

Kastytis Juozas Dundulis gimė 1941 m. birželio 15 d. Šiauliuose. 1958 m. baigė Joniškio 1-ąją vidurinę mokyklą ir tais pačiais metais įstojo į Vilniaus universiteto (VU) Gamtos mokslų fakulteto (GMF) geologijos specialybę. 1964 m. baigęs studijas įgijo geologo inžinieriaus kvalifikaciją, hidrogeologo specialybę. K. J. Dundulis dirbo Vilniaus hidrogeologinėje ekspedicijoje darbų vykdytoju, Vakarų Lietuvos hidrogeologinėje ekspedicijoje hidrogeologu, 1966–1971 m. – Vilniaus hidrogeologinės ekspedicijos Kompleksinėje hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos stotyje hidrogeologu ir vyresniuoju hidrogeologu. 1971 m. pradėjo dirbti Inžinerinių tyrinėjimų institute skyriaus vyriausiuoju inžinieriumi, o nuo 1977-ųjų – vyriausiojo inžinieriaus pavaduotoju. 1972 m. K. J. Dundulis įstojo į Leningrado kalnakasybos instituto neakivaizdinę aspirantūrą, kurią 1976 m. baigė ir sėkmingai apgynė geologijos ir mineralogijos kandidato (dabar daktaro) disertaciją „Vilniaus miesto smėlio uolienų deformacinės savybės“. 1980 m. K. J. Dundulis konkurso būdu išrinktas VU GMF Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos katedros vyresniuoju dėstytoju, 1985 m. jam suteiktas docento vardas, 1993–2006 m. jis dirbo minėtos katedros vedėju, o 2002-aisiais tapo profesoriumi. 2006 m. K. J. Dundulis atliko habilitacijos procedūrą, pristatydamas darbą „Lietuvos smėlio gruntų geotechninės savybės ir jų formavimosi ypatumai“. 2012 m. už profesinius nuopelnus jam suteiktas Lietuvos geologų sąjungos garbės nario vardas, o 2021-aisiais įteiktas Antano Giedraičio geologijos fondo garbės ženklas „Auksinis geologo plaktukas“.

Sveikiname jubiliatą linkėdami daug kasdienybę įprasminančių darbų ir stiprios sveikatos!

INŽINIERIUS GEOLOGAS, MOKSLININKAS, PEDAGOGAS

PROF. KASTYČIUI JUOZUI DUNDULIUI – 80



Kastytis Juozas Dundulis. VU Geomokslų instituto Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos katedros archyvo nuotraukos

Šių metų birželį minėjome žymaus Lietuvos geologo inžinieriaus, ilgamečio VU darbuotojo, Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos katedros vedėjo, pedagogo prof. K. J. Dundulio 80 metų jubiliejų. Mokslininkas savo darbu ir veikla reikšmingai prisidėjo prie Lietuvos inžinerinės geologijos mokslo plėtros, kvartero nuogulų geotechninių savybių pažinimo, jų tyrimo bei panaudojimo statybos reikmėms.

K. J. Dundulio mokslinės veiklos kryptys – regioninė inžinerinė geologija, gruntų geotechninės savybės, inžinerinių geologinių tyrimų metodologija. Profesorius vienas pirmųjų pradėjo rengti urbanizuotų teritorijų inžinerinio geologinio kartografavimo darbus – sudarė 1:50 000 mastelio valstybinio inžinerinio geologinio žemėlapių legendą, yra vienas iš smulkaus mastelio Lietuvos teritorijos inžinerinių

geologinių žemėlapių sudarytojų, 1:500 000 mastelio Lietuvos TSR inžinerinio geologinio žemėlapio-schemos (1969 m.) bei 1:1 000 000 mastelio Lietuvos inžinerinių geologinių sąlygų žemėlapių (1981 ir 2014 m.) sudarytojas. K. J. Dundulis – Lietuvos inžinerinės geologinės gruntų klasifikacijos kūrėjas. Jo pastangomis buvo išleistas Lietuvos standartas LST 1445:1996 „Geotechnika. Gruntų klasifikacija ir identifikacija“. Jame, remiantis tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) reikalavimais ir atsižvelgiant į Lietuvos gruntų ypatumus, pateikta pirmoji ir vienintelė nepriklausomos Lietuvos gruntų klasifikacija. Ja iki šių dienų naudojamosi, pavyzdžiui, kuriant ISO gruntų klasifikacinių standartų nacionalinius priedus. Profesorius yra naujos mokslinės inžinerinės geologijos krypties – technogeninio poveikio geologinei aplinkai – teorinių pagrindų kūrėjas ir plėtotojas („Technogeninio poveikio geologinei aplinkai inžinerinis geologinis įvertinimas“. Lietuvos, 2000 m., su bendraautorais).

