



Antanas

Kudzys

Habilituotas technikos mokslų daktaras, profesorius. Gimė 1925-05-19 Seirijuose (Alytaus r.). Mirė 2015 10 31 Vilniuje, palaidotas Vilniaus Antakalnio kapinėse.

1943 m. baigė Alytaus gimnaziją, 1945–1950 m. studijavo Vytauto Didžiojo universiteto Statybos fakultete, 1955–1958 m. mokėsi Kauno politechnikos instituto aspirantūroje.

Pirmieji A. Kudzio mokslo darbai buvo skirti įrašų persiskirstymo nekarpytosiose, iš anksto įtemptose gelžbetoninėse sijose klausimams, vėliau jis vykdė eksperimentinius ir teorinius centrifuguotojo betono ir gelžbetonio tyrimus, nagrinėjo įvairių matematinių metodų taikymą gelžbetoninių konstrukcijų konstravimo ir skaičiavimo teorijoje. Jo vadovaujamoje Statybinių konstrukcijų laboratorijoje, vienoje pirmųjų Europoje, buvo plačiai taikomi matematinės statistikos ir tikimybių teorijos metodai ne tik planuojant konstrukcijų bandymus, bet ir vertinant bei prognozuojant įvairios paskirties konstrukcinių elementų, jų jungčių ir sistemų kiekybinį tikimybinį patikimumą. Buvo sukurta savita statinių ir konstrukcijų patikimumo teorija, leidžianti prognozuoti konstrukcijų, statinių ir tiesinių tikimybinę saugą bei ilgaamžiškumą, suburta šios krypties mokslinė mokykla.

Inžinierius statybininkas ir žymus statybinių konstrukcijų mechanikos ir patikimumo teorijos srities mokslininkas Antanas Kudzys buvo pirmasis Lietuvoje Vilniaus Gedimino technikos universiteto (anksčiau Vilniaus inžinerinis statybos institutas) habilituotas technikos mokslų daktaras (1967 m.) ir ilgametis Statybos fakulteto Gelžbetoninių konstrukcijų katedros vedėjas (1965–1992 m.), Respublikos nusipelnęs mokslo ir technikos veikėjas (1975 m.), dukart Valstybinės mokslo ir technikos premijos laureatas (1974 ir 1982 m.), Lietuvos mokslų akademijos narys korespondentas (1982–1990 m.), tikrasis narys (1990–2012 m.) ir narys emeritas (nuo 2012

m.), Lietuvos Respublikos Vyriausybės konsultantas (1992–1995 m.), Klaipėdos universiteto profesorius (1996–2001 m.), Kauno technologijos universiteto profesorius (2006–2011 m.), Vengrijos Budapešto technikos universiteto garbės daktaras (1988 m.), Europos betono komiteto narys (1972–1995 m.), Tarptautinės tiltų ir statinių asociacijos narys (1991–2001 m.), Europos mechanikų sąjungos narys (1996–2004 m.), Tarptautinės statinių tyrimo ir standartų tarybos narys (1997–2005 m.), Lazdijų rajono garbės pilietis (nuo 2008 m.).

Antanas Kudzys yra keletą monografių konstrukcijų mechanikos ir patikimumo tema autorius ir bendraautoris: „Įtemptasis polimercementinis betonas“ (1974, rusų kalba), „Gelžbetoninės žiedinio skerspjuvio konstrukcijos“ (1975, rusų kalba), „Gelžbetoninių konstrukcijų patikimumo vertinimas“ (1985, rusų kalba), „Gelžbetoninės konstrukcijos“ (su kitais, 1978), „Gelžbetoninės konstrukcijos“ (su kitais, 1988), „Gelžbetoninės ir mūrinės konstrukcijos“ (1 d. su A. Kudziu, 1988, 2 d. 1989, rusų kalba), „Gelžbetoninės ir mūrinės konstrukcijos“ (su kitais, 1992), „Gelžbetoninių konstrukcijų patikimumo ir ilgalaikiškumo tikimybinis vertinimas“ („Reliability and Durability Estimation of Reinforced Concrete Structure“, 1992), „Suvirintų ir besiūlių plieninių konstrukcijų saugos ir ilgalaikiškumo įvertinimas“ (su V. Vaitkevičiumi, 1995).

Taip pat jis parengė keturis žodynus, tarp jų unikalų penkiakalbį „Statybos terminų žodyną“, paskelbė daugiau kaip 300 straipsnių prestižiniuose tarptautiniuose mokslo žurnaluose ir kituose leidiniuose bei pranešimų tarptautinėse konferencijose.

Aktyvumas ir pasiekimai: 1948–1955 m. žaidė Kauno „Žalgirio“ krepšinio komandoje ir Lietuvos krepšinio rinktinėje, 2006 m. apdovanotas Sporto garbės komandoro ženklu, 2013 m. – Lietuvos laisvės kovotojų sąjungos ordinu „Už Tėvynės laisvę“. Nuo 2009 m. buvo Jungtinio demokratinio judėjimo pirmininko pavaduotojas, nuo 2010 m. iki mirties – Nepartinio demokratinio judėjimo narys.

Parengė
LMA Technikos mokslų skyriaus mokslinis sekretorius
Dr. Bronius Jaskelvičius

Naudoti šaltiniai:

LMA archyvas, LMA Technikos mokslų skyriaus bylų dokumentai,
Vikipedija,
Akademija ir akademikai atsiminimuose. Sudarė Domas Kaunas. Vilnius: Lietuvos mokslų akademija, 2013.
Akademikas Antanas Kudzys, 2011–2015. Parengė Lietuvos Laisvės kovotojų sąjunga. Vilnius: UAB „Baltijos kopija“, 2015.

