

Content

Beran M.		
	Education of Students of Czech Universities on the VR-1 Training Reactor	3
Mühlbacher J.		
	Study Programmes for Power Electrical Engineering	14
Škorpil J.		
	Energy and Environment	16
Kožený J., Podhrázký A., Haller R., Hodek J.		
	Temperaturfelder beim thermischen Spannen von Werkzeugen	20
Ščerba E.		
	Systémy environmentálního managementu a jejich zavádění v průmyslu a v energetice	27
Chladný V.		
	Koncepcia znižovania odpadových látok v energetickej politike SR	31
Janoščík J., Novák P., Plocár V.		
	Efektívnosť metód elektrického vykurovania	35
Krinický P.		
	Digitálna ochrana transformátora	40
Rusnák J.		
	Biomasa-perspektívny zdroj energie	45
Tkáč J., Hvizdoš M.		
	Podmienky pripojovania malých vodných elektrární k ES	51
Mešter M.		
	Fuel Cells for the Power Applications	55
Mészáros A.		
	Porovnanie metód hodnotenia ekonomickej efektívnosti	59
Mészáros A., Kolcun M.		
	Matematický model terciárnej regulácie napätia v prenosovej sústave ES SR a jej ekonomická efektívnosť	65
Mešter M., Rusnák J.		
	Perspektívy využitia geotermálnej energie v Košickej kotline	71
Dvorský E., Hejtmánková P., Tůma I.		
	Optimalizace a spolehlivost využívání kogeneračních jednotek	75

Tesařová M.

Energie pro město budoucnosti

81

Appendixes

Photos from excursions and seminars of intensive program

85

List of participants

87