

Dr. Pranai Valatkevičiui – 75



2010 m. spalio 5 d. dr. **Pranai Valatkevičiui** sukako 75 metai. Tai šaunus žinomo mokslininko, plazminių technologijų specialisto, kūrėjo ir tyrinėtojo jubiliejus.

Pranas Valatkevičius gimė 1935 m. spalio 5 d. Alytaus r. Kurcinių k., mokėsi to paties kaimo pradžios mokykloje, vėliau – Alytaus r. Miroslavo vidurinėje mokykloje. 1958 m. įstojo į Kauno politechnikos instituto Mechanikos fakultetą studijuoti pramonės šiluminę energetiką, o 1963 m., baigęs institutą ir tapęs inžinieriumi, paskirtas dirbti į Lietuvos MA Energetikos ir elektrotechnikos instituto (vėliau – Fizikinių-techninių energetikos problemų institutas, dabar – Lietuvos energetikos institutas) Šiluminės technikos laboratoriją. Dirbo inžinieriaus, vyresniojo inžinieriaus, grupės viršininko ir stendo viršininko pareigose, o nuo 1970 m. paskirtas jaunesniuju mokslo darbuotoju šviesaus atminimo prof. Algimanto Ambrazevičiaus vadovaujamoje Aukštos temperatūros srautų (dabar – Plazminių technologijų) laboratorijoje. Čia jis aktyviai dalyvavo kuriant eksperimentinę laboratorijos bazę su 3 000 kW galios plazminiais įrenginiais. Jo iniciatyva buvo sukurtas dar ir šiuo metu sėkmingai naudojamas 300 kW galios aukštos temperatūros dujų dinaminis standas. Labai darbštus, pareigingas ir išradingas P. Valatkevičius parėngė ir 1972 m. Kauno politechnikos institute apgynė disertaciją „Vietinių šilumos mainų tyrimas turbulentiškai tekant elektros lanko būdu įkaitintoms dujoms vamzdyje“.

Nuo 1973 iki 1990 m. P. Valatkevičius įtemptai dirbo vyresniojo mokslo darbuotojo pareigose tirdamas aukštatemperatūros šiluminės fizikos reiškinius, šilumos mainus ir dujų dinamiką aukštatemperatūrose aplinkose, dujų grūdinimo procesus. Jo iniciatyva ir atkaklumu buvo sukurti ir sumontuoti nauji galingi elektros lanko įrenginiai, dujų tiekimo ūkis ir plazmos generatorių aušinimo sistema, sukurtas ir paleistas 2 MW galios plazmotronas, kurio dinaminiuose srautuose buvo atliekami svarbūs aukštos temperatūros šilumos mainų tyrimai, sukurta metodika šilumos mainams ir grūdinimo greičiui nustatyti iki 5 000 °C temperatūros ir iki 1 000 m/s greičio dvitomių dujų srautuose. P. Valatkevičius vadovavo aukštatemperatūrų procesų šilumokaičių elementuose – vamzdžių pluoštuose, žiediniuose kanaluose, plyšiuose ir kt. – tyrimams.

1990 m. dr. P. Valatkevičius išrinktas Plazminių technologijų laboratorijos vadovu ir dirbo iki 2004 m. Jam vadovaujant buvo tiriama įvairių medžiagų ir plazmos srautų sąveika, kuriama įvairių konstrukcinių medžiagų paviršinių sluoksnių formavimo metodika, atliekami eksperimentiniai tyrimai aukštos temperatūros ir plazminės aplinkose, kurie plačiai taikomi kosmonautikoje, raketinėje technikoje, plazmocheminėse technologijose bei kuriant naujų medžiagų sintezės ir jų savybių modifikavimo technologinius pagrindus. Jubilieto dėka Lietuvos energetikos institute buvo tęsiami žemos temperatūros plazmos diagnostikos, šilumos mainų teoriniai ir eksperimentiniai tyrimai įvairiuose šilumokaičių elementuose, vykdomi plazminių įrengimų tobulinimo darbai.

Nuo 2004 m. P. Valatkevičius dirba Plazminių technologijų laboratorijos vyresniuju mokslo darbuotoju, nagrinėja ateities energetikos mokslines ir technines problemas. Jam vadovaujant sukurtas naujas vandens garo plazminis įrenginys ir pirmą kartą pasaulio mokslo praktikoje realizuotas vandens garo plazminis organinio ir neorganinio kuro konversijos procesas.

