

OBSAH

Prof. Ing. Jan Vrba, CSc., Ing. Ladislav Oppl, Ph.D. (FEL ČVUT v Praze): Lékařské aplikace mikrovlnné techniky

Doc. Ing. Karel Roubík, Ph.D. (FBMI ČVUT v Praze): Principy, vlastnosti a použití elektrické impedanční tomografie

Doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D. (FBMI ČVUT v Praze): Principy, vlastnosti a použití elektrochirurgických (VF/RF) metod a přístrojů

Prof. Ing. Karel Bartušek, DrSc. (ÚPT AV ČR v Brně): Aplikační možnosti zobrazování na bázi magnetické resonance

Doc. Ing. Jiří Rozman, CSc (FEKT VUT Brno): Klinické aplikace ultrazvuku

Ing. Milan Zouhar, MUDr. Milan Vošmik, Ph.D. (Klinika onkologie a radioterapie, FN Hradec Králové): Pokroky v radioterapii

Ing. Pavel Buchar, Ph.D., Ing. Lukáš Jelínek, Ph.D., Ing. Václav Kotlan (Státní zdravotní ústav Praha): Působení neionizujícího elektromagnetického pole na lidský organismus