

## ZÁŠTITA

minister hospodárstva SR

## GARANT

prof. Ing. František Janíček, PhD.

## CIELE

Hlavným cieľom podujatia je nadviazanie a prehĺbenie spolupráce, ako aj výmena informácií a skúseností medzi odborníkmi na energetiku z praxe, univerzít a výskumných pracovísk zo Slovenska i zo zahraničia. Podujatie má prispieť formou prednášok, prezentácií a diskusií k ďalšiemu rozvoju v oblasti prevádzky a riadenia energetických systémov, obnoviteľných zdrojov, ekológie a ekonomiky energetiky.

## ORGANIZAČNÉ POKYNY

### Dôležité termíny

- 15. január 2010** registrácia, anotácia príspevku
- 15. február 2010** rozšírený abstrakt v ang. jazyku
- 15. apríl 2010** plný text príspevku

### Účastnícky poplatok

#### úhrada do 15. marca 2010:

- 350 €** – znížený plný poplatok
- 200 €** – znížený poplatok pre doktorandov a študentov

#### úhrada od 15. marca do 15. apríla 2010:

- 390 €** – plný poplatok
- 220 €** – poplatok pre doktorandov a študentov

V poplatku sú zahrnuté náklady na vložné, zborník a ubytovanie.

Názov účtu: **Slovenský výbor Svetovej energetickej rady v Bratislave**

Číslo účtu: **2627305253/0200**

Konštantný symbol: **0308**

Variabilný symbol: **osobný kód účastníka vygenerovaný pri registrácii**

IBAN: **SK77 0200 0000 0026 2730 5253**

SWIFT kód: **SUBASKBX**

### Rokovacie jazyky

angličtina, slovenčina, čeština

## SÚŤAŽ

V rámci medzinárodného podujatia budú ocenené tri najlepšie príspevky doktorandov a študentov.

## REGISTRÁCIA

<http://www.energetika2010.stuba.sk/>

## KONTAKT

Miriám Szabová  
Rektorát STU v Bratislave  
Vazovova 5  
812 43 Bratislava 1

Tel.: +421 905 899 204  
E-mail: [miriam.szabova@stuba.sk](mailto:miriam.szabova@stuba.sk)



## MIESTO KONANIA

Podujatie sa uskutoční v krásnom a tichom prostredí Vysokých Tatier, v obci Tatranské Matliare, pod úpäťm Lomnického štítu, necelé 2 km od Tatranskej Lomnice. Hotel Hutník poskytuje hosťom široké možnosti relaxu: krytý bazén, sauna, masáže, solárium, bowling, posilňovňa, stolný tenis, biliard, minigolf, požičovňa bicyklov a športových potrieb.



Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Zväz slovenských vedecko-technických spoločností  
Národné centrum pre výskum a aplikácie  
obnoviteľných zdrojov energie  
Slovenský výbor Svetovej energetickej rady

organizujú

## MEDZINÁRODNÉ VEDECKÉ PODUJATIE

# ENERGETIKA 2010

„Energia pre všetkých“

Podujatie zastrešuje tri medzinárodné vedecké konferencie:

**ENERGETIKA-EKOLÓGIA-EKONOMIKA 2010**

**RIADENIE V ENERGETIKE 2010**

**OBNOVITEĽNÉ ZDROJE ENERGIE 2010**



CPS



Tatranské Matliare

18. – 20. máj 2010

[www.energetika2010.stuba.sk](http://www.energetika2010.stuba.sk)

### Generálni partneri





## 9. medzinárodná vedecká konferencia EEE 2010 Energetika – Ekológia – Ekonomika

### MEDZINÁRODNÝ PROGRAMOVÝ VÝBOR

#### Predseda:

František Janíček, SK

#### Členovia:

Alberto Borghetti, IT	Vladimír Nečas, SK
Ivan Daruľa, SK	Ján Petrovič, SK
Ivo Doležel, CZ	Michal Pokorný, SK
Žaneta Eleschová, SK	Daniela Reváková, SK
Štefan Fecko, SK	Stanislav Rusek, CZ
Evžen Haluzík, CZ	Pavel Santarius, CZ
Zdeněk Hradílek, CZ	Michal Škaľný, PL
Jaan Järvik, EE	Karel Sokanský, CZ
Michal Kolcun, SK	Jerzy Szkutník, PL
Jiří Kožený, CZ	Josef Tlustý, CZ
Jan Kyncl, CZ	Petr Toman, CZ
Tatjana Lomane, LV	Jiří Tůma, CZ
György Morva, HU	Ladislav Varga, SK
Jan Mühlbacher, CZ	

