

Obsah

Radim Rybár a Adriana Csikósová: Vybrané príspevky zo 6. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie RESpect	97
Petr Bača: Možnosti akumulácie elektrickej energie z obnoviteľných zdrojů	100
Jiri Vanek a Jakub Stencel: Systém pre automatickú analýzu chybných solárnych dielcov v solárnom module	105
Zdeněk Dostál, Miroslav Ďulík, Marcela Koščová a Pavel Šimon: Monitorovanie degradácie fotovoltaických panelov infračervenou metódou	111
Ladislav Tometz a Dušan Dugáček: Potential of underground water of Slovakiaas renewable power sources	116
Adriana Csikósová, Katarína Čulková, Martina Pašková a Martina Ďurková: Financovanie podnikania s energetickými zdrojmi prostredníctvom tollingu	126
Michal Cehlár, Peter Varga, Zuzana Jurkasová a Martina Pašková: Geoterm a elektrárň na geotermálnu energiu – možnosti a podmienky	132
Patricia Chudíková, Marcela Taušová , Katarína Erdélyiová a Peter Tauš: Potenciál dendromasy SR a jeho aktuálne využitie v tepelnom hospodárstve	139
Andrea Seňová a Mária Antošová: Hodnotenie makro a mikro ekonomického prostredia energetickej efektívnosti podnikania s OZE na Slovensku	146
Dušan Kudelas: Modelovanie nestacionárnych aerodynamických procesov pri návrhu veterného zariadenia	153
Mária Antošová, Zuzana Fabiánová a Roland Weiss: Mechanizmy podporujúce využívanie OZE	159

Contents

Radim Rybár and Adriana Csikósová: International science conference RESpect report	97
Petr Bača: Possibilities of electric power storage from renewable sources	100
Jiri Vanek and Jakub Stencel: System for an automatic analysis of defective Solar cells in the Solar Module	105
Zdeněk Dostál, Miroslav Ďulík, Marcela Koščová and Pavel Šimon: Monitoring of reduction photovoltaic panel with infrared method	111
Ladislav Tometz and Dušan Dugáček: Potential of underground water of Slovakiaas renewable power sources	116
Adriana Csikósová, Katarína Čulková, Martina Pašková and Martina Ďurková: Financing of business with energetic sources through tolling	126
Michal Cehlár, Peter Varga, Zuzana Jurkasová and Martina Pašková: Geotherm and geothermal power plant decisions and conditions	132
Patrícia Chudíková, Marcela Taušová , Katarína Erdélyiová and Peter Tauš: Potential of dendromass in Slovak Republic and its actual exploitationin thermic economy	139
Andrea Seňová and Mária Antošová: Influence of macro and micro economical environments of energetical effectiveness for business activity of renewable power sources in the Slovakia	146
Dušan Kudelas: Unsteady aerodynamic processes modeling in wind equipment design	153
Mária Antošová, Zuzana Fabiánová and Roland Weiss: Mechanism for supporting the use of renewable energy sources	159