

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORA 4

1. ÚVOD 5

2. MOTIVAČNÍ ÚLOHA STACIONÁRNÍHO VEDENÍ TEPLA..... 6

3. HOMOGENIZACE MATERIÁLOVÝCH VLASTNOSTÍ U INŽENÝRSKÝCH
ÚLOH..... 9

4. ASYMPTOTICKÉ CHOVÁNÍ SLOŽITÝCH FYZIKÁLNÍCH PROCESŮ 12

5. ZÁVĚR..... 16

6. POUŽITÁ LITERATURA..... 16

7. PŘEHLED VYBRANÝCH PUBLIKACÍ AUTORA..... 19

8. KONCEPCE DALŠÍ VĚDECKÉ A PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI 22

ABSTRACT 23