### TEMATICKÉ OKRUHY

- Stratégia energetickej bezpečnosti SR
- Legislatívne formy zabezpečovania energetickej politiky v podmienkach EÚ a SR
- Základné právne normy a úlohy Úradu pre reguláciu sieťových odvetví
- Zvyšovanie hospodárnosti a znižovanie energetickej náročnosti energetických zariadení
- Klimaticko-energetický balíček v rámci EÚ
- Možnosti vedy a výskumu pri napĺňaní energetickej politiky SR
- Strategické smerovanie Slovenského plynárenského priemyslu, a.s.
- Strategické smerovanie Slovenských elektrární, a.s.
- Rozvoj jadrovej energetiky
- Rozvoj prenosovej sústavy SR a distribučných sietí
- Perspektívy a technické riešenia využívania nových a obnoviteľných zdrojov energie
- Obnoviteľné zdroje – vplyv na prevádzku elektrizačnej sústavy
- Ekonomické nástroje v podmienkach liberalizovaného trhu s elektrinou

#### Kontakt

Žaneta Eleschová (zaneta.eleschova@stuba.sk)



## 9. medzinárodná vedecká konferencia CPS 2010 Riadenie v energetike Control of Power Systems

### MEDZINÁRODNÝ PROGRAMOVÝ VÝBOR

#### Predseda:

Vojtech Veselý, SK

#### Členovia:

Juraj Altus, SK	Demetrios P. Papadopoulos, GR
Jaroslav Balátě, CZ	Stefan Paszek, PL
Ruth Bars, HU	Stefan Preitl, RO
Anton Beláň, SK	Roman Prokop, CZ
Miroslav Gramblička, SK	Teofana Puleva, BG
Vladimir Chuvychin, LV	Sylwester Robak, PL
Jan Lunze, DE	Imre R. Rudas, HU
Karel Máslo, CZ	Lubomír Smutný, CZ
Ján Murgaš, SK	Vladimír A. Stroeve, RU
Petr Neuman, CZ	Miroslaw Wciślik, PL
Zbigniew Ogonowski, PL	

### TEMATICKÉ OKRUHY

- Uplatnenie moderných metód teórie riadenia v energetike
- Informačné technológie v energetike
- Optimalizácia prevádzky zdrojov energie
- Riadenie teplárenských a plynárenských sústav
- Meranie a diagnostika v energetike
- Riadenie netradičných zdrojov energie
- Prevádzka a riadenie jadrových elektrární
- Prevádzka distribučných sietí
- Dispečerské systémy pre riadenie a monitorovanie energetických sústav
- Výskumné a vývojové programy v energetike

#### Kontakt

Zdenka Králová (zdenka.kralova@stuba.sk)



## 1. medzinárodná vedecká konferencia OZE 2010 Obnoviteľné zdroje energie

### MEDZINÁRODNÝ PROGRAMOVÝ VÝBOR

#### Predseda:

Július Cirák, SK

#### Členovia:

Dušan Bakoš, SK	Dragan Minovski, MK
Vítězslav Benda, CZ	Paolo Ruzzini, IT
Michele Bologna, IT	František Schauer, CZ
Petr Buryan, CZ	Vladimír Šály, SK
Anton Causevski, MK	Lubomír Šooš, SK
Rudolf Durný, SK	Jan Šulc, CZ
Peter Dušička, SK	Igor Šurina, SK
Janos Hajto, HU	Anatoli G. Vakulko, RU
Matej Hlůška, SK	Ladislav Vilimec, CZ
Pavel Kolat, CZ	Franz Winter, A
Stanislav Miertuš, IT	Miroslav Zeman, CZ

### TEMATICKÉ OKRUHY

- Nové materiály vo fotovoltike a pokročilé fotovoltické systémy
- Organická fotovoltika, koncepcie a realizácia
- Možnosti ďalšieho využívania hydroenergetického potenciálu a optimalizácie prevádzky jestvujúcich vodných elektrární
- Biomasa – zdroj energie
- Biomasa – zdroj materiálov
- Regulácia, dispečing a ekonomické súvislosti pri využívaní veternej energie
- Možnosti využitia geotermálnej energie
- Vývojové trendy v technológiách OZE
- Možnosti financovania projektov OZE
- Národná a nadnárodná spolupráca v rozvoji OZE
- Úloha energetickej politiky v rozvoji OZE
- Legislatíva OZE v EÚ a SR

#### Kontakt

Július Cirák (julius.cirak@stuba.sk)