



20.7.1928–13.12.2016

Lembit Krumm sündis 20. juulil 1928. aastal Kuressaares talupidajate peres. 1947. a lõpetas ta Saaremaa Keskkooli ning sügavam huvi tehnika ja matemaatika vastu tõi ta Tallinna Tehnikaülikooli, mille lõpetas 1952. aastal. Õpingud ja töö jätkusid Tallinna Tehnikaülikoolis, Tomski Polütehnilises Instituudis aspirantuuris ning ENSV Rahvamajandusnõukogu Elektrotehnika Instituudi laboratooriumis. 1956. a kaitses ta Tomskis kandidaaditöö elektrisüsteemide statsionaarsete režiimide arvutusmeetoditest. Selle töö alusel ilmus tal 1957. a neli publikatsiooni, mis määrasid pikaks ajaks kogu Nõukogude Liidu ja Baltimaade suurte elektrivõrkude ülesehituse. 1979. a kaitses Lembit Krumm doktoritöö energiasüsteemide kompleksse optimeerimise meetoditest, 1981. a omistati talle professori kutse.

Eesti Teaduste Akadeemia liikmeks valiti Lembit Krumm 1987. aastal.

Aastatel 1959–1962 töötas Lembit Krumm Novosibirskis NSVL TA Siberi osakonna Transpordieneergeetika Instituudis, 1962–1976 Irkutskis NSVL TA Siberi osakonna Siberi Energeetika Instituudis laboratooriumi juhatajana ning kuni aastani 1990 NSVL TA Siberi osakonna juhatajana. Aastatel 1981–2004 oli ta ühtlasi ka Eesti TA Termofüüsika ja Elektrofüüsika Instituudi (hilisem Eesti TA Energeetika Instituut) osakonnajuhataja, kus tegeles Siberis loodud potentsiaali ületoomisega Baltikumi ja Eestisse. Alates 2004. aastast on tema tegevus seotud elektrisüsteemide riikidevahelise ühenduse juhtimise alaste grandiprojektidega TTÜ elektroenergeetika instituudis.

Lembit Krumm pani aluse elektroenergeetiliste süsteemide kompleksse optimaalse juhtimise teooriale ja meetoditele, lõi sellealase koolkonna ja uurimissuuna. Pärast Baltimaade taasiseseisvumist arendas Lembit Krumm nimetatud teooriat turumajanduse tingimustes. Viimasel kümmekonnal aastal võitles ta väsimatult Balti ühtse energiasüsteemi eest.

1966. a sai Lembit Krumm NSV Liidu TA G. M. Kržižanovski nimelise preemia ja 1986. a NSV Liidu riikliku preemia. Aastatel 1991–2000 oli ta Balti Energiasüsteemide Uurimise Assotsiatsiooni president.

Akadeemik Krumm on avaldanud üle 200 teaduspublikatsiooni, sh ligi 20 monograafiat. Tema Siberiperioodist jäi maha 10 teaduste doktorit ja 30 kandidaati, keda ta erinevatel aegadel juhendas.

Akadeemik Lembit Krumm suri 13. detsembril 2016.