



## **Kazimieras Ragulskis**

Garsus Lietuvos inžinierius mechanikas, precizinės vibromechanikos ir vibrotechnikos mokslinės mokyklos, pelniusios pasaulinį pripažinimą, įkūrėjas, technologijos mokslų habilituotas daktaras, Lietuvos mokslų akademijos narys emeritas, profesorius Kazimieras Ragulskis gimė 1926 m. spalio 15 d. Klovainiuose (Pakruojo r.). 1951 m. baigė Kauno politechnikos institutą (KPI). 1954–1963 m. dirbo LSSR mokslų akademijos Energetikos ir elektrotechnikos institute, 1963–2001 m. dėstė KPI (nuo 1990 m. Kauno technologijos universitetas); profesorius (1967). 1963–1993 m. prie Kauno technologijos instituto (buvusio KPI) įsteigtos mašinų gamybos technologijos katedros žinybinės „Vibrotechnikos ir kovos su triukšmu laboratorijos“ vedėjas. Laboratoriją reorganizavus į mokslinio tyrimo sektorių „Vibrotechnika“, tapo jo moksliniu vadovu. Mirė 2023 m. gruodžio 24 d., eidamas 98-uosius metus. Palaidotas Ukrainų k. kapinėse (Mažeikių r.).

K. Ragulskis sukūrė naują mokslinę sritį – precizinę vibromechaniką ir vibrotechniką. Taip pat sukūrė naujus ir išvystė žinomus netiesinių dinaminų sistemų efektus bei savybes, suformavo tos srities atskirų kryptų mokslinius pagrindus, atrado principus naujoms sistemoms sudaryti, kuriuos su savo mokiniais išvystė iki taikomųjų mokslo rezultatų inžinerinei praktikai.

Profesorius yra 28 monografijų, daugiau kaip 700 mokslinių straipsnių autorius bei bendraautoris, 160 leidinių redaktorius. Skaičiuojama, kad mokslininkas per maždaug 42 metus vienas ar su bendraautoriais užpatentavo apie 1 750 išradimų, vidutiniškai daugiau nei keturiasdešimt vieną išradimą per metus.

Remiantis akademiko moksline teorija, sukurtos originalios precizinės sistemos, radusios efektyvų panaudojimą mašinų ir prietaisų pramonėje, aviacijoje ir kosminėje technikoje, išrasti

originalūs vibraciniai varikliai, stabilizatoriai, dozatoriai, separatoriai ir jų pagrindu sukurtos naujais principais veikiančios sistemos, mechanizmai, mašinos, robotai ir technologijos.

Profesorius buvo mokslinių darbų „Vibrotechnika“ (69 leidiniai rusų k.), tarptautinių žurnalų „Vibration Engineering“ (16 numerių, anglų k.), „Journal of Vibroengineering“ (8 numeriai, anglų k.) ir „Journal of Measurements in Engineering“ (4 numeriai, anglų k.) vyriausiasis redaktorius.

Nenuostabu, kad Akademikas už savo išradimus, įžymius mokslo pasiekimus bei inovacijų sukūrimą yra gavęs apie 100 įvairių premijų bei apdovanojimų: LSSR valstybinė premija (1967, 1976, 1986); akademiko Sergejaus Vavilovo premija (1974, 1978, 1980, 1982); Kazimiero Semenavičiaus premija (1995); Lietuvos mokslų akademijos atminimo medalis (2020); Gedimino ordino Karininko kryžius (2022) ir kt.

Parengė:

LMA Technikos mokslų skyriaus vyriausioji koordinatore Valerija Paškauskienė

Naudoti šaltiniai:

1. Akad. K.Ragulskio asmens byla.
2. Nuotrauka: [https://lt.wikipedia.org/wiki/Kazimieras\\_Ragulskis](https://lt.wikipedia.org/wiki/Kazimieras_Ragulskis)