

Konverents

„Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad”

Konverents on pühendatud 85 aasta möödumisele põlevkivitööstuse algusest Eestis ja 50 aasta möödumisele põlevkivi teadusliku uurimise algusest Kohtla-Järvel

Jõhvi Kontserdimaja, **27. aprill 2010**

EESMÄRK

Anda ülevaade innovaatilistest ja säästvatest tehnoloogiatest ja nende rakendamise edulugudest energeetikas, põlevkivitööstuses ja muudes valdkondades ning hariduse toetavast rollist selles. Ühiselt arutada ja jagada kogemusi, kuidas integreerida säästvad tehnoloogiad, haridus, ökoloogia ja majandustegevus, aidata kaasa ökoloogilise maailma kujunemisele ning uusi tehnoloogiaid rakendades liikuda suurema säästlikkuse poole.

PÄEVAKAVA

9.15-10.00 Registreerumine

10.00-10.10 Tervitussõnad Riho Breivel, Ida-Viru maavanem

I sessioon „Energiasääst ja uued tehnoloogiad“

Moderaatoreks Igor Kond, Narva Õlitehas AS juhatuse esimees

Ettekanded:

10.10-10.25 Indrek Aarna, Eesti Energia AS Teadus- ja arendusosakonna juhataja

Uuenduslikud lahendused põlevkiviõli tootmises

10.25-10.40 Uuve Kirso, KBFI professor

Põlevkivitööstuse tuhk- kas ohtlikud jäätmed või kaasprodukt ja hinnaline toore?

10.40-10.55 Andres Siirde, TTÜ Soojusjõuseadmete õppetooli juhataja

Põlevkiviõli tootmise konkurentsivõimelisus uues aastatel 2013-2020 rakenduva kasvuhoonegaaside kauplemise süsteemis

10.55-11.10 Lembit Nei, TTÜ Tartu Kolledži direktor, professor

Reoveesete – komposti toitaineerikas lähtematerjal või ohtlik jääde?

11.10-11.25 Kent Bertilsson, Ph.D, Head of Electronics Design Division, Mid Sweden University

Kõrgsagedusmuundurite uurimine ja arendamine

11.25-11.55 Diskussioon (Indrek Aarna, Uuve Kirso, Andres Siirde, Lembit Nei, Kent Bertilsson)

11.55-12.00 Moderaatore kokkuvõte

12.00-13.00 Lõuna

II sessioon „Edulood tehnika ja tehnoloogia valdkonnas“

Moderaatoreks Jaanus Purga, VKG AS arendusdirektor, juhatuse liige

Ettekanded:

13.00-13.15 Timo Tatar, Eesti Energia AS elektritootmise arendamise osakonna juhataja

Eesti Energia elektri ja soojuse tootmise arengud

13.15-13.30 Ilmar Jõgi, Eesti Energia Kaevandused AS juhatuse esimees

Suur-Estonia projekt kui efektiivsuse ja riskide halduse uus tase

- 13.30-13.45 **Robert Karpelin**, Kiviõli Keemiatööstuse OÜ tegevdirektor
Põlevkivi väljamise kogemustest freeskombainiga Wirtgen Põhja-Kiviõli karjääris
- 13.45-14.00 **Jevgeni Nikitin, Valentin Vassiljev**, St. Peterburi Riiklik Inseneri-Ökonoomika Ülikool
Põlevkiviõli - alternatiivtoore keemiliseks töötlemiseks
- 14.00-14.15 **Aivar Surva**, Mäetaguse vallavanem; **Jana Pavlenkova** Mäetaguse vallavalitsuse arendusnõunik
Kaevandusvete soojust kasutava küttesüsteemi projekteerimisest Mäetaguse vallas

14.15-14.45 **Diskussioon** (Timo Tatar, Ilmar Jõgi, Robert Karpelin, Jevgeni Nikitin, Aivar Surva)

14.45 -14.50 **Moderaatori kokkuvõte**

14.50-15.15 **Kohvipaus**

III sessioon „Kõrghariduse roll innovaatiliste lahenduste väljatöötamise ja rakendamise toetajana“

Moderaator **Ingo Valgma**, TTÜ Mäeinstituudi direktor

Ettekanded:

- 15.15-15.30 **Rein Vaikmäe**, TTÜ teadusprorektor
Ülikooli roll rahvuslikus innovatsioonisüsteemis
- 15.30-15.45 **Priit Ploompuu**, Eesti Energia Õlitööstus AS Enefit-280 projektidirektor
Eesti Energia Õlitööstuse tulevikuplaanid
- 15.45-16.00 **Anneki Teelahk**, Eesti Energia Kaevandused AS personalijuht
Innovatsioon sünnib toetavas keskkonnas
- 16.00-16.15 **Ivan Sadchikov**, St. Peterburi Riiklik Inseneri-Ökonoomika Ülikool
Uuenduslik juhtimine kui prioriteetne arengusuund St. Peterburi Riiklik Inseneri-Ökonoomika Ülikoolis (ökonomika ja juhtimise õppetooli näitel naftakeemia kompleksis)
- 16.15-16.30 **Reelika Mägi**, KBFI/TTÜ magistrant; **Ekaterina Panova**, KBFI/TÜ doktorant
Midagi uut põlevkivitööstuse heitmete keskkonna-analüüsil
- 16.30-17.00 **Diskussioon** (Rein Vaikmäe, Priit Ploompuu, Anneki Teelahk, Ivan Sadchikov, Reelika Mägi)

17.00-17.05 **Moderaatori kokkuvõte**

17.05-17.15 **Päeva kokkuvõte**

Töökeeled: eesti, vene ja inglise

Registreerumine: <http://www.vk.edu.ee/konverentsid> kuni **20.aprill 2010**

Lisainfo: Katrin Kruut

TTÜ Virumaa Kolledž

Järveküla tee 75, Kohtla-Järve

Tel: +372 33 63 935

E-post: konverents.aprill.2010@gmail.com