

OBSAH

Jiří Hendrych, Martin Kubal, Petr Beneš a Pavel Vacek: Vliv vlastností tuhých matic na spotřebu oxidantu při in-situ chemické oxidaci manganistanem draselným	285
Gabriel Weiss, Štefan Rákay, ml., Slavomír Labant a Lucia Kalatovičová: Vplyvy chybných meraní na spracovanie 2D lokálnych geodetických sietí	290
Ladislav Vizi a Ludovít Kovanič: Geoštatistický prístup k modelovaniu priestorovo-časových údajov na príklade prejavov banskej činnosti na ložisku Solivary	299
Jitka Mučková: Problematika starých důlních děl v Chráněné krajinné oblasti Jeseníky	314
Esmail Aflaki: Prieskum chloridu draselného v Khur Playa	318
Jana Naščaková, Erik Weiss a Ladislav Mixtaj: Hodnotenie výkonnosti systému manažérstva kvality v podmienkach výrobného podniku	328
Pavol Rybár a Radim Rybár: Úvod k vybraným príspevkom z medzinárodnej vedeckej konferencie RESPECT 2008	335
Radim Rybár, Dušan Kudelas, Slavomír Perunko a Peter Tauš: Úloha OZE v procese diverzifikácie energetických zdrojov SR s dôrazom na región Východného Slovenska	338
Katarína Verčimáková, Radim Rybár a Peter Trojan: Využitie UV žiarenia pre úpravu vody v zásobníkoch solárnych systémov	343
Jana Horodníková, Samer Khouri, Radim Rybár a Dušan Kudelas: Pravidlá TESES ako nástroj analýzy vybraných projektov OZE	350
Zdeněk Dostál, Milan Bobek a Ján Župa: Meranie globálneho slnečného žiarenia	357
Žofia Kuzevičová a Viera Hurčíková: Určenie dostupnosti slnečného žiarenia nástrojmi GIS	363
Peter Horbaj, Peter Tauš, Zuzana Fiedorová a Marek Laciak: Návrh solárnej sušiarne pre účely sušenia sypkých materiálov	368
Peter Trojan, Štefan Molokáč, Ladislav Grega a Pavol Rybár: Skúsenosti so schladzovaním a zalieváním veľkých supravodivých magnetov	374
Vladimír Lapčík: Posuzování vlivů větrných elektráren na životní prostředí v České republice	381
Károly Lakatos and Andrea Handki: Energetický potenciál bioethanolu v Maďarsku	387
Adriana Csikósová a Lívia Bodonská: Porovnávací analýza tradičných a alternatívnych zdrojov energie	392

CONTENTS

Jiří Hendrych, Martin Kubal, Petr Beneš and Pavel Vacek: The influence of solids characteristics on the specific oxidant consumption by in-situ chemical oxidation using potassium permanganate	285
Gabriel Weiss, Štefan Rákay, ml., Slavomír Labant and Lucia Kalatovičová: Influence of bad measurements in establishment of 2D Local Geodetic Network	290
Ladislav Vizi and Ľudovít Kovanič: Geostatistical approach of modelling of spatial-temporal data on an example of the impact of mining activities on Solivary deposit	299
Jitka Mučková: Problems of old mining works in Protected Landscape Area Jeseníky	314
Esmail Aflakí: Exploration of potassium chloride from Khur Playa	318
Jana Naščaková, Erik Weiss and Ladislav Mixtaj: Performance evaluation of Quality Management System in the manufacturing enterprise	328
Pavol Rybár and Radim Rybár: International science conference RESPECT report to support the renewable energy sources position in the context of specific scientific-experimental activity branches	335
Radim Rybár, Dušan Kudelas, Slavomír Perunko and Peter Tauš: Renewable energy sources role in the energy sources diversification process in Slovak republic focused on east Slovakia region	338
Katarína Verčimáková, Radim Rybár and Peter Trojan: Utilization of UV radiation for water disinfection in solar system reservoirs	343
Jana Horodníková, Samer Khouri, Radim Rybár and Dušan Kudelas: TESES rules as a tool of analysis for chosen OZE projects	350
Zdeněk Dostál, Milan Bobek and Ján Župa: The measuring of global solar radiance	357
Žofia Kuzevičová and Viera Hurčíková: Accessibility determination of solar radiation by using GIS tools	363
Peter Horbaj, Peter Tauš, Zuzana Fiedorová and Marek Laciak: Design of solar drying-plant for bulk material drying	368
Peter Trojan, Štefan Molokáč, Ladislav Grega and Pavol Rybár: Experiences with overcooling and refilling of large superconducting magnets	374
Vladimír Lapčík: Environmental impact assessment of wind generators in the Czech Republic	381
Károly Lakatos and Andrea Handki: The energetic potential of the bioethanol in Hungary	387
Adriana Csikósová and Lívia Bodonská: Comparative analysis of traditional and alternative energy sources	392