

## Kronika

---

### APGINTA HABILITUOTO DAKTARO DISERTACIJA

2003 m. vasario 11 d. Lietuvos energetikos instituto Branduoliniø árenginiø saugos laboratorijos vyresn. mokslo darbuotojas, dr. **Juozas Augutis** vieðame habilitacijos komiteto posëdyje apgynë habilitaciná darbá „Pavojingø energetikos objektø rizikos vertinimas ir valdymas integruotais metodais“. Habilituoto daktaro (*Technologijos mokslai*, energetika ir termoinþinerija, 06T) disertacija skirta Ignalinos atominës elektrinës patikimumo klausimams nagrinëti.

Habilitacijos komiteto pirmininkas – prof. habil. dr. Jurgis Vilemas (Lietuvos energetikos institutas), nariai – habil. dr. Benediktas Èësna (Lietuvos energetikos institutas), prof. habil. dr. Jonas Gylys (Kauno technologijos universitetas), prof. habil. dr. Vytautas Kaminskas (Vytauto Didþiojo universitetas), prof. habil. dr. Mifodijus Sapagovas (Matematikos ir informatikos institutas), prof. habil. dr. Eugenijus Uþpuras (Lietuvos energetikos institutas) ir habil. dr. Petras Vaitiekûnas (Lietuvos energetikos institutas).

Habilitaciniame darbe apibendrinti rezultatai, gauti kuriant integruoto rizikos vertinimo ir valdymo metodiká, pagrástá rizikos priimtinumo kriterijais ir tikimybiniais, deterministiniais bei ekspertiniais rizikos vertinimais, sudaryti daugiapingsniai modeliø parametrorø neapibrëptumo ávertinimo algoritmai, skirti naujiems statistiniams duomenims ávertinti. Sukurta metodika pritaikyta Ignalinos AE reaktoriaus dujø tarpelio tarp grafito klojinio ir technologiniø kanalø sumaþëjimui, ðilumneðio srauto per technologinius kuro kanalus matavimo sistemos, kitø saugos sistemø patikimumui bei senëjimui ávertinti ir rizikos valdymo strategijoms sukurti, techninëms sistemoms pavojingø iðoriniø reidþkiniø rizikai analizuoti. Dauguma ðio darbo rezultatø yra ádiegti Ignalinos AE, panaudoti saugos pagerinimo procese ir duoda ekonominá efektá. Ðis darbas yra tarpinë grandis tarp tradiciniø rizikos analizës metodø ir naujø moksliniø tyrimø rizikos vertinimo ir valdymo srityse.

J. Augutis gimë 1955 m. rugsëjo 5 d. Kaliekiø k. (Utenos r.). 1973–1978 m. studijavo Vilniaus universiteto Matematikos ir mechanikos fakultete, ágijo matematiko, matematikos dëstytojo specialybæ ir pradëjo dirbti Kauno politechnikos institute. 1986 m. apgynë matematikos mokslø kandidato (nuo 1991 m. – daktaro) disertacijá. 1988 m. suteiktas ir 1991 m. nostrifi-

kuotas mokslinis pedagoginis docento vardas. 1990 m. J. Augutis pradëjo dirbti Vytauto Didþiojo universiteto Matematikos ir statistikos katedroje, nuo 1993 m. – ðio universiteto studentø reikalø dekanas. Tais paëiais metais pradëjo dirbti Lietuvos energetikos institute.

J. Auguëio mokslinës veiklos sritys yra rizikos analizë, vertinimas ir valdymas, árenginiø patikimumo ir techninio iðtekliaus ávertinimas, tikimybiø teorijos ir matematinës statistikos taikymai modeliuojant sistemas, Ignalinos AE tikimybinë saugos analizë. Per mokslinës veiklos laikotarpá jis paskelbë 45 publikacijas bei padarë 18 praneðimø tarptautinëse konferencijose. Ðio darbø dëka Lietuvoje pradëtos rizikos analizës ir tikimybinës saugos analizës studijos. Jam vadovaujant drauge buvo spræstos ávairios Ignalinos AE saugos vertinimo problemos, ið kuriø buvo ir reaktoriaus dujø tarpelio tarp grafito klojinio ir technologiniø kuro kanalø ávertinimas. Ðiuose darbuose buvo parodyta, kad dël dujø tarpelio reaktorius tikrai gali saugiai dirbti iki numatyto jo uþdarymo 2004 metais. Taikomieji darbai vykdyti vertinant ne tik Ignalinos atominës elektrinës, bet ir kitø Lietuvos energetikos objektø (Kauno HE, Kruonio HAE, Elektros perdavimo tinklo) saugá ir patikimumá. J. Augutis yra biudþetiniø ir daugelio sutartiniø darbø vadovas bei vykdytojas.

J. Augutis yra ne tik aktyvus mokslininkas ir geras pedagogas, bet ir akademinës visuomenës veikëjas, Lietuvos Mokslo tarybos ekspertas, Ignalinos AE branduolinës saugos komiteto narys, Lietuvos energetikos instituto tarybos narys, Vytauto Didþiojo universiteto Senato narys, Lietuvos matematikos ir informatikos instituto tarybos narys, Lietuvos vadovëliø leidybos komisijos ekspertas, Lietuvos matematikø draugijos bei Lietuvos statistikø sąjungos, kelio doktorantûros komitetø narys.

Aktyvus mokslininkas J. Augutis staþavosi ir darë praneðimus D. Britanijoje, Ðvedijoje, Austrijoje, Rusijoje, Suomijoje, JAV bei kitose áalyse, glaudþiai bendradarbiauja su ávairiais Vakarø Europos ir JAV mokslo centrais.

Sveikiname habilituotá daktará **Juozá Augutá** ir linkime neblëstanëios energijos, sëkmës moksliniam darbe.

*Branduoliniø árenginiø saugos  
laboratorijos darbuotojai  
ir þurnalo „Energetika“ Redakcinë kolegija*