

Esinejate lühitutvustus

Professor Richard Harris (BSc Ceng FICE FStructE FIWSc, Buro Happold/Bath University, UK)

Buro Happold on maailma üks tuntumaid ehitiste projekteerimise firmasid, eriti puitehitiste alal. R. Harris töötab Buro Happoldi tehnikadirektorina ja Bathi Ülikooli puitehituse osakoormusega professorina. Tema juhtimisel projekteeritud ehitised on kolm korda võitnud Inglismaa Puitarhitektuuri auhinna (2003 Downland Gridshell, 2004 Norwich Cathedral Visitor Centre, 2006 Savill Gridshell Building), auhindu on võitnud ka tema kirjutised ja uurimistööd.

Andrew Waugh on Waugh Thistleton Architects asutaja ja direktor. Enne Waugh Thistletoni asutamist omandas A. Waugh kogemusi suurte projektide teostamisel Kohn Pedersen Fox firmas ja Sandy Wilsoni juures Briti Raamatukoguga. A. Waugh on huvitunud ehitistega loodavast keskkonnast ja on iga-aastase jätkusuutliku ehitamise näituse 100% detail, Earls Courtis, valikukomisjoni esimees. A. Waugh regulaarne külalisõppejõu töö on ulatunud Mexico Cityst Ida-Londoni Ülikoolini.

Matthew Linegar (BEng MStructE, Techniker Ltd, UK) Peale liitumist Techniker Ltd-ga on Matthew Linegar töötanud muuhulgas selliste firmadega nagu Foster&Partners ja Adjaye Associates. Matthew Linegar on projekteerinud ka kaks ristkihtpuidust hoonet.

Olof Thedin (SAR/ MSA, ArkitektBolaget, Rootsi) Olof Thedin on töötanud Rootsis, Norras ja Inglismaal. Viimase kümne aasta jooksul on Arkitektbolaget spetsialiseerunud puidust ehitiste projekteerimisele, olles projekteerinud näiteks kaheksa meetri pikkuse ümarpuidust silla, aga ka hulgaliselt puidust korrusmaju, kombineerides neis puitkarkassi, liimpuitu ja vahel isegi betooni.

Tõnu Mauring on tuttav kõigile, kel ökoloogilise ehitamise teemadega kokkupuudet olnud. Tema töö hoonete energiasäästu alal on lõpuks viinud Tartu Ülikooli energiatõhusa ehituse tuumiklabori loomiseni ja seeläbi esimeste Eesti passiivmajade projekteerimiseni.

Puit – homse elukeskkonna võti

Puitarhitektuuri konverents

Tallinnas, KUMU auditooriumis

27. novembril 2008

kell 13.00–17.00

Korraldab

Puuinfo

Lisainfo: www.puuinfo.ee



Puit – homse elukeskkonna võti

Ettekanded:

- 13.10 Richard Harris (Buro Happold/Bath University, UK)
Puidust kaared ja koorikud
- 13.50 Andrew Waugh (Waugh Thistleton Architects, UK)
Murray Grove – üheksakordne puidust korter maja Londonis
- 14.30 Matt Linegar (Techniker Ltd, UK)
Murray Grove kui väljakutse insenerile
- 15.10 Kohvipaus
- 15.40 Olof Thedin (ArkitektBolaget, Rootsi)
Limnologi elurajoon Växjö
- 16.20 Tõnu Muring (Tartu Ülikooli Energiatõhusa Ehituse Tuumiklabor)
Passiivmajad Eesti kliimas
- 16.50 Päeva kokkuvõtte

Selles, et peame kiiresti midagi tegema oma elukeskkonna parandamiseks, on pea kõik kindlad. Küsimus on aga, mida teha. Puitarhitektuuri konverents Puit – homse elukeskkonna võti annabki ühe võimaliku vastuse. Tuntud arhitektid ja spetsialistid Inglismaalt, Rootsist ja Eestist räägivad uutest võimalustest puidu kasutamiseks ja ehitiste energiatarbe vähendamiseks. Selle aasta konverentsi põhitähelepanu on inseneripuidul: kerged puidust võrekoorikud, ristkihtpuit ja traditsiooniline liimpuit. Inseneripuidu kasutamine betooni asemel aitab tuntuvalt vähendada energiakulu ehitusmaterjalide tootmisel, passiivmaja tehnoloogia aga keskendub ehitiste energiakulu vähendamisele nende kasutusfaasis.

Osalemistasu: 250 kr, tudengitele 50 kr.

Osavõtuks registreerida: info@emtl.ee

Tasuda: Eesti Metsatööstuse Liidule a/a: 333037140008

Ettekanded:

1. Richard Harris (Buro Happold/Bath University, UK)

PUIDUST KAARED JA KOORIKUD

Saville Garden külastuskeskuse ligi sajameetrise pikkusega hoone katus on valmistatud 5x5 cm ristlõikega lattidest. R. Harris selgitab, kuidas seda ja mitmed teisi suuri puithooneid projekteeriti.

2. Andrew Waugh (Waugh Thistleton Architects, UK)

MURRAY GROVE – ÜHEKSAKORDNE PUIDUST KORTERMAJA LONDONIS

Ristkihtpuidu kasutamine võimaldas valmistada kõrge kortermaja kogu konstruktsiooni, kaasa arvatud liftišaht, puidust. Hoone ehitusaeg vähenes üle 20 nädala ja kraanana õnnestus kasutada mobiilset roomikkraanat.

3. Matt Linegar (Techniker Ltd, UK)

MURRAY GROVE KUI VÄLJAKUTSE INSENERILE

Üheksakordse puidust kortermaja ehitamine tähendas uute probleemide lahendamise vajadust ka inseneridele: millised liited, kuidas jagada koormusi, kas on vaja aurutõket jpm.

4. Olof Thedin (ArkitektBolaget, Rootsi)

LIMNOLOGENI ELURAJOON VÄXJÖS

Limnologi elurajoonis on mitte ainult Rootsi kõige kõrgemad puidust majad, vaid need majad on ka väga energiasäästlikud.

5. Tõnu Muring (Tartu Ülikooli energiatõhusa ehitamise tuumiklabori juhataja)

PASSIIVMAJAD EESTI KLIIMAS

Kesk-Euroopas on passiivmaju ehitatud juba aastaid, seal välja töötatud tarkvara võimaldab passiivmaju projekteerida ka Eesti tingimustesse.

Ettekanded on inglise keeles sünkroontõlkega eesti keelde. Konverentsile ootame arhitekte, projekteerijaid, ehitajaid, kinnisvaraarendajaid, kohalike omavalitsuste spetsialiste ja kõiki teisi, kel mure homse elukeskkonna kvaliteedi pärast. Kindlasti on konverents võimaluseks vahetada kogemusi nii kolleegidega kui kohtuda teistegi valdkondade esindajatega, kellega igapäevaselt mõtteid vahetada ei saa. Soovijad võivad jätkata õhtu veetmist pidulikul vastuvõtul, kus tehakse teatavaks selle aasta puitarhitektuuri võistluse võitjad.