

Rámcové téma práce č. 15:

Vyhlazování multi-materiálových výpočetních sítí

Typ práce: BP, VÚ

Vedoucí práce: doc. Ing. M. Kuchařík, Ph.D.³²

Konzultant(i):

Student(ka):

Abstrakt: Náplní práce bude studium známých metod pro vylepšování geometrické kvality výpočetních sítí. Hlavním tématem pak bude vyhlazování sítě v blízkosti vnějších a vnitřních hranic (materiálových rozhraní). Cílem práce je vyvinout metodu způsobující co nejmenší míchání materiálů.

³²<mailto:kucharik@newton.fjfi.cvut.cz>