

SEMINARAS

2014 birželio 3 d. 10:10, SRL-I 427 kab.

Mindaugas Skujus

„Laiko atžvilgiu periodinio Stokso uždavinio srityse su cilindriniais įėjimais asimptotinės sąlygos begalybėje“

Seminare bus nagrinėjamas kraštinis uždavinys laiko atžvilgiu periodinei Stokso sistemai srityje, turinčioje keletą cilindrinio tipo įėjimų į begalybę. Šis matematinis modelis aprašo pulsuojančią klampaus nespūdaus skysčio tekėjimą ploną ilgą vamzdžių sistemose. Pranešimo metu bus aptariama metodika, leidžianti išskirti vienintelį aukščiau minėto uždavinio sprendinį funkcijų, su neaprežtais Dirichlé integralais, klasėje.

Kviečiame dalyvauti.

Seminaro sekretorius A. Bugajev