Dr. Pranas Valatkevičius vienas ir su bendraautoriais paskelbė apie 200 mokslinių ir mokslo populiarųjų straipsnių įvairiuose leidiniuose. Jis sumaniai ir aktyviai skelbė savo tyrimų rezultatus įvairiose Lietuvos tarptautinėse konferencijose bei simpoziumuose, vykusiuose daugelyje Europos šalių. Pažymėtina, kad dr. P. Valatkevičius ilgametis Lietuvos energetikos instituto mokslo tarybos narys, aktyvus disertacijų gynimo mokslo tarybų narys, konsultantas energetikos, šiluminės fizikos ir plazmochemijos klausimais. Be

P. Valatkevičiaus pagalbos neapsieinama laboratorijoje vykdamas tarptautinius projektus. Jis aktyviai dalyvavo tarptautinėse COST programose vykdamas COST 527, COST 530, COST D41 projektus, sėkmingai vadovavo COST 532 veiklos Lietuvos energetikos instituto projektui bei buvo aktyvus COST 525 ir COST 532 tarptautinių veiklų valdymo komitetų narys. Nuo 2002 m. aktyviai dalyvauja Lietuvos ir Ukrainos dvišalio bendradarbiavimo mokslinių tyrimų programose ir vadovauja vykdamas projektus ultradispersinių dalelių sintezės plazminės technologijos kūrimo ir dangų su būdingomis savybėmis sudarymo srityse. Be to, P. Valatkevičius aktyviai dalyvauja Baltijos jūros regiono programos 2007–2013 m. projekte „Aplinkosauginių plazminių technologijų inovacijų sklaida ir plėtra Baltijos jūros regione“, kurio pagrindinis tikslas – kurti bei panaudoti plazminės technologijas aplinkosaugos problemoms spręsti.

Laboratorijos kolektyve P. Valatkevičius kruopštus, draugiškas, santūrus ir pareižingas mokslininkas. Jo veikla universali, profesionali ir pavyzdinga. Greta jo pažįstame tik nedaugelį žmonių, kurie per tas pačias 24 valandas suspėja

daugiau, negu įmanoma, nes jis dirba didesniu tempu. Mokslininko jubilieato pavyzdys rodo, kaip reikia derinti mokslinius, taikomuosius ir praktinius tyrimus, kaip produktyviai dirbti norint pasiekti puikių rezultatų. Jis nuolat vadovaujasi principu „tobulesnė asmenybė – geresni mokslo rezultatai“ ir mano, jog mokslas turi būti siejamas su gyvenimu, kuriam kuriamos tikros vertybės. Ilgametė pažintis ir darbas su P. Valatkevičiumi įtikino, kad jis niekada nepamiršta žmonių ir visada imasi iniciatyvos padaryti kažką svarbaus ir naujingo.

Lietuvos energetikos instituto Plazminių technologijų laboratorijos kolektyvas, instituto direkcija, žurnalo „Energetika“ redakcinė kolegija ir kolegijos nuoširdžiausiai sveikina dr. Praną Valatkevičių jo šaunaus jubiliejaus proga, linki jam kuo geriausios sveikatos, energijos bei sėkmės toliau įgyvendinant siekius mokslo platybėse, daug laimės gyvenimo kelyje.

Dr. Vitas VALINČIUS
Plazminių technologijų laboratorijos vadovas

Prof. habil. dr. Vidmantui Jankauskui – 60



Vidmantas Jankauskas gimė 1950 m. liepos 23 d. Jėnionių k., Anykščių r. 1957–1964 m. V. Jankauskas mokėsi Anykščių r. Žaliosios aštuonmetėje mokykloje, 1964–1967 m. – Utenos pirmojoje vidurinėje mokykloje. 1967 m. jis įstojo į Vilniaus universiteto Matematikos ir mechanikos fakultetą. Studijų metais pasižymėjo pareižingumu, darbštumu, aktyvumu visuomeniniame gyvenime. Intensyviai

