

SEMINARAS
2013 balandžio 16 d. 10:05, L418 kab.

Dovilė Karalienė

Daktaro disertacijos pristatymas

Prony interpoliavimo schemos praplėtimas

Seminare pristatoma sekos rango koncepcija, sukurta KTU Taikomosios katedros. Ši koncepcija sėkmingai taikoma KTU Matematinės sistemos katedros Dinaminių sistemų matematinių ir skaitinių tyrimų mokslų grupės kai kuriems uždaviniams spręsti: netiesinių diferencialinių lygčių sprendimui, laiko eilučių prognozavimui, logistiniame-matriciniame vaizdavime, chaoso ir kompleksiško tyrimams.

Seminaro metu taip pat pristatoma: sekos rango koncepcijos taikymas klasikinio Prony metodo praplėtimui, klasikinio ir praplėsto Prony metodų palyginimas, algebrinių sekų interpoliavimo schema reguliarioje gardelėje, teoriniai aspektai, interpretuojantys pavyzdžiai bei išskylančios problemos.

Kviečiame dalyvauti.
Seminaro sekretorius A. Bugajev