

Tudomány Hete - Műszaki Szekció:

Plenáris előadás:

13:30 – 14:30 Dr. Domanovszky Sándor: Duna hidak építése az utóbbi 10 évben, különös tekintettel a dunaújvárosi Pentele hídra

14:30 – 14:45 Kérdések, válaszok, rövid szünet

Szekció előadások:

15:00 – 15:20 Olga Podolyak: Technological modernization for power inputs decrease in the metallurgical production

15:20 – 15:40 Dr. Verő Balázs, Dr. Trampus Péter: A „nagy teljesítőképességű szerkezeti anyagok” kutatási projekt elemeinek belső koherenciája

15:40 – 16:00 Dr. Palotás Béla, Bereczki Péter: Növelt folyáshatárú acélok hegesztésének modellezése

16:00 – 16:20 Paczolay Győző: Ultrahangos készülékek a Paksi Atomerőműben

16:20 – 16:40 Dr. Pázmán Judit: Alumínium ötvözetek és kompozit anyagok intenzív képlékeny alakítása

16:40 – 16:50 Szünet

16:50 – 17:10 Komlós Ferenc: A magyar fejlesztésű geotermikus hőszivattyú család

17:10 – 17:30 Dr. Hári László: A terciér rege kialakulásának és szerkezetének vizsgálata

17:30 – 17:50 Fekete Balázs: A „second sound” jelenség végeselemes modellezése.

17:50 – 18:10 Ladányi Gábor: Termoelasztikus viselkedés peridinamikus modellezése

18:10 – 18:30 Angeli Zoltán: Polimer feldolgozási eljárások bemutatása