treniruodamasis, jis sėkmingai sportavo Vilniaus universiteto akademinio irklavimo rinktinėje. Baigęs taikomiosios matematikos specialybės kursą įgijo matematiko kvalifikaciją ir 1973 m. pagal paskyrimą pradėjo dirbti Lietuvos MA Fizikinių-techninių energetikos problemų instituto (dabar Lietuvos energetikos institutas) Kompleksinių energetikos tyrimų laboratorijoje jaunesniu mokslu darbuotoju. Būdamas gabus ir aktyvus, jis greitai įsitraukė į biudžeto finansuojamus ir pagal sutartis vykdomus mokslu tiriamuosius darbus, parengė penkis straipsnius ir įgijo geras prielaidas sėkmingoms techninės kibernetikos specialybės studijoms instituto aspirantūroje (1976–1978). Vadovaujamas Lietuvos MA n. kor. Antano Nemuro ir technikos daktaro Jono Kugelevičiaus, analizavo laiko eilučių metodų taikymo galimybes energijos poreikiams įvairiose pramonės šakose ir atskiruose miestuose prognozuoti. Jis sėkmingai gvildeno energijos vartojimo ir įvairių ekonomikos vystymosi rodiklių ryšius bei šių ryšių kaitos dėsningumą problemas, jų įvertinimui pasiūlė adaptyvios porinės ir daugianarės regresijos metodiką, intensyviai darbavosi kuriant prognozavimui tinkamus algoritmus ir programų sistemą. Apibendrinęs savo atliktų tyrimų rezultatus, 1983 m. jis parengė ir apgynė technikos kandidato (dabar daktaro) disertaciją „Energijos poreikių prognozavimas pagal trumpas laiko eilutes“.

Nuo 1985 m., dirbdamas vyresniuoju mokslo darbuotoju, vadovavo energijos prognozavimo grupei. Jo indėlis buvo reikšmingas mokslo tiriamuosiuose darbuose, sprendžiant Lietuvos energetikos ūkio funkcionavimo ir plėtotės uždavinius, rengiant įvairias kompleksines programas ir rekomendacijas Respublikos Vyriausybei. Svarbia jo darbų dalimi šiuo laikotarpiu tampa energetikos ir aplinkosaugos sąsajų tyrimai, adaptyviosios koreliacinės analizės programų paketo parengimas ir jo taikymas ekosistemų būklės įvertinimui bei įvairių parametrų prognozavimui. Aktyvus bendradarbiavimas su Azovo–Juodosios jūros žuvies ūkio ir okeanografijos mokslinio tyrimo instituto specialistais buvo naudingas tiek plėtojant teorinius prognozavimo metodų tyrimus, tiek juos taikant praktikoje.

XX a. 9–10-asis dešimtmečiai Lietuvos energetikos instituto darbuotojams suteikė naujų galimybių įvairiau bendrauti su pasaulio energetikos ekspertais ir mokslo institucijomis. V. Jankauskas 1987 m. tobulino kvalifikaciją Lenkijos MA Fundamentinių technikos problemų institute, 1988 m. Energetikos problemų institute (Maskva), 1994 ir 1997 m. JAV, atitinkamai Berkley universiteto laboratorijoje ir Gainesville universitete. 1990 m. TSRS MA prezidiumas V. Jankauskui suteikė vyresniojo mokslo darbuotojo vardą, o 1994 m. Latvijos mokslų akademijos Fizikos energetikos institute jis labai sėkmingai apgynė habilituoto technologijos mokslų daktaro disertaciją „Enerģijos poreikių prognozavimo modelių sistemos sukūrimas“.

Pirmasis atkurtos Nepriklausomybės dešimtmetis buvo kupinas nuolatinių kontaktų su JAV, Danijos, Vokietijos, Olandijos ir kitų šalių mokslo bei finansų institucijomis rengiant pirmąją Lietuvos Nacionalinę energetikos strategiją, Lietuvos elektros energetikos plėtros programą, Nacionalinę energijos vartojimo efektyvumo didinimo programą, energetikos planavimo ekstremaliomis sąlygomis programą, įvairius tarptautinius projektus. Vykdam šiuos atsakingus projektus, labai padėjo ne tik ilgametė patirtis, įvairiapusės žinios apie Lietuvos ir kaimyninių šalių energetikos ypatumus bei energetikos sistemų raidos tendencijas, bet ir anglų, rusų, lenkų kalbų tobulas mokėjimas.

