

SEMINARAS
2013 gegužės 07 d. 10:10, SRA-01 kab.

Svajūnas Sajavičius

Daktaro disertacijos pristatymas

Diferencialinių uždavinių su nelokaliosiomis pradinėmis ir kraštinėmis sąlygomis skaitinė analizė

Pranešime bus nagrinėjami klausimai, susiję su įvairių dalinių išvestinių diferencialinių lygčių su nelokaliosiomis pradinėmis ir kraštinėmis sąlygomis skaitiniu sprendimu. Pristatomi skaidymo skirtuminių schemų dvimatei parabolinei lygčiai su nelokaliosiomis integralinėmis sąlygomis stabilumo analizės ir radialinių bazinių funkcijų metodų dvimatei Puasono lygčiai su nelokaliosiomis kraštinėmis sąlygomis bei įvairioms evoliucinėms dalinių išvestinių diferencialinėms lygtims su nelokaliosiomis pradinėmis sąlygomis tyrimų rezultatai.

Kviečiame dalyvauti.
Seminaro sekretorius A. Bugajev