

Profesorius Aleksejus Bogdanovas (Aleksej Bogdanov)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2002m.

Specialybė – molekulinė biologija

Aleksejus Bogdanovas gimė 1935 m. spalio 11 d., Maskvoje. 1958 m. jis baigė Maskvos valstybinį universitetą ir įgijo chemiko specialybę. 1962 m. tame pačiame universitete apgynė kandidato, 1973 m. – daktaro disertaciją. 1958–1963 m. dirbo jaunesnioju, 1964–1966 m. – vyresnioju moksliniu bendradarbiu Maskvos valstybinio universiteto Chemijos fakultete.



1966–1967 m. A. Bogdanovas tobulinosi Harvardo universiteto Chemijos skyriuje, Kembridže (JAV). 1973 m. jis tapo Maskvos valstybinio universiteto profesoriumi, 1994 m. – Rusijos mokslų akademijos akademiku. 1976–1977, 1983, 1989 m. akad. A. Bogdanovas dirbo kviestiniu profesoriumi Masačusetso universitete, Amherste (JAV), nuo 1996 m. – vadovavo Maskvos valstybinio universiteto Molekulinės ir ląstelių biologijos švietimo programai. Daugelį metų buvo A. N. Belozerskio vardo Fizikinės-cheminės biologijos instituto Nukleoproteinų chemijos ir biochemijos skyriaus vadovas, Maskvos valstybinio universiteto Chemijos fakulteto Bioorganinės chemijos ir molekulinės biologijos laboratorijos profesorius. Nuo 2000 m. – Europos akademijos (Academia Europea) narys.

Akad. A. Bogdanovo mokslinių tyrimų kryptys – chemija ir mikrobiologija. Jis atrado ribosomų konformacinius pokyčius; kompaktiškus rRNR susirinkimus ribosomose; VPg pradmens funkcijas pikornovirusų RNR replikacijose. Išaiškino funkcijinę rRNR topografiją ribosomose; tikslią ribosomos dekodavimo centro struktūrą; 58 rRNR funkciją ir topografiją ribosomose. A. Bogdanovas vienas ir kartu su bendraautorais paskelbė per 200 mokslinių publikacijų, išleido kelis vadovėlius ir mokymo priemones.

Jo nuopelnai mokslui buvo įvertinti: SSSR Valstybine premija, 1986; Maskvos valstybinio universiteto I-jo laipsnio M. Lomonosovo vardo premija, 1997; Humbolto premija, 2000; Rusijos mokslų akademijos A. Šemiakino vardo premija, 2001; Rusijos mokslų akademijos A. N. Belozerskio vardo premija, 2016; Rusijos federacijos valstybinio apdovanojimu – Garbės ordinu.

Daugiau informacijos: http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Bogdanov_Eng.pdf
2019 09 20