1997 m. prof. V. Jankauskas paskirtas Valstybinės energetikos išteklių kainų ir energetinės veiklos kontrolės komisijos (dabar – Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisija) pirmininku ir darbavosi šiose pareigose iki 2007 m. Darbas šioje institucijoje pareikalavo ypatingų pastangų, sutelkiant įvairių energetikos sektorių specifiką išmanančius ekspertus, rengiant metodinę ir teisinę bazę, kaupiant šiam tikslui būtiną duomenų bazę, derinant energijos kainas su LR Vyriausybe, Seimo komitetais, energetikos įmonėmis,

savivaldybėmis. Labai pravertė nuosekliai sukauptos žinios apie Lietuvos energetikos sektorių ir nuolatiniai ryšiai su kitų šalių energetikos reguliavimo institucijomis. 2003–2005 m. jo kvalifikacija buvo įvertinta išrenkant Regioninės energetikos reguliuotojų asociacijos prezidentu.

Prof. V. Jankauskas 2008 m. paskirtas Lenkijos ir Lietuvos įmonės Lit Pol Link vadovu, kuriuo dirbdamas suteikė naujų impulsų šios itin svarbios Lietuvai jungties, siekiant integruotis į Europos elektros energetikos sistemą, parengiamiesiems darbams. Nuo 2009 m. tapo aktyviu tarptautinių projektų ekspertu, šiuo metu eina ES remiamo projekto „Parama energijos rinkos integravimui ir darniai energetikai naujose nepriklausomose šalyse“ (SEMISE) pagrindinio eksperto pareigas.

Reikšmingą savo kūrybingos veiklos patirtį V. Jankauskas sumaniai panaudoja jaunųjų specialistų (bakalaurų, magistrų ir daktarų) rengimui. 1992 m. jis pradėjo skaityti paskaitas energetikos ir ekologijos klausimais Vytauto Didžiojo universitete, o vėliau pedagoginė veikla išsiplėtė – 1994–2004 m. dėstant Vilniaus universiteto Kauno humanitariniame fakultete ir ypač einant Vilniaus Gedimino technikos universiteto Finansų inžinerijos katedros (1997–2009), o nuo 2010 m. šio universiteto Pastatų energetikos katedros profesoriaus pareigas. Įvairiapusę savo patirtį, apimančią globalinius energetikos iššūkius (mažėjančios iškastinio kuro atsargos, augančios pagrindinių pirminės energijos išteklių kainos, klimato kaita ir kt.), pokyčius energetikos sektoriuje, ES direktyvas ir jų taikymo ypatumus, energetikos reguliavimo ir kainodaros principus profesorius apibendrino mokomosiose knygose „Aplinkos ekonomika“ ir „Enerģetikos ekonomika“, monografijoje „Darni energetikos plėtra“. Parengė per 150 mokslinių straipsnių, savo atliktų tyrimų rezultatus paskelbė Lietuvos ir tarptautiniuose mokslo leidiniuose.

Pažymėtinas išskirtinis prof. V. Jankausko aktyvumas Tarptautinėje energetikos ekonomikos asociacijoje, dalyvaujant šios asociacijos Lietuvos filialo valdybos veikloje, rengiant konferencijas Lietuvoje, pateikiant įdomius pranešimus respublikinėse ir tarptautinėse konferencijose.

Laboratorijos kolektyvas, instituto direkcija ir žurnalas „Enerģetika“ redakcinė kolegija nuoširdžiai sveikina savo buvusį bendradarbį ir labai aktyvų energetikos ekspertą prof. habil. dr. Vidmantą Jankauską su šešiasdešimtuoju gimtadieniu, linki tvirtos sveikatos, ištvermės, visokeriopos laimės, skatina tęsti kūrybingą veiklą sprendžiant aktualias energetikos problemas.

Prof. habil. dr. Vaclovas MIŠKINIS
Enerģetikos kompleksinių tyrimų laboratorijos vadovas

Dr. Vaclovui KVESELIUI – 60



Lietuvos energetikos instituto Regionų energetikos plėtros laboratorijos vadovui dr. **Vaclovui Kveseliui** 2010 m. lapkričio 18 d. sukako 60 metų.

Vaclovas Kveselis gimė Saugailių k., Raseinių r. ūkininkų šeimoje. Baigęs 1968 m. Raseinių vidurinę mokyklą įstojo į Kauno politechnikos institutą. Mechanikos fakultete studijavo chemijos pramonės mašinų ir aparatų specialybę ir įgijo inžinieriaus mechaniko kvalifikaciją. Po instituto baigimo 1973–1975 m. kaip karininkas atliko būtinąją karinę tarnybą. 1975 m. spalį pradėjo dirbti Lietuvos MA Fizikinių-techninių energetikos problemų institute (dabar Lietuvos energetikos institutas), tuometinėje Šilumos mainų fizinių-cheminių procesų laboratorijoje vyresniuju inžinieriumi.

