

# Alternatívne pohonné hmoty 2009

konferencia

2. ročník konferencie

výstavisko Agrokomplex Nitra, 5. októbra 2009

## Ciele 2. ročníka konferencie

v automobilovom priemysle sme svedkami že hospodárska kríza nemusí prinášať len negatívne dôsledky. Kríza spôsobuje i to že mnoho výrobcov urýchľuje vývoj a vo svojom smerovaní sú odvážnejší ako pri ustálenom stave na trhu. Ak revolučný výrobok prinesie na trh skôr konkurencia, mohlo by v blízkej budúcnosti dôjsť až k ohrozeniu existencie automobilky. Jednou z oblastí v ktorej sme toho svedkom je i využitie alternatívnych zdrojov pohonu automobilov - využitie plyných palív, elektrického pohonu či rôznych vývojových medzistupňov.

Svoj potenciál má i využitie biopalív, palív z obnoviteľných zdrojov, ktorý ešte zďaleka nedosiahol očakávanú úroveň využitia obdobnú ako v iných štátoch EÚ. Konferencia chce zmapovať súčasný stav a odpovedať na súvisiace otázky.

## Odborná a organizačná garancia, témy:

### ODBORNÁ GARANCIA

**Doc. Ing. Lešinský, CSc.**, predseda spolku  
Spolok automobilových inžinierov a technikov SR  
**Ing. Viliam Šedo**, riaditeľ tech. služby  
IGAS, s.r.o. technická služba

### TÉMY:

#### I. Alternatívne palivá vo vozidlách všeobecne

Informácie o súčasnosti a odhadoch vývoja v blízkej i vzdialenej budúcnosti v oblasti pohonu vozidiel alternatívnymi palivami

#### II. Automobily na plynový pohon - LPG, CNG, vodík, pohon stlačeným vzduchom

Reálna a dostupná technika. V niektorých krajinách veľmi rozšírená. Sprevádzaná dnes už neopodstatnenými obavami o bezpečnosť z dodatočných prestavieb, slabou infraštruktúrou (vodík, ale zatiaľ i CNG v SR) ale v poslednej dobe i rastúcim záujmom automobiliek ponúkať aj takéto vozidlá.

#### III. Hybridy, elektromobily, plugin-y, palivové články

Zelené závody začínajú. Najmä Japonci, Američania i Číňania súťažia, kto skôr uvedie na trh vozidlo vo veľkej sérii. Čoraz častejšie sa medzi novinkami objavujú pojmy ako „hybrid“, „palivové články“, „Li-ion batérie“.

#### IV. Ethanol, biodiesel, bioplyn – obnoviteľné zdroje energie

Obnoviteľné alternatívne pohonné hmoty nie sú už dnes považované za jedinú správnu, ale majú svoje využitie ako doplnkový zdroj energie, alebo ako prídome do klasických ropných palív.

Program nie je definitívny - stav je platný k 17.08.09 informujte sa na [aphm2009@igas.sk](mailto:aphm2009@igas.sk)

## Partneri konferencie:

Prezentujte svoje novinky a ciele Vašej firmy v oblasti použitia alternatívnych pohonných hmôt v aut. priemysle na tomto ojedinelom podujatí. Ak sa stanete Hlavným partnerom konferencie môžete vďaka podpore AGROKOMPLEXU Nitra svoje výrobky vystaviť počas konania konferencie.

Hlavný partner konferencie:



AGROKOMPLEX  
VÝSTAVNÍCTVO  
NITRA

## Organizačne zabezpečuje:

IGAS, s.r.o., Školská 394/13 013 13 Rajecské Teplice,  
Tel. +421-910-907667 email: [aphm2009@igas.sk](mailto:aphm2009@igas.sk)

## Otázky:

Medzi otázky na ktoré budeme hľadať odpovede patria:

- aká je budúcnosť konštrukcií založených na klasických uhľíkových palivách
- je uhľíkových palív dostatok?
- ako budú sprísňované emisné limity?
- ako bude rásť podiel alternatívnych palív v doprave?
- aká je budúcnosť batérií?
- akú perspektívu má vodíkový pohon?
- spaľovacie motory vers. palivové články?
- aká je budúcnosť využívania biopalív?
- ako je to s ďalšou výstavbou CNG staníc?
- čo ešte bráni k väčšiemu rozšíreniu alternatívnych palív?

## Na konferencii stretnete:

- zástupcov dopravných podnikov, veľkých taxislužieb
- fleet managerov, správcov firemných parkov automobilov
- výrobcov, distribútorov palív a el. energie
- design štúdiá, výrobcovia a univerzity
- výrobcov a distribútorov automobilov a ich dielov
- autoservisné a tuningové firmy
- motoristických novinárov
- zástupcov štátnej správy:
- zástupcov úradov dopravy všetky úrovne
- zástupcov odboru ochrany životného prostredia všetky úrovne

## Registračné podmienky:

**Bez poplatku** – počet miest je obmedzený. Pokiaľ si chcete zabezpečiť vstupenku na konferenciu a ako **bonus navyše získať vstupenku na Autosalón** - zaregistrujte sa do 20.9.2009 emailom na: [aphm2009@igas.sk](mailto:aphm2009@igas.sk)



[www.igas.sk](http://www.igas.sk)