



Eltos nuotrauka

Juozas Burneikis

Habilituotas geografijos mokslų daktaras, profesorius. Gimė 1931-03-01 Kvėšų k. (Kauno r.). Mirė 2005-09-09 Kaune, palaidotas Kauno Petrašiūnų kapinėse.

1949 m. baigė Vilkijos (Kauno r.) vidurinę mokyklą. 1954 m. baigęs Kauno politechnikos instituto Hidrotechnikos fakultetą įgijo hidrotechninės statybos inžinieriaus kvalifikaciją. Pagal paskyrimą metus dirbo darbų vykdytoju Šiaulių valstybiniame statybos treste, vėliau dvejus metus darbavosi Pramonės skyriaus literatūros redaktoriumi Šiaulių miesto laikraščio „Raudonoji vėliava“ redakcijoje.

1957 m. akad. A. Žukauskas ir prof. M. Lasinskas pakvietė J. Burneikį dirbti į MA Energetikos ir elektrotechnikos institutą. Apibendrinęs Nemuno metinio nuotėkio pasiskirstymo problemas, 1961 m. J. Burneikis apgynė technikos mokslų kandidato disertaciją ir tapo Hidroenergetikos laboratorijos vadovu. Buvo sprendžiami aktualūs mokslinių tyrimų uždaviniai, kuriuos kėlė to meto ekonomikos, energetikos, vandens ūkio sistemų pokyčiai. Pagrindinis dėmesys buvo skiriamas krašto paviršinių vandenių energijos išteklių tyrimams ir jų racionaliam naudojimui, upių hidrotechninių charakteristikų ir potencinių išteklių nustatymui, hidroenergetikos objektų statybos galimybių analizei.

1972 m. apgynė geografijos mokslų daktaro (dabar habil. dr.) disertaciją. Prie svarbiausių J. Burneikio teorinių darbų priskiriama upių nuotėkio pasiskirstymo per vienerius metus charakteristikų sudarymo metodika, jų priklausomybės nuo vietinių fizinių-geografinių veiksnių sezoninio nuotėkio skaičiavimo metodika bei nomogramos, vandens ūkio balansų sudarymo metodika ir kt.

Naujausiuose darbuose nagrinėtos įvairios aktualios energetikos problemos, gamtosaugos ir ekologiniai energetikos objektų eksploatavimo aspektai, mokesčiai už gamtos išteklius bei aplinkos teršimą.

J. Burneikis vienas ir su bendraautoriais paskelbė per 350 mokslinių darbų, parengė ir paskelbė 10 monografijų ir leidinių hidroenergetikos ir inžinerinės hidrologijos klausimais (apie vandens išteklių kompleksinį naudojimą, upių nuotėkio reguliavimą, jo apskaičiavimo metodiką ir reguliavimo galimybes Lietuvoje, vandens ūkio sistemų planavimo optimizavimą, vandens ūkio balansą). Su akad. M. Lasinsku parengė „Lietuvos TSR upių kadastro“ II dalį. 1965 m. šis darbas buvo įvertintas Lietuvos mokslo premija.

1970 m. J. Burneikis su prof. Brunonu Gailiušiu parengė „Lietuvos TSR upių kadastro“ IV dalį.

J. Burneikis aktyviai dalyvavo parengiant naujus mokslo daktarus. Atliktų darbų reikšmę patvirtina J. Burneikiui suteikti titulai ir apdovanojimai: 1976 m. jis buvo išrinktas Lietuvos MA nariu korespondentu, jam suteiktas Lietuvos nusipelnusio mokslo ir technikos veikėjo garbės vardas ir kt.

Parengė
LMA Technikos mokslų skyriaus mokslinis sekretorius
Dr. Bronius Jaskelevičius

Naudoti šaltiniai:

LMA archyvas,
LMA Technikos mokslų skyriaus bylų dokumentai,
Vikipedija,
Lietuviškoji tarybinė enciklopedija. T. 2. Vilnius: Mokslas, 1977.
Kas yra kas Lietuvoje 2002. Kaunas: UAB „Neolitas“, 2002.
Visuotinė lietuvių enciklopedija, el. versija.