stažavo Brownio universitete Jungtinėse Amerikos Valstijose (1970).

Svarbiausi moksliniai darbai: sudėtingų puslaidininkių junginių optinių savybių ir energijos juostų struktūros tyrimai sugerties, atspindžio ir moduliacinės spektroskopijos metodais, naudojant hidrostatinio ir kryptingo slėgio techniką.

A. Šileika 1980 m. išrinktas Lietuvos mokslų akademijos nariu korespondentu, 1985 m. – Lietuvos mokslų akademijos tikruoju nariu (akademiku), 1986–1997 m. – LMA Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus pirmininkas, 1992–2001 m. – LMA mokslinis sekretorius.

Akad. Algirdas Šileika 1986–1995 m. vadovavo Lietuvos fizikų draugijai, buvo ilgametis „Lietuvos fizikos žurnalo“ redakcinės kolegijos narys, 1987–2002 m. – žurnalo vyriausiasis redaktorius.

Paskelbė daugiau kaip 140 mokslinių straipsnių. Parašė monografijas „Daugiaslėniai puslaidininkiai“ (su kitais, 1978, rusų kalba), „Puslaidininkių elektroninė struktūra ir optiniai spektrai“ (su kitais, 1987, rusų kalba).

Akademikas 1974 m. apdovanotas LSSR valstybinė mokslo premija. 1981 m. jam suteiktas LTSR nusipelnusio mokslo veikėjo vardas.

Parengė

LMA Matematikos, fizikos ir chemijos
mokslų skyriaus mokslinė sekretorė
Silva Aukštinaitytė

Naudoti šaltiniai:

1. LMA archyvas. Asmens byla.
2. Akademiko A. Šileikos parengtos asmeninės svetainės duomenys LMA tinklalapio archyve
3. Mokslo ir enciklopedijų leidybos centro (MELC) „Visuotinė lietuvių enciklopedija“ elektroninė versija:

<https://www.vle.lt/Straipsnis/Algirdas-Sileika-92257>

Virginijos Valuckienės nuotrauka