



Antanas Jasaitis

Žymus Lietuvos biochemikas, bioenergetikas. Gimė 1936-05-21 Kuisiuose (Tauragės valsčius). Mirė 1999-01-11 Vilniuje.

1958 m. baigė Lietuvos žemės ūkio akademiją, 1963 m. – Maskvos K. Timiriazevo žemės ūkio akademiją. 1963–1966 m. dirbo Maskvos universitete, nuoširdžiai rūpinosi ir rėmė iš Lietuvos atvykstančius mokslininkus, nuolat domėjosi Lietuvos mokslu. 1966–1975 m. dirbo Maskvos universiteto Tarpfakultetinės bioorganinės chemijos laboratorijos Bioenergetikos skyriuje. 1967 m. apgynė kandidatinę disertaciją tema „Ademino nukleotidų sąveika su mitochondrijų kvėpavimo grandine“. 1972 m. apgynė biologijos mokslų daktaro disertaciją „Mitochondrijų membraninio potencialo generacijos sistemų frakcionavimas ir rekonstrukcija“. 1975–1990 m. – Lietuvos mokslų akademijos Biochemijos instituto Genų veiklos reguliavimo laboratorijos, 1990–1999 m. – Metabolizmo ir bioenergetikos laboratorijos vadovas. Nuo 1975 m. dėstė Vilniaus universiteto Gamtos fakultete, nuo 1992 m. – Vytauto Didžiojo universiteto Aplinkotyros fakultete, 1994–1996 m. – dekanas, 1993–1997 m. – Molekulinės ir ląstelinės biologijos katedros vedėjas; nuo 1978 m. profesorius.

1992–1994 m. – Lietuvos biochemikų draugijos pirmininkas, 1995–1999 m. – Biochemijos instituto tarybos pirmininkas. Nuo 1976 m. – Lietuvos mokslų akademijos narys korespondentas.

A. Jasaitis tyrė energijos apykaitos mechanizmus bakterijų, augalų ir gyvūnų ląstelių membranose, genetinius energijos apykaitos, fermentų biosintezės ir reguliacijos principus. Svarbiausi veikalai: „Energijos transformacija mitochondrijose“ (rusų k., 1973; anglų k., 1974), mokslo populiarinimo knygų „Gyvybės energetika“ (1978), „Nuo saulės spindulio iki mūsų sąmonės“ (1979) autorius.

Paskelbė per 240 mokslinių darbų bioenergetikos, membranų biologijos, biocheminių procesų reguliacijos tyrimų klausimais, skaitė paskaitas daugelio užsienio šalių mokslo institucijose. 20 apgintų mokslo kandidato ir daktaro disertacijų vadovas,

1975 m. A. Jasaičio moksliniai darbai buvo įvertinti TSRS valstybine mokslo premija (su kitais).

Parengė LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus mokslinė sekretorė dr. Jadvyga Olechnovičienė

Naudoti šaltiniai:

LMA archyvas, asmens byla.

Vikipedija