

Nedestruktivní metoda vyhodnocení koncentrace a orientace

ocelových vláken kompozitu –

¹Ing. Tereza Komárková, Ph.D. ²Prof. Ing. Pavel Fiala, Ph.D., ²Doc. Ing. Miloslav Steinbauer, Ph.D., ²Robert Pernica (²UTEE FEKT VUT v Brně, ¹USZ FAST VUT v Brně).

Využití elektrické impedanční tomografie v praxi - Prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc. (UTEE FEKT VUT v Brně).

Kompozitní materiály pro stínění před kosmickým ionizujícím zářením a jejich testování a ověření vlastností na oběžné dráze. Zkušenosti z VZLUSAT-1 – ¹Ing. Vladimír Dániel, Ph.D., ²Ing. Adolf Inneman, Ph.D., ³Doc. Ing. Jiří Masopust, CSc. (¹Czech Aerospace Research Centre, Praha, ²Rigaku Innovative Technologies Europe, Praha, ³Západočeská univerzita v Plzni).

Zobrazení tvaru místnosti za zdí pomocí TWR radaru ReTWis – Ing. Jan Mrkvica, Ph.D. (RETIA, a.s., Pardubice).

Rotmannova čočka II - Ing. Vítězslav Krčmář, Ph.D. (T-CZ a.s., Pardubice).

Magnetron z pohľadu mikrovlnného inžiniera - Ing. Vladimír Bilík, PhD. (FEI STU Bratislava, S-TEAM Lab Bratislava)..

Pozemní komunikační stanice se softwarově definovaným rádiem pro podporu misí malých satelitů - Ing. Ivo Veřtát, Ph.D., Ing. Pavel Fiala, Ph.D., Ing. Richard Linhart, Ph.D., Doc. Ing. Jiří Masopust, CSc., Ing. Michal Pokorný, Ph.D. (Západočeská univerzita v Plzni).

Výhody velkých lithiových článků HE3DA® pro energetiku - Ing. Jan Procházka, Ph.D., president (HE3DA s.r.o., Praha).

Presentace spolupracujících firem