



Romualdas Kašuba

Profesorius Romualdas Kašuba buvo JAV Iliojaus ir Ohajo valstijų licencijuotas inžinierius, Amerikos inžinierių mechanikų draugijos (ASME) garbės narys, Klivlendo valstybinio universiteto iškiliausio mokslininko premijos laureatas ir universiteto garbės narys, dalyvavęs NASA projektuose: „Saturnas IV“, Mėnulio modulis, Energetinė nepilotuojamų erdvėlaivių sistema ir kt.

Gimė 1931 m. kovo 23 d. Kaune, mirė 2019 m. spalio 10 d. JAV. 1944 m. su tėvais pasitraukė į Vokietiją, 1948 m. persikėlė į JAV. 1957 m. baigė Iliojaus universitetą. Nuo 1962 m. – daktaras. Po doktorantūros pradėjo dirbti Kosminių tyrimų ir elektronikos kompanijoje „TRW Inc.“ Klivlende. 1962–1968 m. buvo šios kompanijos Kosmoso tyrinėjimo sistemų modeliavimo, medžiagų atsparumo ir dinamikos skyriaus vedėjas.

Profesoriaus R. Kašubos mokslinių tyrimų sritis – kosmosas, jėgos perdavimas, didžiųjų vėjo elektrinių generatorių tobulinimas, konstrukcijų projektavimo metodika. 1964–1986 m. dėstė Klivlendo universitete, 1978–1985 m. – buvo Mechaninės inžinerijos katedros vedėjas, 1985–1986 m. – buvo Inžinerijos doktorantūros programų direktorius, nuo 1972 m. profesorius.

1986 m. R. Kašuba Šiaurės Iliojaus universitete įgyvendino naują inžinerijos mokyklos koncepciją ir tapo Inžinerijos ir inžinerijos technologijų fakulteto dekanu. Šis fakultetas tapo vienu iš geriausių JAV inžinerinio mokslo ir studijų centrų.

1989–1996 m. buvo Vytauto Didžiojo universiteto Atkuriamojo senato narys. 1998 m. jam suteiktas Kauno technologijos universiteto Garbės daktaro laipsnis. Skaitė paskaitas Japonijoje, Lietuvoje,

Kinijoje, Australijoje, Vokietijoje. Aktyviai dalyvavo Jungtinių Amerikos Valstijų lietuvių bendruomenės veikloje.

Lietuvai atkūrus nepriklausomybę, R. Kašuba siuntė ir vežė Kauno technologijos universitetui (KTU) mokslinę literatūrą; dalijosi turtinga patirtimi, pertvarkant studijas ir rengiant studijų programas pagal pasaulio standartus; padėjo KTU mokslininkams ir studentams megzti ryšius su JAV aukštosiomis mokyklomis. Jam padedant gauta JAV vyriausybės dotacija (grant) „Twining programme“. 1997 m. R. Kašuba organizavo KTU atstovų susitikimą su Šiaurės Ilinojaus universiteto (ŠIU) vadovybe, kurio rezultatas – ŠIU prezidento Johno E. La Tourette ir KTU rektoriaus prof. Kęstučio Kriščiūno pasirašyta bendradarbiavimo sutartis. 1999 m. profesoriu R. Kašuba, kartu su žmona, įsteigė 2500 Lt, vėliau – 1250 Lt (720 Eur ir 360 Eur) kasmetinę stipendiją studentams, KTU studijuojantiems mechaninės inžinerijos srityje.

Už šiuos nuopelnus Universitetui 1998 m. prof. R. Kašubai buvo suteiktas Garbės daktaro vardas. 1999 m. jis buvo išrinktas Lietuvos mokslų akademijos užsienio nariu.

2008 m. už viso gyvenimo nuopelnus mokslui ir pasiekimus fizinių, biomedicinos ir technologijų mokslų srityse profesoriui buvo skirta LR švietimo ir mokslo ministerijos premija.

Professor Romualdas Kasuba

Foreign Member of the Lithuanian Academy of Sciences since 1999

Romualdas Kasuba, PhD, Dr Hon, PE was dean emeritus and professor emeritus in the College of Engineering and Engineering Technology at Northern Illinois University (NIU), USA, well known specialist of vibrations, machinery dynamics and resistance of materials, who is internationally recognised in the area of technologies. He was born March 23, 1931 in Kaunas, Lithuania, died October 10, 2019 in USA.

R. Kasuba moved to Germany in 1944, and emigrated to the United States in 1948. He graduated from University of Illinois in 1954 and earned a doctoral degree in 1962. R. Kasuba taught at Cleveland State University in 1964-1986 where he also chaired the Department of Mechanical Engineering.

In 1986 professor R. Kasuba implemented a new concept of the engineering school at the Northern Illinois University and became the Dean of the College of Engineering and Engineering Technology. This Faculty became one of the best centres of engineering research and studies in the USA. He served the College as the founding dean since its inception in 1986 to 2003 when he retired.

Since his retirement, R. Kasuba has continued to conduct research on international engineering education, collaborating with colleagues in Lithuania and at NIU. He also was a member of the promotion and post tenure committee at Kaunas University of Technology, the leading technical university in northern Europe, and had ongoing relationships with other universities in the United States, Europe and Japan.

Professor R. Kasuba also served on a parliamentary commission at the Parliament of the Republic of Lithuania, from 2006 until 2009.

Awards and recognition

Professor was a licenced engineer of the USA states of Illinois and Ohio, honorary member of the American Society of Mechanical Engineers (ASME), winner of the most prominent scientist of Cleveland State University and the honorary member of the university, foreign member of the Lithuanian Academy of Sciences, who participated in the following NASA projects: “Saturn IV”, Lunar model, Energy system for unmanned spacecrafts, etc. R. Kasuba was a member of Senate at Vytautas Magnus University in Kaunas, Lithuania.

In 1998 The title of Honorary Doctor was awarded for the following merits to the Kaunas University of Technology:

- Since regaining of the independence of Lithuania, Professor Kasuba sent and brought scientific literature to the University.
- He shared his rich experience in the process of the reorganisation of studies and preparation of study programmes in accordance with the world standards.
- He helped KTU scientists and students to make connections with higher education schools of the USA.
- With his help the Twinning Programme grant was received from the USA Government.
- In 1997, professor R. Kasuba organised a meeting of KTU representatives and the management of the Northern Illinois University (NIU). As a result of the meeting, between the NIU President KTU Rector the cooperation contract was signed.

- In 1999, Kasuba and his wife established an annual scholarship for KTU students of mechanical engineering in the amount of 2,500 Lt, later – 1,250 Lt (720 EUR and 360 EUR respectively).

In 1999, he was awarded The Diamond Award from the UNESCO International Engineering Education Center for the best paper.

In 2008, Professor Emeritus was awarded the premium of the Ministry of Education and Science of the Republic of Lithuania for the life-long merits to science and achievements in the areas of physical sciences, biomedicine and technologies.

In February 2011, an auditorium at Northern Illinois University was named in R. Kasuba's honor.

Parengė

LMA Organizacinio skyriaus vyriausioji specialistė
Valerija Paškauskienė

Naudoti šaltiniai: asmens byla;

http://space-lt.eu/failai/Dokumentai/Aviacijos%20pasaulio%20straipsniai%20PDF/Kosmosas_nr8.pdf

Nuotrauka iš <https://ktu.edu/people/romualdas-kasuba/>

2020 10 08