

Rámcové téma práce č. 52: Multi-materiálové vedení tepla

Typ práce: BP, VÚ

Možné zaměření: IF, FE

Vedoucí práce, konzultant: Ing. M. Kuchařík, Ph.D.⁶²

Počet studentů: 1

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

⁶²<mailto:kucharik@newton.fjfi.cvut.cz>