

News and Notices

Mathematica Slovaca, Vol. 27 (1977), No. 1, 93

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/136136>

Terms of use:

© Mathematical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1977

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

NEWS AND NOTICES

PROFESOR JOZEF BRILLA PÄTĎESIATROČNÝ

Dňa 21. 2. 1977 sa dožíva profesor RNDr. Ing. Jozef Brilla, DrSc, D. Sc., riaditeľ Ústavu aplikovanej matematiky a výpočtovej techniky Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave, významného životného jubilea. Profesor Brilla, rodák z Udavského, sa po maturite zapísal na SVŠT, odbor inžinierskeho staviteľstva. Druhú časť vysokoškolského štúdia ukončil v r. 1951 na ČVUT v Prahe. Po ukončení štúdia začal pracovať vo Výskumnom ústave pre stavebníctvo a architektúru v Brne. V r. 1953 nastúpil ako vedecký pracovník na Ústav stavebníctva a architektúry SAV v Bratislave, kde pracoval do roku 1974. V rokoch 1964—1965 prednášal na Univerzite v Adelaide (Austrália), kde predložil dizertačnú prácu, za ktorú mu bola v r. 1966 udelená hodnosť Doctor of Science (D. Sc.). Po návrate v r. 1967 získal hodnosť doktora technických vied. V r. 1971 dostal Štátnu cenu Klementa Gottwalda. Od r. 1968 pracoval externe na Prírodovedeckej fakulte UK. Má veľkú zásluhu na vybudovaní Ústavu aplikovanej matematiky a výpočtovej techniky, ktorého je riaditeľom. V roku 1975 bol menovaný riadnym profesorom z matematiky.

Jadro vedeckej činnosti jubilanta tvoria práce z oblasti mechaniky a aplikovanej matematiky. Jeho kniha „Anizotropické steny“ (1958) predstavovala podstatný prínos k teórii anizotropických telies. Veľkú pozornosť vzbudili jeho práce o zmiešaných okrajových podmienkach v teórii dosák.

V ďalších rokoch významne prispel k problematike reológie anizotropických telies. Jeho práce z posledného obdobia sa zaoberajú zložitejšími nelineárnymi úlohami matematickej teórie väzkopružnosti. Sformuloval a vypracoval metódy riešenia týchto úloh pre lineárne väzké materiály a pre všeobecné konštitutívne rovnice jednoduchých materiálov. V súčasnosti sa zameriava na použitie moderných metód funkcionálnej analýzy a ich numerickú realizáciu na samočinných počítačoch.

Publikačná činnosť jubilanta je veľmi bohatá. Okrem spomenutej monografie publikoval okolo 50 prác v rôznych domácich i zahraničných časopisoch. Prednášal na desiatkach konferencií doma i v zahraničí, bol pozvaný prednášať na 20 univerzitách v ZSSR, USA, NSR, Anglicku, Taliansku, Poľsku a inde.

Veľmi úzka je jeho spolupráca s praxou, hlavne pri navrhovaní významných stavebných diel.

Svoje bohaté teoretické a praktické skúsenosti odovzdáva mladšej generácii, o čom svedčí jeho veľký okruh spolupracovníkov a aspirantov.

Z príležitosti jeho päťdesiatky mu úprimne želajú jeho spolupracovníci, priateľia a bývalí žiaci mnoho zdravia a prajú mu ďalšie úspechy vo vedeckej práci.

A. Hanuška—A. Némethy