



Vytautas JUODKAZIS

Gimė 1928 m. lapkričio 1 d. Pagėgiuose. 1952 m. baigė Vilniaus vidurinę suaugusiųjų mokyklą. 1952–1957 m. mokėsi Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakultete ir įgijo inžinieriaus geologo diplomą. Po baigimo dirbo Vilniaus hidrogeologijos ekspedicijoje: 1957–1960 m. – vyriausiuoju inžinieriumi, 1960–1961 m. buvo Požeminio vandens išteklių paieškų ir žvalgyimo padalinio viršininkas ir vyriausiasis hidrogeologas.

1961–1963 m. mokėsi Lietuvos mokslų akademijos Geologijos ir geografijos instituto aspirantūroje. 1964 m. apgynė mokslų kandidato (dabar daktaro) disertaciją „Lietuvos TSR požeminio vandens eksploatacinių išteklių įvertinimas“. 1963–1988 m. dirbo Geologijos institute: 1963 m. – jaunesniuoju moksliniu bendradarbiu, 1964–1967 m. – moksliniu sekretoriumi, 1967–1988 m. vadovavo Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos skyriui. 1981 m. apgynė daktaro (dabar habilituoto daktaro) disertaciją „Pabaltijo artezinio baseino požeminio vandens eksploatacinių išteklių formavimosi dėsningumai ir jų racionalios gavybos principai“. 1965–1988 m. Vilniaus universiteto Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos katedroje dirbo nepagrindinėse vyr. dėstytojo, docento ir profesoriaus pareigose (1976 m. suteiktas docento, 1985 m. – profesoriaus vardas), nuo 1988 iki 2004 m. – pagrindinėse universiteto profesoriaus pareigose. Nuo 2004 m. – visuomeninis konsultantas.

Habilituotas geologijos mokslų daktaras, profesorius, Lietuvos MA narys korespondentas, TSRS valstybinės premijos (1984) ir Lietuvos mokslo premijos (1976) laureatas.

Yra daugelio visuomeninių organizacijų – Lietuvos geologų sąjungos, Lietuvos geografų draugijos, Tarptautinės hidrogeologų

asociacijos, Tarptautinės geotermijos asociacijos, Šiaurės šalių hidrologų asociacijos narys, Igno Domeikos draugijos ir kt. narys. Nuo 1994 m. – Lietuvos geologų sąjungos žurnalo „Geologijos akiračiai“ atsakingasis redaktorius.

Svarbiausieji moksliniai darbai skirti Baltijos artezinio baseino hidrogeologijai. Monografijos: „Lietuvos teritorijos artezinio vandens eksploatacinių išteklių įvertinimas“ (1966), „Baltijos šalių požeminio vandens išteklių formavimasis ir įsisavinimas“ (1980), „Lietuvos geologijos istorija“ (bendraautoris, 1981), „Baltijos šalių regioninė hidrogeologija“ (atsakingasis redaktorius, bendraautoris, 1989), „Lietuvos karstas: hidrogeologija ir požeminio vandens apsauga“ (sudarytojas, bendraautoris, 1992), „Lietuvos geologija“ (bendraautoris, 1994), „Radioizotopiniai metodai ekologinėje hidrogeologijoje“ (bendraautoris, 1995), „Organinė medžiaga Lietuvos gėluose gruntiniuose vandenyse“ (su bendraautoriais, 2003).

KNYGOS: „Marijampolės apskrities hidrogeologija ir požeminio vandens ištekliai“ (sudarytojas, bendraautoris, 1996), „Geomokslai. Lietuvos mokslas, 23 knyga“ (vienas iš sudarytojų ir bendraautorių, 1999), „Enciklopedinis hidrogeologinių terminų žodynas“ (atsakingasis redaktorius, vienas iš sudarytojų, 2003).

VADOVĖLIAI: „Baltijos šalių hidrogeologijos pagrindai“ (1979), „Požeminio vandens išteklių įvertinimo metodikos pagrindai“ (1992), „Geriamojo vandens kokybė ir jos norminimas“ (bendraautoris Š. Kučingis, 1999), „Regioninės hidrogeologijos pagrindai“ (2003), „Aplinkos hidrogeologija“ (bendraautoris A. Marcionis, 2008).

ŽEMĖLAPIAI: „Baltijos šalių prekartero uolienų hidrogeologinis 1:500 000 žemėlapis“ (1982), „Baltijos šalių kvartero nuogulų hidrogeologinis 1:500 000 žemėlapis“ (1982), „Baltijos šalių gėlo požeminio vandens eksploatacinių išteklių 1:500 000 žemėlapis“ (1991), „Baltijos šalių gėlo požeminio vandens gamtinių išteklių 1:500 000 žemėlapis“ (1991), atsakingas redaktorius ir bendraautoris.

Išsamų V. Juodkazio mokslinių darbų aprašą žr. leidinyje: Vytautas Juodkakis: Bibliografijos rodyklė. – Vilnius: Lietuvos MA, Vilniaus un-tas, 2008. – 190 p.

POMĖGIAI: mokslinės ir populiarios hidrogeologijos literatūros leidyba.