

## *Nekrologas \* Obituary \* Í áêðîëîã*

---

### **Dr. Meëislovas Paulauskas** **1932 – 2005**

---

2005 m. vasario 9 d. staiga netekome ilgameëio Lietuvos energetikos instituto darbuotojo, buvusio laboratorijos vadovo dr. Meëislovo Paulausko.

Meëislovas Paulauskas gimë 1932 m. sausio 1 d. Ðiauliuose. 1939 m. jis pradëjo mokytis Ðiaulio pradžios mokykloje. 1943 m. perëjo á Ðiaulio I gimnazijà, 1951 m. baigë Ðiaulio J. Janonio vidurinë mokyklà. Kauno politechnikos instituto (KPI) Elektrotechnikos fakultete studijavo pramonës ámoniø ir árengimø elektrifikacijà. 1956 m. su pagyrimu baigë institutà, ágijo inþinieriaus–elektromechaniko kvalifikacijà. Tais paëiais metais pagal paskyrimà pradëjo dirbti jaunesnioju moksliniu bendradarbiu Lietuvos MA Fizikos–technikos instituto (vëliau Energetikos ir elektrotechnikos, Fizikiniø–techniniø energetikos problemø institutas) Automatikos ir telemechanikos laboratorijoje. Jo moksliniai tyrimai buvo susieti su automatiniø reguliavimo ir valdymo árenginiø, aparatūros kûrimo ir tobulinimo problemomis, glaudþiai bendradarbiauta su pramonës ámonëmis. Dirbdamas ðioje srityje parengë ir 1964 m. KPI mokslinëje taryboje apgynë technikos mokslø kandidato (daktaro) disertacijà „Maþos galios reguliuojamos elektrinës pavaros veikimo tyrimas, panaudojant nuolatinës srovës magnetinio stiprintuvo sistemà“. 1965 m. iðrinktas vyresnioju moksliniu bendradarbiu.

1972 m. kovà pradëjo vadovauti ákurtai Didelio energetikos sistemø laboratorijai. Jos vadovu dirbo iki 1992 m. Laboratorijoje buvo sprendþiamos labai aktualios valdymo, optimizavimo problemos. Buvo sukurtas analoginis diskretinis árenginys – skaiëiavimo maðina statistiniam duomenø apdorojimui, ir analizei. Energetiniams iðtekliams paskirstyti buvo sukurtas ir taikomas kombinatorinis diskretinis optimizacijos metodas. Sprendþiant energetines sistemos valdymo problemas buvo gana svarbu panaudoti dirbtinio intelekto galimybes – sukurtas vadinamasis dispeëerio patarëjas avariniø ir grësmingø situacijø atvejais. Laboratorijoje sukurta diskretinë optimizacija, imitaciniai modeliai buvo ádiegti daugelyje Lietuvos pramonës ámoniø.



Jam vadovaujant buvo apgintos trys daktaro disertacijos, gauta keletas iðradimø autoriniø liudijimø. Paskelbë apie 60 moksliniø darbø, t. y. straipsniø bei praneðimø ávairiose konferencijose. Nuo 1962 m. su pertraukomis skaitë paskaitas KPI elektrotechnikos specialybiø studentams. Buvo elektros pavarø specialybës Valstybinës egzaminø komisijos pirmininkas.

Dr. Meëislovas Paulauskas buvo labai kuklus ir darbëtus, mielai ir iðradingai dirbo atsakingà visuomeninà darbà, geras skaitovas, daugelio visuomeniniø instituto renginiø organizatorius. Pastaruoju metu buvo Lietuvos katalikø mokslø akademijos Kauno skyriaus valdybos narys ir aktyviai darbavosi jos veikloje.

Dël skaudþios netekties visus artimuosius nuodirþiai uþjauëia Instituto vadovybë, þurnalo „Energetika“ redakcinë kolegija, buvæ bendradarbiai. Ðviesus dr. Meëislovo Paulausko, kaip þmogaus ir mokslininko, atminimas ilgai iðliks visø su juo dirbusiøjø ilgus metus ir já paþinojusiejø atmintyje.

*Þurnalo „Energetika“ redakcinë kolegija*