Pradėjęs dirbti V. Kveselis pasižymėjo kaip itin darbštus ir sumanus konstruktorius, per palyginti trumpą laiką perprojektavo metano konversijos standą „EKA-1“, rekonstravo jį pagal savo projektą ir pradėjo savo eksperimentinę veiklą. 1978 m. instituto mokslinės tarybos sprendimu buvo paskirtas jaunesniuju mokslu darbuotoju. Dirbdamas šiose pareigose atliko sudėtinių šilumos mainų eksperimentinius ir teorinius tyrimus. 1982 m. įstojo į aspirantūrą ir 1987 m. ją baigęs apgynė disertaciją „Išilgai aptekamų cilindrinų kūnų radiaciniai-konvektyviniai šilumos mainai apvalaus skerspjuvio kanaluose“. Tais pačiais metais įgijo technikos kandidato (dabar daktaro) mokslinį laipsnį ir toliau dirbo sudėtinių šilumos mainų eksperimentinių ir teorinių tyrimų srityje.

1990 m. Lietuvai atkūrus Nepriklausomybę instituto veikla buvo orientuojama į jaunos nepriklausomos Lietuvos valstybės poreikius. V. Kveselis, kaip labai gerai kvalifikuotas ir turintis didelę patirtį šilumos inžinerijoje ir tyrimuose, dalyvavo daugelyje mokslo tiriamųjų darbų, susijusių su energetikos sektoriaus strategija Lietuvoje, taip pat rengiant Lietuvos miestų aplinkosaugos ir energetikos sektoriaus perspektyvines programas. Dalyvavo rengiant šilumos sektoriaus plėtros studijas, kurių tikslas buvo šio sektoriaus valdymo decentralizavimas ir rinkos santykių elementų įgyvendinimas. Bendradarbiaujant su užsienio ekspertais vykdė Lietuvos energetikos teisinės bazės harmonizavimo, vietinių energetinių išteklių platesnio panaudojimo programines studijas ir projektus. Jis yra sukaupęs didelę patirtį identifikuojant, planuojant ir rengiant techninius projektus bei techninį ir ekonominį investicinių projektų pagrindimą. Pastaraisiais metais vykdė projektus, susijusius su Europos Sąjunga, platesniu vietinių ir atsinaujinančiųjų energijos šaltinių naudojimu, kogeneracijos projektais pramonės įmonėse ir centralizuoto šilumos tiekimo sistemose, apimant techninius, ekonominius ir aplinkosaugos aspektus, atsižvelgiant į tvarios energetikos plėtros koncepcijos nuostatas. Jo iniciatyva laboratorija taip pat vaisingai bendradarbiauja su Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija, dažnai teikia jai ir jos nariams konsultacijas aktualiais šilumos tiekimo optimizavimo bei plėtros klausimais.

2007 m. V. Kveselis pradėjo vadovauti Lietuvos energetikos instituto Regionų energetikos plėtros laboratorijai, aktyviai skatindamas šios laboratorijos darbuotojų mokslinę, projektinę bei praktinę veiklą. Jo iniciatyva laboratorijoje atliekami: energijos vartojimo efektyvumo rodiklių ir įgyvendinamų priemonių efektyvumo tyrimai; pastatų, elektros ūkio ir technologinių procesų termovizinė diagnostika; pastatų energinio naudingumo sertifikavimas. Per savo mokslinės veiklos metus jubilias parengė daugiau kaip 110 mokslinių straipsnių, perskaitė pranešimų įvairiose Lietuvos ir tarptautinėse konferencijose ir kt.

V. Kveselis gali didžiuotis gražia ir didele (5 vaikai ir jau 4 vaikaičiai), visuose darbuose jį palaikančia šeima, kuri puoselėja gražias katalikiškos šeimos tradicijas.

Laboratorijos darbuotojai, žurnalo „Energetika“ redakcinė kolegija, visi šilumininkai ir nemažas buvusių mokinių būrys nuoširdžiai sveikina daktarą Vaclovą Kveselį 60 metų sukakties proga ir linki puikios sveikatos, neblėstančios energijos, naujų atradimų moksliniame darbe ir geriausios kloties asmeniniame gyvenime.

