

<b>Bršlica Vít:</b> Úvodem z historie KOPES.....	9
<b>Kurka Otakar, Bršlica Vít:</b> Konference pedagogů elektrických strojů KOPES 2007 na UO v Brně .....	13
<b>Kurka Otakar:</b> Stručná historie výuky elektrických strojů a pohonů na VTA, VTA AZ, VAAZ, VA a UO v Brně.....	17
<b>Bršlica Vít:</b> Výkonová elektrotechnika na FVT UO.....	20
<b>Červený Josef:</b> Výuka elektrických strojů na ZČU v Plzni.....	25
<b>Dub Michal, Jalovecký Rudolf:</b> Výuka elektrických strojů na katedře leteckých elektrotechnických systémů UO.....	28
<b>Duroň Jiří, Melichar Petr, Hájek Vítězslav:</b> Synchronizace dvou nezávislých stěračových pohonů.....	30
<b>Hála Aleš:</b> Moderní permanentní magnety v některých elektrických strojích.....	33
<b>Hála Aleš:</b> Některé poznámky k teplotní závislosti, korozivzdornosti a recyklovatelnosti permanentních magnetů.....	37
<b>Hála Aleš:</b> Využití měřicího přístroje AGILENT k měření proudu při rozběhu asynchronního elektromotoru.....	41
<b>Hartánský René, Maga Dušan:</b> New trends in education at department of Mechatronic systems of FM TNUAD.....	43
<b>Hrbáč Pavel:</b> Řešení výzkumného záměru zkušební větrné elektrárny. Poškození ložisek vlivem průchodu elektrického proudu generovaného napětím frekvenčních měničů.....	46
<b>Hüttner Ľudovít:</b> Štúdium na FEI STU v Bratislave Výučba elektrických strojov v študijných programoch.....	54
<b>Kaňuch Ján, Kováčová Ľrena:</b> Elektromagnetická kompatibilita výkonových systémov.....	56
<b>Kašpar Miroslav:</b> Prázdné multiagentové systémy.....	58
<b>Klug Ludovít:</b> Výskumná činnosť na KESP v roku 2006.....	65

<b>Kotlanová Anna:</b> Metodika vlastního (interního) i vnějšího (externího) hodnocení.....	7
<b>Krasl Milan, Sýkorová Lucie, Skala Bohumil:</b> Problematika zapnutí transformátoru.....	7
<b>Krátký Miroslav:</b> Časově limitovaná startovací diagnostika mechatrických systémů.....	7
<b>Krupka Zdeněk, Řeřucha Vladimír, Kašpar Miroslav:</b> Použití elektrických motorů v bojových vozidlech.....	8
<b>Kuchyňková Hana:</b> Přehled studia na FEKT VUT a UVEE.....	9
<b>Leuchter Jan, Steklý Vítězslav, Kaczur Martin:</b> Výuka výkonových polovodičových měničů na UO.....	9
<b>Leuchter Jan:</b> Vědeckovýzkumná činnost katedry elektrotechniky na FVT UO .....	10
<b>Leuchter Jan, Kaczur Martin, Chytil Roman:</b> Výuka solárních a fotovoltaických zdrojů na UO.....	11
<b>Maga Dušan, Hartánský René:</b> Mechatronika cestných motorových vozidel.....	113
<b>Májek Vojtěch, Krupka Zdeněk:</b> Prezentace Katedry systémů protivzdušné obrany.....	116
<b>Melichar Miroslav:</b> Alternativní pohon vozidel.....	119
<b>Melichar Miroslav:</b> Moderní trendy v oblasti mobilních zdrojů elektrické energie.....	128
<b>Melichar Petr:</b> Reverzibilní automobilový alternátor.....	132
<b>Olšanský Jindřich:</b> Výuka ochrany na VŠB – TU Ostrava.....	138
<b>Rafajdus Pavol, Hrabovcová Valéria, Šušota Martin, Vavrůš Vladimír:</b> Informácie o pedagogickej činnosti katedry výkonových elektrotechnických systémov, ŽU v Žiline.....	141
<b>Rafajdus Pavol, Hrabovcová Valéria, Šušota Martin, Vavrůš Vladimír:</b> Informácie o vedecko - výskumnej činnosti katedry výkonových elektrotechnických systémov, ŽU v Žiline.....	144
<b>Raschka David:</b> Ventilační výpočty elektrických strojů – Numerické modelování proudění.....	147
<b>Raschka David:</b> Ventilační výpočty elektrických strojů – Numerické modelování proudění.....	155
<b>Skala Bohumil:</b> Užití faktorové analýzy v elektrických strojích.....	157
<b>Steklý Vítězslav:</b> Výuka automatizovaných měření na univerzitě obrany.....	158
<b>Sýkorová Lucie:</b> Ztráty rozptylem v nádobě transformátoru.....	161