



Jonas Janickis

Lietuvos chemikas neorganikas, fizikochemikas, elektrochemikas, habilituotas fizinių mokslų daktaras, profesorius. Akademiko Vitalijaus Janickio tėvas. Gimė 1906-08-03 Kaune. Mirė 1998-06-18, palaidotas Kaune.

Pradinį išsilavinimą įgijo Riazanėje (Rusija). Nuo 1919 m. mokėsi Kauno realinėje vokiečių gimnazijoje. 1926–1930 m. studijavo Dresdeno aukštojoje technikos mokykloje, įgijo inžinieriaus chemiko kvalifikaciją. 1931–1932 m. tęsė studijas Dresdeno aukštosios technikos mokyklos doktorantūroje, apgynė disertaciją „Selenitinės rūgšties natrio ir kalio druskos“.

1933–1950 m. dėstė Kauno universitete (iki 1946 m. Vytauto Didžiojo universitetas), 1940–1941 m. – Technologijos fakulteto Fizikinės chemijos katedros vedėjas; profesorius (1941).

1949 m. – chemijos mokslų daktaras. Nuo 1951 m. – Kauno politechnikos instituto (nuo 1990 m. KTU) dėstytojas, 1951–1977 m. – Fizikinės chemijos katedros vedėjas, 1977–1998 m. – profesorius konsultantas. Neorganinių medžiagų ir cheminių trąšų specialybės inžinierių rengimo iniciatorius ir vadovas.

Nuo 1956 m. – Lietuvos TSR Mokslų akademijos tikrasis narys. R. Bunseno ir M. Faradėjaus mokslinių draugijų narys. Nuo 1994 m. – Džordžo Sorošo fondo profesorius emeritas.

Tyrimų sritys: sieros, seleno ir halogenų junginių neorganinė, fizikinė ir analitinė chemija, druskų ir vandens sistemų pusiausvyra, mangano ir seleno junginių elektrochemija, antikorozinės dangos. Parašė vadovėlius: „Įvadas į fizikinę ir koloidų chemiją“ (1947), „Fizikinė chemija“ (1987), knygą „Atsiminimai apie Kauno universiteto–Kauno politechnikos instituto Fizikinės chemijos katedrą (1926–1988)“ (1997).

Išplėtojo politoninių rūgščių teoriją, atrado kelias naujas jų susidarymo reakcijas, pirmasis įrodė rūgščių su daugiau kaip 10 sieros atomų molekulėje buvimą. Gavo kelis naujus junginius, tarp jų naujo tipo junginį su dviem seleno atomais. Šiais darbais susidomėjo JAV, Japonijos, Norvegijos mokslininkai.

Nuo 1997 m. KTU Cheminės technologijos fakultete organizuojami akademiko Jono Janickio chemijos konkursai.

1947 m. jam įteiktas Garbės ženklo ordinas.

1961 m. suteiktas LTSR nusipelnusio mokslo veikėjo vardas.

1968 m. apdovanotas LTSR valstybine premija (su kitais).

Parengė

LMA Organizacinio skyriaus
vyriausioji specialistė Valerija Paškauskienė

Naudoti šaltiniai:

LMA archyvas, asmens byla.
Visuotinė lietuvių enciklopedija.
Nuotrauka iš VLE.