

LEI MOKSLININKAI TARPTAUTINIAME BRANDUOLIŲ SINTEZĖS (FUSION) TECHNOLOGIJŲ SIMPOZIUME

2015.09.18

2015 M. RUGSĖJO 14-18 D. LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTO MOKSLININKAI DALYVAVO 12-AJAME TARPTAUTINIAME BRANDUOLIŲ SINTEZĖS TECHNOLOGIJŲ SIMPOZIUME, VYKUSIAME JEJU, PIETŲ KORĖJA

ISFNT-12 International Symposium on Fusion Nuclear Technology

Lietuvos energetikos instituto mokslininkai habil. dr. Eugenijus Ušpuras ir dr. Gediminas Stankūnas 2015 m. rugsėjo 14-18 d. dalyvavo **12-ajame Tarptautiniame branduolių sintezės technologijų simpoziume** (The 12th International Symposium on Fusion Nuclear Technology, ISFNT), vykusiame Jeju, Pietų Korėja.

Simpoziume dalyvavo virš 560 dalyvių, iš kurių 100 skaitė kviestinius žodinius pranešimus, kiti – pristatė stendinius pranešimus. Konferencijos metu vyko ir darbiniai susitikimai. Vienas jų buvo skirtas Tarptautinės energijos agentūros (angl. International Energy Agency, IEA) šalių neutronikos srityje atliekamų veiklų (angl. IEA International Workshop on Sub-Task Fusion Neutronics) pristatymui. Lietuva nedalyvauja IEA veiklose, todėl susirinkime dalyvauta tik stebėtojo statusu.



Instituto darbuotojų pristatyti pranešimai:

„Activity Inventories and Decay Heat Calculations for a DEMO with HCPB and HCLL Blanket Modules“

„Radiation Damage and Nuclear Heating Studies in Selected Structural Materials during JET DT Campaign“

„Modelling of Pressure Increase Protection System for the Vacuum Vessel of W7-X Device“

„Failure Rate Modeling using Fault Tree Analysis and Bayesian Network: DEMO Pulsed Operation Turbine Study Case“

Lietuvos energetikos instituto dalyvavimas Simpoziume buvo pastebimas – Paola Batistoni (EUROfusion WPJET3 projekto lyderė) kviestiniame pranešime „Technological Exploitation of Deuterium-Tritium Operations at JET“ (paper O2C.2) išskyrė ir gerai įvertino dr. Gedimino Stankūno darbus.

PROF. KRZYSZTOF KOLOWROCKI VIZITAS

2015.09.18

2015 M. RUGSĖJO 18 D. INSTITUTE SVEČIAVOSI PROFESORIUS KRZYSZTOF KOLOWROCKI (GDYNIA MARITIME UNIVERSITY)



Šių metų rugsėjo 18 d. institute vyko susitikimas su prof. Krzysztof Kołowrocki (Full Professor at Gdynia Maritime University – GMU,

Department of Mathematics; President of Polish Safety and Reliability Association – PSRA). Susitikimo metu buvo apsikeista informacija apie LEI ir GMU vykdomus mokslinius tyrimus.

Buvo kalbama apie galimybes bendradarbiauti ieškant partnerių ir rengiant paraiškas H2020 projektų kvietimams.



LEI 3X3 KREPŠINIO TURNYRAS

2015 M. RUGSĖJO 12 D. VYKO LEI 3X3 TARPLABORATORINIS KREPŠINIO TURNYRAS

2015.09.12

Edgaras Misiulis

JMS pirmininkas
LEI

T ugsėjo 12 d. vyko LEI 3x3 tarplaboratorinis krepšinio turnyras. Iš viso turnyre dalyvavo 6 komandos iš 12, 13, 14, 15 ir 18 laboratorijų.

Finale kovojo 12 lab. ir 15 lab. komandos, pergalę rezultatu 19:10 iškovojo 12 lab. komanda.

Nuoširdžiai sveikiname nugalėtojus!

Visų dalyvių vardu noriu padėkoti direkcijai už suteiktą finansavimą, taip pat asmeniškai noriu padėkoti:

Liudvikui Žiemui
Šarūnui Varnagiriui
Viktorijai Grigaitienei
Rolandui Paulauskui
Linai Murauskaitei

už visokeriopą pagalbą.

