

OBSAH

Pokročilé metody komunikace odrazem od měsíčního povrchu v pásmu 10 GHz - Prof. Ing. Miroslav Kasal, CSc. (ÚREL FEKT VUT v Brně).

Mikrovlny v letectví - Ivan Uhlíř (Řízení letového provozu ČR, s.p.).

VZLUSAT-1 – česká technologická nanodružice - Doc. Ing. Jiří Masopust, CSc.¹, Ing. Ivo Veřtát, Ph.D.¹, Ing. Richard Linhart, Ph.D.¹, Ing. Aleš Voborník, Ph.D.¹, Ing. Vladimír Dániel, Ph.D.² (¹KAE FEL, Západočeská univerzita v Plzni, ²VZLÚ Praha).

Srovnání impulsních a SFCW širokopásmových radarů pro detekci a lokalizaci osob za zdí - Ing. Jan Mrkvica, Ph.D., Ing. Martin Šafařík, Ph.D., Mgr. Jan Mocek, Ing. Roman Konečný (Retia, a.s., Pardubice).

Vývoj systému pro testování kompatibility v nukleární magnetické rezonanci - Ing. Martin Čáp¹; Ing. Dušan Nešpor, Ph.D.¹, doc. Ing. Petr Drexler, Ph.D.¹, Ing. Vlastimil Beneš² (¹Ústav teoretické a experimentální elektrotechniky, FEKT VUT Brno, ²IMA, s.r.o., Praha).

Extrakce materiálových vlastností z naměřených dat - Ing. Vratislav Sokol, Ph.D. (Computer Simulation Technology, Dolní Břežany).

Česká elektrotechnická společnost a Český svaz vědeckotechnických společností - Prof. Ing. Jan Macháč, DrSc.¹, Prof. Ing. Jaromír Volf, DrSc.² (¹FEL ČVUT v Praze, ²Česká zemědělská univerzita v Praze).

Presentace spolupracujících firem