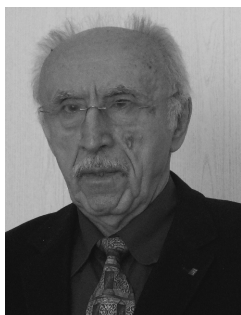


PROFESOR VADIM ANATOLYEVICH KRYSKO



Urodził się 21 września 1937 roku w Kijowie. W 1960 roku ukończył studia na Politechnice w Saratowie (Rosja). Pracę doktorską obronił w Saratowie w 1967 roku, a pracę habilitacyjną w 1978 roku w Moskiewskim Instytucie Inżynierii Budowlanej (MISI).

Profesor V. A. Krysko od 1962 roku pracuje w Katedrze Matematyki Wyższej na Politechnice Saratowskiej. Stanowisko docenta objął w 1969 roku, a tytuł profesora otrzymał w 1981 roku. Od 1977 roku kieruje Katedrą Matematyki Wyższej. W latach 1979–1989 był dziekanem Wydziału Nauk Ogólnokształcących Politechniki Saratowskiej. W 2009 roku profesor V. A. Krysko objął stanowisko kierownika Katedry Matematyki i Modelowania.

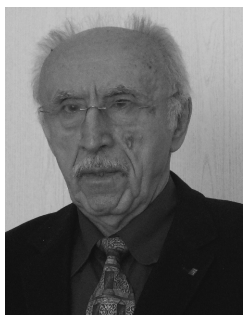
Jest promotorem 9 habilitantów oraz 47 doktorów, w tym współpromotorem doktoratu obronionego na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej.

Profesor jest współautorem 6 monografii wydanych przez wydawnictwa Springer i Chapman&Hall, 7 monografii wydanych w języku polskim oraz 13 w języku rosyjskim. Jest również autorem lub współautorem 224 publikacji w czasopiśmie i materiałach konferencyjnych wydawanych w języku rosyjskim oraz 88 artykułów w języku angielskim.

Zainteresowania badawcze profesora Vadima A. Krysko koncentrują się wokół zagadnień matematyki stosowanej i mechaniki. Profesor ma w tych dziedzinach znaczące osiągnięcia, do których można zaliczyć: opracowanie modeli matematycznych procesów utraty stateczności konstrukcji w ośrodkach niejednorodnych przy zastosowaniu metod przybliżonych, analizę fal uderzeniowych Riemanna dla przypadków ośrodków sprężystych nieliniowych i anizotropowych, opracowanie nowego matematycznego modelu rozprzestrzeniania się fal sejsmicznych w ośrodkach geologicznych, opracowanie metody konstrukcji poddanych jednoczesnemu oddziaływaniu pola mechanicznego i obciążeń termicznych. Jest również autorem teorii drgań chaotycznych i bifurkacyjnych struktur niejednorodnych obejmujących belki, płyty i powłoki.

Działalność naukowa profesora została uhonorowana wyborem na członka korespondenta Międzynarodowej Akademii Nauk (1977 r.) oraz Akademii Inżynierskiej (1997 r.) w Rosji. Profesor otrzymał wiele prestiżowych nagród naukowych. Został nagrodzony Honorowym Dyplomem i Złotym Medalem Ministerstwa Średniej i Wyższej Edukacji ZSRR (1967 r.), Honorowym Dyplomem Komitetu Narodowego Nauki i Szkolnictwa Wyższego ZSRR (1988 r.), jak również Honorowym Dyplomem i Złotym Medalem Ministerstwa Edukacji Wyższej i Zawodowej Federacji Rosyjskiej (1997 r.) oraz polskiego Ministerstwa Nauki i Sportu (2004 r.) za opublikowanie współautorskiej monografii z profesorem J. Awrejcewiczem. Ponadto profesor Vadim A. Krysko uzyskał tytuł zasłużonego pracownika nauki i techniki (1990 r.) oraz honorowego pracownika Ministerstwa Średniej i Wyższej Edukacji Federacji Rosyjskiej (2000 r.). W 2000 roku został Profesorem Fundacji Sorosa, a w 2005 roku pierwszym laureatem prestiżowego konkursu im. Prof. A. I. Andriushenko w dziedzinie nauk podstawowych Federacji Rosyjskiej.

PROFESSOR VADIM ANATOLYEVICH KRYSKO



Professor Vadim A. Krysko was born in Kiev on 21 September of 1937. In 1960, he graduated from the Saratov State Technical University. He was awarded a PhD in 1967, followed by the degree of a doctor of science from the Moscow Civil Engineering Institute (MISI) in 1978.

Professor V. A. Krysko worked at the Department of Higher Mathematics of the Saratov State Technical University since 1962. He obtained the title of docent in 1968, and the title of professor in 1979. Since 1977, he was the Head of the Department of Higher Mathematics, whereas in the years 1979-1989 he served as the Dean of the Faculty of Humanities of the Saratov State Technical University. In 2009, the Department of Higher Mathematics was transformed into the Department of Mathematics and Modeling, and Professor V. A. Krysko became its Head.

The professor was the promoter of 9 candidates for the degree of doctor of science, 47 doctoral candidates as well as the co-promoter of a doctoral thesis defended at the Faculty of Mechanical Engineering of Lodz University of Technology.

Professor V. A. Krysko has co-authored 6 monographs published by Springer and Chapman and Hall publishing houses, 7 monographs published in Polish and 13 in Russian. He has also written and co-written 224 articles printed in journals and conference proceedings in Russian and 88 articles in English.

The professor focused his research on applied mathematics and mechanics. In the field of theoretical problems of nonstationary nonlinear mechanics of structures, he has made the following significant advancements: developed mathematical models of stability loss of structures in nonhomogeneous systems with approximation methods; performed real analysis (Riemann analysis) of impact waves in elastic nonlinear and anisotropic media; developed a new mathematical model of seismic waves propagation in geological formations; developed a method of optimization of structures under thermal and mechanical loads; developed a theory of chaotic and bifurcation oscillations of nonhomogeneous structures including beams, plates and shells.

Professor Krysko's contribution to the advancement of science has been recognized and acknowledged by his appointment to the International Science Academy (1977), and to the Russian Engineering Academy as a corresponding member. He received many prestigious scientific awards as well as Honorary Diploma and Gold Order of the USSR Ministry of Secondary and Tertiary Education (1967), Honorary Diploma of the USSR National Committee of Science and Higher Education (1988), and Honorary Diploma and Gold Order of Ministry of Higher and Professional Education of the Russian Federation (1977) and of the Polish Ministry of Sport and Science (2004) in recognition of the publication by Springer-Verlag of a monograph co-authored with professor J. Awrejcewicz. Moreover, professor V. A. Krysko was distinguished for his service to science and technology (1990) and was pronounced an honorary employee of the Ministry of Secondary and Tertiary Education of the Russian Federation (2000). In 2000, he became a Soros Foundation Professor, whereas in 2005, he won first prize in the field of fundamental sciences in a prestigious Russian Federation competition named after prof. A. I. Andriushenko.