

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2009–10

Téma č. 43: Multi-materiálové vedení tepla

Typ práce: BP, VÚ

Zadávající: Ing. M. Kuchařík, PhD.

Abstrakt: Náplní práce bude studium modelů vedení tepla v buňkách výpočetní sítě obsahujících více materiálů s různými vlastnostmi. Součástí bude implementace známých modelů v kontextu 1D kódu pro vedení tepla a porovnání jejich chování na vybraných multi-materiálových problémech.

Student: