



RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
VLADIKAVKAZ SCIENTIFIC CENTRE  
SOUTHERN MATHEMATICAL INSTITUTE

MATHEMATICAL ANALYSIS  
AND  
MATHEMATICAL MODELING

Proceedings  
of the International Conference of Young Scientists  
(Russia, Vladikavkaz, July 25–30, 2011)

Vladikavkaz  
2011

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ЮЖНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Труды VII региональной  
школы-конференции молодых ученых  
«Владикавказская молодежная  
математическая школа»  
(Россия, Владикавказ, 25–30 июля 2011 г.)

Владикавказ  
2011