

SEMINARAS

2016 kovo 22 d. 09:00, SRL-I 427 aud.

Olga Suboč

Aukštos įtampos elektros kabelių modeliavimo uždavinys

Diferencialinių lygčių sistemoms spręsti naudojamas baigtinių tūrių metodas, skaitinis sprendinys randamas naudojant paketą OpenFOAM. Aptariami skaičiavimo eksperimentų rezultatai tiriant temperatūros pokyčius esant kintamam apkrovimo režimui, vasaros bei žiemos režimų įtaka, skaičiuojamas optimalus kabelių skerspjūvio plotas minimizuojant kabelių klojimo ir eksploatavimo kaštus.

**Kviečiame dalyvauti.
Seminaro sekretorius A. Bugajev**