

# SEMINARAS

**2014 gegužės 6 d. 9:00, SRL-I 418 kab.**

*Olga Suboč*

„Kai kurie EUREKA projekto POWEROPT tiriami uždaviniai.“

MMK katedros darbuotojų grupė vykdo projektą, skirtą šiluminių (ir ne tik) efektų kabeliuose matematiniam modeliavimui. Kai kurie aspektai, pavyzdžiui, paklaidos, atsirandančios dėl neortogonalumo, dideli lygties koeficientų trūkiai skirtingų medžiagų susijungimų vietose, maži modeliuojamų objektų matmenys didelėje erdvėje (adaptyvusis tinklelis), ilgas modeliuojamo laiko intervalas, jau buvo nagrinėjami ankstesniuose seminaruose.

Tokio tipo uždaviniai sprendžiami ne tik mūsų katedros darbuotojų. Pavyzdžiui, 2011 metais pasirodė Irinos Makhamovos disertacija „Numerical Investigations of the Thermal State of Overhead Lines and Underground Cables in Distribution Networks“.

Seminaro metu bus pristatyti šioje disertacijoje tiriami uždaviniai, jie bus palyginti su projekto metu jau spręstais uždaviniais ir gautais rezultatais.

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