Nerijui Striūgui už gerą idėją.

Ačiū visiems dalyvavusiems ir linkiu palaikyti sportinę formą sekančiam 3x3 krepšinio turnyrai (planuojama kitų metų pavasarį).

Edgaras Misiulis



I-vieta
12 lab.

1. Marius Praspaliauskas
2. Tomas Vonžodas
3. Egidijus Lemanas

II-vieta atiteko:
15 lab.

1. Liutauras Marcinauskas
2. Andrius Tamošiūnas
3. Mindaugas Milieška

III-vietą laimėjo:
12 - 14 lab.

1. Arūnas Stankevičius (12 lab.)
2. Darius Valaitis (12 lab.)
3. Robertas Poškas (14 lab.)

ENERGETIKOS OBJEKTŲ STATYTOJŲ KLUBO NARIŲ APSILANKYMAS INSTITUTE

2015.09.10

R ugsėjo 10 d. Institute apsilankė Energetikos objektų statytojų klubo nariai. Klubo nariams pristatytas institutas, svečiai supažindinti su Nacionalinio atviros prieigos ateities energetikos technologijų mokslo centro infrastruktūra.



ĮVERTINTAS T. KALIATKOS, E. UŠPURO IR A. KALIATKOS STRAIPSNIS

„INTEGRATED ASSESSMENT OF THERMAL HYDRAULIC PROCESSES IN W7-X FUSION EXPERIMENTAL FACILITY“

Rugpjūčio 30 – rugsėjo 3 d. Amerikos branduolinė draugija (angl. American Nuclear Society) Čikagoje (JAV) organizavo tarptautinę konferenciją **16th International Topical Meeting on Nuclear Reactor Thermalhydraulics (NURETH-16)**. Konferencijos darbas vyko 7-iose sekcijose.

Konferencijos metu buvo perskaityta daugiau nei 680 žodinių pranešimų ir parodyta per 70 stendinių pranešimų.

Konferencijos darbe dalyvavo ir Lietuvos energetikos instituto Branduolinių įrenginių saugos laboratorijos v.m.d. Dr. Tadas Kaliatka. Jis skaitė pranešimą „Integrated Assessment of Thermal Hydraulic Processes in W7-X Fusion Experimental Facility“.

Konferencijos vertinimo komisija, sudaryta iš pripažintų mokslininkų, iš 680 pristatytų straipsnių atrinko 7 geriausius.

Tarp geriausių atrinktas ir T. Kaliatkos, E. Ušpuro ir A. Kaliatkos straipsnis „Integrated Assessment of Thermal Hydraulic Processes in W7-X Fusion Experimental Facility“.

Nuoširdžiai sveikiname autorius!



PADĖKA

ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRĖS AUDRONĖS PITRĖNIENĖS
PADĖKA LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTUI



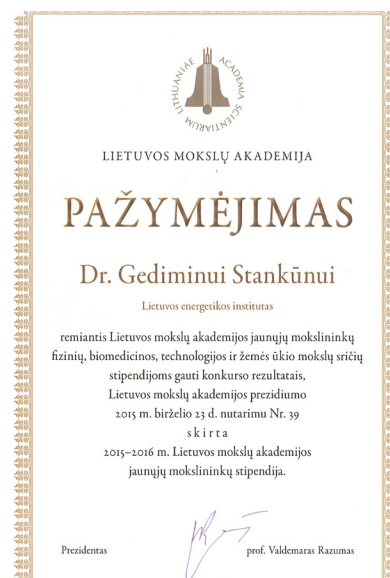
2015.09.29



SVEIKINAME

DR. GEDIMINĄ STANKŪNĄ GAVUS LMA
JAUNŲJŲ MOKSLININKŲ STIPENDIJĄ

2015.09.23



Švietimo ir mokslo ministrės Audronės Pitrenienės padėka Lietuvos energetikos institutui „už sėkmingą atviros prieigos prie mokslo rezultatų užtikrinimą bei bendradarbiavimo su verslu vystymą.“

Sveikiname Lietuvos energetikos instituto Branduolinių įrenginių saugos laboratorijos v. m. d. dr. Gediminą Stankūną gavus 2015-2016 m. Lietuvos mokslų akademijos jaunųjų mokslininkų stipendiją.