

IN MEMORIAM



Vladimir Beskov (1937–2010)

Profesor dr Vladimir S. Beskov, eminentni naučnik u oblasti hemijskog inženjerstva i katalize, tragično je nastadao 11. juna 2010. u saobraćajnoj nesreći. Poznat je po svojim radovima iz oblasti kinetike i makrokinetike heterogenih reakcija, industrijske katalize, matematičkog i aero-dinamičkog modelovanja katalitičkih reaktora, teorije i prakse hemijskih reaktora i procesa.

Vladimir Sergejevič Beskov (Владимир Сергеевич Бесков) rođen je 1937. u Moskvi. Diplomirao je 1961. godine na moskovskom Hemijsko-tehnološkom institutu D.I. Mendeljejev (Химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева), čiji je sadašnji naziv Ruski hemijsko-tehnološki univerzitet D.I. Mendeljejev (Химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева), smer Tehnologija razdvajanja i primene izotopa.

Iste godine počeo je da radi u Institutu za katalizu Ruske akademije nauka (Институт катализа Российской академии наук) u Novosibirsku. 1964. godine je odbranio „kandidatsku disertaciju“ (Ph.D. – кандидатская диссертация), a 1973. godine „doktorsku disertaciju“ (Dr.Sci. – докторская диссертация) koja postoji samo u Rusiji, a koja je obično obimnija i zahtevnija nego Ph.D.

Ubrzo je postao najznačajniji učenik akademika M.G.Slinjko. Za njihova imena vezano je stvaranje metode matematičkog modelovanja katalitičkih procesa i reaktora u Rusiji.

U periodu 1974–1981. radio je u Državnom institutu za azotnu industriju (Государственный институт азотной промышленности). Lično je učestvovao u realizaciji naučnih dostignuća u hemijskoj industriji, a bio je i član Naučnog odbora za katalizu u Državnom komitetu za nauku i tehniku SSSR.

Zvanje profesora iz oblasti „Procesi i aparati hemijske tehnologije“ (koja po programu odgovara Hemijskom inženjerstvu u Srbiji) stekao je 1977. godine.

Od 1981. radio je kao profesor i šef katedre za Opštu hemijsku tehnologiju na Ruskom hemijsko-tehnološkom univerzitetu D.I. Mendeljejev. Predavao je predmete:

- Opšta hemijska tehnologija;
- Hemijski procesi i reaktori;
- Heterogena kataliza i katalitički reaktori;
- Modelovanje i optimizacija hemijskih procesa.

Napisao je četiri udžbenika za hemijsku tehnologiju i industrijsku ekologiju.

Pod rukovodstvom profesora V.S. Beskova urađeno je i odbranjeno 45 „kandidatskih“ disertacija (Ph.D.) i 10 „doktorskih“ disertacija (Dr.Sci.).

Bio je predsednik Saveta za odbranu disertacija za smer Tehnologija neorganskih jedinjenja.

Profesor Beskov je bio:

- član Radne grupe za hemijske reaktore u Evropskoj federaciji za inženjersku hemiju;
- član naučnih odbora Kataliza, i Naučne osnove hemijske tehnologije Ruske akademije nauka;
- kao i inostrani član uredništva srpskog časopisa „Hemijska Industrija“.

Autor je 490 naučnih radova, 8 monografija i 42 patenata.

Prof. dr Nikolaj Ostrovski