Doktorantė Eugenija Farida DZENAJAVIČIENĖ
Regionų energetikos plėtros laboratorija

APGINTOS DISERTACIJOS

2010 m. gruodžio 21 d. viešame Kauno technologijos universiteto ir Lietuvos energetikos instituto Energetikos ir termoinžinerijos mokslo krypties disertacijų gynimo tarybos posėdyje Lietuvos energetikos instituto Branduolinių įrenginių saugos laboratorijos jaunesnysis mokslo darbuotojas **Mindaugas VALINČIUS** apgynė daktaro disertaciją *Kondensacijos pliūpsnio panaudojimo pasyviose aušinimo sistemose tyrimas* (technologijos mokslai, energetika ir termoinžinerija – 06T). Disertacinio darbo mokslinis vadovas – doc. habil. dr. Algirdas Kaliatka (Lietuvos energetikos institutas), mokslinis konsultantas – dr. Raimondas Pabarčius (Lietuvos energetikos institutas). Tarybos pirmininkas – prof. habil. dr. Gintautas Miliuskas (Kauno technologijos universitetas), nariai: prof. habil. dr. Vytautas Martinaitis (Vilniaus Gedimino technikos universitetas), prof. habil. dr. Stasys Šinkūnas (Kauno technologijos universitetas), prof. habil. dr. Eugenijus Ušpuras (Lietuvos energetikos institutas), prof. habil. dr. Petras Vaitiekūnas (Vilniaus Gedimino technikos universitetas). Oficialieji oponentai: doc. dr. Paulius Kerpauskas (Lietuvos žemės ūkio universitetas), dr. Egidijus Urbonavičius (Lietuvos energetikos institutas).

2003 m. M. Valinčius baigė studijas Kauno technologijos universitete, Mechanikos fakultete, ir įgijo energetikos bakalauro laipsnį, 2005 m. ten pat – energetikos magistro laipsnį. 2005–2009 m. studijavo Kauno technologijos universiteto ir Lietuvos energetikos instituto jungtinėje technologijos mokslų srities, energetikos ir termoinžinerijos mokslų krypties (06T) doktorantūroje.

Disertaciniame darbe pateikta autoriaus sukurta ir skaitiniais tyrimais pagrįsta šiluminės-hidraulinės sistemos

konceptija, kai vanduo kontūre cirkuliuoja dėl vykstančių kondensacijos pliūpsnių. Šis darbas nuo kitų skiriasi kitokiu požiūriu į staigios kondensacijos reiškinį, t. y. kondensacijos pliūpsnį siekiant panaudoti naudingam darbui atlikti. Sukurtoje šiluminės-hidraulinės sistemos koncepcijoje naudojamas visiškai naujas būdas šiluminę energiją transformuoti į mechaninį darbą. Darbe sumodeliuota šiluminė-hidraulinė sistema gali būti pritaikyta branduolinėje / šiluminėje jėgainėje ir atlikti pasyvaus aušinimo funkciją. Toks principas gali būti taikomas ir kituose pramonės įrenginiuose, kuriuose reikalingas mechaninis darbas cirkuliacijai kontūre palaikyti. Siekiant iširti kondensacijos pliūpsnio susidarymo sąlygas, darbe atlikti eksperimentiniai dvifazio tekėjimo horizontaliame kanale tyrimai. Šie tyrimai papildė fundamentines žinias apie kondensacijos įtaką tarpfazinio paviršiaus stabilumui, yra svarbūs ir aktualūs, nes besikondensuojančio dvifazio tekėjimo ypatumai dar nėra visiškai išnagrinėti.

Disertacijos tema paskelbti 3 moksliniai straipsniai, vienas jų – leidinyje, įrašytame į Mokslinės informacijos instituto (ISI) pagrindinių leidinių sąrašą. Perskaityti 4 pranešimai tarptautinėse bei 3 pranešimai respublikinėse konferencijose. Pranešimai publikuoti konferencijų medžiagoje.

Lietuvos energetikos instituto Branduolinių įrenginių saugos laboratorijos darbuotojai ir žurnalo „Energetika“ redakcinė kolegija nuoširdžiai sveikina daktarą Mindaugą Valinčių ir linki sėkmės tolesnėje mokslinėje veikloje.

Dr. Raimondas PABARČIUS
Lietuvos energetikos institutas