
OBSAH

Předmluva	5
Matematika a popisné vědy	17
Matematizace vědy: problémy a důsledky	25
Hledání třetího rozměru	37
Matematické modelování biologických společenstev	61
Modelování systémů a demografie	83
Jak se modelují epidemie	115
Problém „modelu světa“	138

Autoři

člen korespondent AV SSSR N. N. Moisejev / předmluva a str. 138—174

akademik A. A. Dorodnicyn / str. 17—24

N. I. Karpovová / str. 25—36

doktor fyzikálně matematických věd G. R. Ivanickij

a kandidát technických věd A. S. Kuniskij / str. 37—60

doktor fyzikálně matematických věd J. M. Svirežev / str. 61—82

kandidát fyzikálně matematických věd A. N. Voroščuk / str. 83—114

doktor fyzikálně matematických věd L. A. Rvačev / str. 115—137