K. J. Dundulis paskelbė daug reikšmingų mokslo darbų tiek Lietuvoje, tiek užsienyje: jis parašė monografiją, taip pat yra penkių monografijų bendraautoris, paskelbė per 80 mokslinių straipsnių. Kviestinius pranešimus jis skaitė Tarptautinės gruntų mechanikos ir geotechninės inžinerijos sąjungos (angl. *International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering*, ISSMGE) kongresuose ir konferencijose, tarp jų – „Baltic Geotechnic“ Vilniuje (1995 m.) ir Taline (2000 m.),

taip pat Tarptautinės inžinerinės geologijos ir aplinkos asociacijos (angl. *International Association for Engineering Geology and the Environment*, IAEG) kongresuose ir konferencijose: 1997 m. Atėnuose (Graikija), 1998 m. Vankuveryje (Kanada), 1999 m. Londone (Jungtinė Karalystė), 2001 m. Jekaterinburge (Rusijos Federacija), 2002 m. Durbane (Pietų Afrikos Respublika) ir kt.

Prof. K. J. Dundulis dažnai buvo kviečiamas į Statybos (dabar Aplinkos) ir Kultūros ministerijų ar teismų sudarytas ekspertų komisijas, tyrė pastatų ir inžinerinių statinių deformacijas, dalyvavo statybos darbų klaidų aptarimuose įvairiuose objektuose Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje, Birštone, Utenoje ir kt. Jubilias yra IAEG tarybos, ISSMGE Europos normų tarybos techninio komiteto (angl. *European Committee for Standardization*, CEN/TC) „Grėžimas ir bandinių paėmimas. Geotechninė inžinerija“, taip pat ilgametis žurnalo „Geologija“ redakcinės kolegijos narys.

K. J. Dundulis vadovavo ar aktyviai dalyvavo moksliniuose projektuose: „Lietuvos inžinerinio geologinio žemėlapių sudarymo metodika“, „Lietuvos Žemės gelmių raida ir išteklių“, „Urbanizuotų teritorijų požeminės erdvės galimybių vertinimas sudėtingose inžinerinėse geologinėse sąlygose“, „Vilniaus miesto susisiekimo infrastruktūros specialiojo plano analizė ir alternatyvos“, „Vilniaus metro įdiegimo galimybių studija“ ir kt.

Reikšmingi K. J. Dundulio pasiekimai dirbant su VU GMF Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos katedros



Kolegos Hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos katedros laboratorijoje. Iš kairės: dr. Vytautas Račkauskas, dr. Gintaras Žaržojus, dr. Sonata Gadeikytė, prof. Kastytis Juozas Dundulis, dr. Saulius Gadeikis

studentais. Jis buvo 75 diplominių, 25 bakalauro ir 22 magistro darbų vadovas, jam vadovaujant apgintos keturios inžinerinės geologijos daktaro disertacijos. Nuo 1987 m. prof. K. J. Dundulio iniciatyva į mokymo programas įtraukta trijų savaitių mokomoji inžinerinių geologinių ir hidrogeologinių lauko metodų praktika, kuri iki šiol rengiama trečio kurso bakalauro studijų studentams. Nuo 2006 m. – K. J. Dundulis hidrogeologinių ir inžinerinių geologinių programų komiteto pirmininkas. Jis parengė hidrogeologijos ir inžinerinės geologijos magistro studijų programą ir skaitė studentams šiuos teorinius kursus: „Inžinerinių geologinių tyrimų metodika“, „Pamatai ir pagrindai“, „Baltijos kraštų geotechnika“, „Geotechninis projektavimas“, „Inžineriniai geologiniai tyrimo metodai“, „Inžineriniai statiniai“, „Geologinio žvalgyimo darbų organizavimas ir ekonomika“.

K. J. Dundulio darbas greta jo kolegų ir bendraminčių Algirdo Jurgaičio,

Ramučio Bonifaco Mikšio, Petro Kližo, Mykolo Dobkevičiaus, Jono Ščesnulevičiaus, Vaidučio Riškaus, Jono Diliūno, Liudviko Furmonavičiaus bei mokinių Alberto Brilingo, Sauliaus Gadeikio, Sonatos Gadeikytės, Gintaro Žaržojaus, Vytauto Račkausko ir kt., taip pat kitų bendradarbių ir viso būrio buvusių studentų bei užsienio kolegų iš Rusijos, Lenkijos, Bulgarijos, Graikijos visada pasižymėjo abipuse pagarba, taktiškumu, geranoriškumu ir supratimu.

Prof. K. J. Dundulio gyvenimas ir mokslinė bei pedagoginė veikla neatšiejama nuo jo gražios ir gausios šeimos – jį palaiko sūnus ir trys dukros, džiugina penki vaikaičiai ir du provaikaičiai. Visų kolegų, bendradarbių, mokinių, buvusių studentų vardu linkime Profesoriumi sveikatos, ištvermės ir naujų idėjų tolesnėje veikloje.

*Saulius Gadeikis,
Vilniaus universitetas*