

# Zinātnes Vēstnesis

Latvijas Zinātnes padomes, Latvijas Zinātņu akadēmijas un Latvijas Zinātnieku savienības laikraksts

2 (502)

ISSN 1407-1479

2016. gada 25. janvāris

## Latvijas Zinātņu akadēmijas vārdbalvas 2016.gadā

LZA Senāta lēmums:

### 1. Apstiprināt balvu ekspertu komisiju lēmumus un piešķirt sekojošas vārdbalvas:

**Fridriha Candera** balvu mehānikā – *PhD Jānim Vārnām* (Lulea Tehniskā universitāte, Zviedrija) – par tematiski vienu darbu kopu "Bojājumi slāņainajos kompozītos: to izcelsmes mehānismi, eksperimentālās noteikšanas metodes un to teorētiskā modelēšana".

**Edgara Siliņa** balvu fizikā – LZA kor.loc. **Robertam Eglītim** (LU Cietvielu fizikas institūts) – par darbu kopu "Tehnoloģiski svarīgu materiālu teorētiski pētījumi".

**Gustava Vanaga** balvu ķīmijas zinātnēs – LZA īstenajam loceklim **Mārim Turkam** (RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte) – par darbu kopu "Jaunu metožu un produktu izstrāde biorganiskajā un heterociklisko savienojumu ķīmijā".

**Paula Stradiņa** balvu medicīnas zinātnēs – *Dr.habil.med. Aigaram Pētersonam* (VSIA BKUS Bērnu ķirurģijas klinika) – par ieguldījumu bērnu ķirurģijas attīstībā Latvijā un pasaulē.

**Jāna Endzelina** balvu latviešu valodniecībā – LZA īstenajam loceklim **Ainai Blinkenai** – par mūža ieguldījumu latviešu valodas izpētē un valodas tiesību atjaunošanā un nostiprināšanā.

**Tālavža Vilciņa** balvu socioloģijā – *Dr.sc.soc. Ilzei Korolevai* (LU Filozofijas un socioloģijas institūts) – par monogrāfiju

"Profesiju prestižs un izvēle jauniešu vidū: divu paaudžu salīdzinājums".

**Friča Brīvzemnieka** balvu – LZA korespondētājloceklim **Ilzei Lozei** – par mūža ieguldījumu arheoloģijā un Latvijas kultūrvēsturiskā mantojuma izpētē.

**Arvida Kalniņa** balvu mežzinātnē, koksnes pētniecībā un pārstrādē – *Dr.habil.chem. Gaļinai Teliševai* (LV Koksnes ķīmijas institūts) – par darbu kopu "Inovativu produktu ieguve uz lignīna, zemmolekulāro polifenolu savienojumu un koksnes polifenolu saturošu pārstrādes atlikumu bāzes ar mērķi izstrādāt koksnes biorafinērijas virkni".

### 2. Apstiprināt balvu ekspertu komisiju lēmumus un piešķirt LZA balvas jauniešiem zinātniekiem:

**Mārtiņa Straumaņa un Alfrēda Ieviņa** balvu ķīmijā – *Dr.sc.ing. Agnesei Grigalovičai* (RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte) – par darbu "Polioksimetilēnu, etilēna-oktēna kopolimēru un nano cinka oksīda kompozīciju struktūra un īpašības". *Vad. Dr.sc.ing. J.Zicāns.*

**Emīlijas Gudrinieces** balvu ķīmijas tehnoloģijā – *Mg. Dānīlam Posevinam* (RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte) – par darbu "Ritera reakcija šķīdā sēra dioksīdā". *Vad. LZA ist.loc. M.Turks.*

**Ludviga un Māra Jansonu** balvu fizikā – *Dr.phys. Robertam*

**Zabelam** (LU Cietvielu fizikas institūts) – par darbu "Ātro jonu izraisītie struktūras un mikromehānisko īpašību modifikācijas procesi platzonas jonu kristālos". *Vad. Dr.habil.phys. J.Maniks.*

**Zentas Mauriņas** balva literatūrzinātnē – *Mg. Arnim Koroševskim* (LU Humanitāro zinātņu fakultāte) – par darbu "Andreja Upīša literārā darbība no 1899.gada līdz 1909.gadam". *Vad. Dr.philol. Ieva Kalniņa.*

**Jauno zinātnieku** balvu – *Dr.phys. Jurģim Grūbem* (LU Cietvielu fizikas institūts) – par darbu "Luminiscences procesi ar Er<sup>3+</sup> aktivētā NaLaF<sub>4</sub>". *Vad. Dr.habil.phys. M.Springis, Dr.phys. A.Šarakovskis.*

**Jauno zinātnieku** balvu – *Dr.pharm. Marinai Makreckai-Kūkai* (Latvijas Organiskās sintēzes institūts) par darbu "Jauna kardioprotektīva savienojuma metil-GBB atklāšana: farmakoloģiska pieeja acilkarnitīnu samazināšanai". *Vad. Dr.pharm. M.Dambrova.*

**Jauno zinātnieku** balvu – *Mg. Jānim Zariņam* (LLU Ekonomikas un sabiedrības attīstības fakultāte) par darbu "Uzņēmējdarbības izvērtējums un attīstības virzieni Jelgavas novadā un pilsētā". *Vad. LZA ist.loc. B.Rivža.*

**Jauno zinātnieku** balvu – *Mg. Astrai Zaļumai* (LLU Meža fakultāte) par darbu "Pinus contorta var. latifolia un Pinus Sylvestris uzņēmība pret Heterobasidion annosum sensu lato". *Vad. LZA kor.loc. T.Gaitnieks, Ā.Jansons.*

## Pielikts punkts 2015. gadam

19. janvārī Latvijas Zinātņu akadēmijā tika pasniegti diplomi par 2015. gada izcilākajiem sasniegumiem teorētiskajās un lietišķajās zinātnēs. Žūrijas komisija, kurā ietilpa visu LZA nodaļu pārstāvji, no vairāk nekā 30 pieteikumiem bija izraudzījusies piecus sasniegumus teorētiskajās zinātnēs un sešus – lietišķajās zinātnēs (skat. ZV nr. 1, 2016.g.11. janv.). Zīmīgi, ka gandrīz visos lietišķajos un teorētiskajos pētījumos līdzās pieredzējušiem zinātniekiem – akadēmiķiem, korespondētājlocekļiem un zinātņu doktoriem bija iesaistīta jaunā paaudze – maģistri. No kuriem viens pa šo īso laiciņu kopš pagājušā gada decembra jau bija kļuvis par zinātņu doktoru.

Izglītības un zinātnes ministre Mārīte Seile, sveicot apbalvotos, teica, ka šī ir reize, kad ar viņu sasniegumiem var iepazīties ne tikai šauras zinātnieku aprindas specializētos izdevumos. Viņi ir ieguldījuši savu laiku un darbu zinātniskās domas attīstībā, un mums katram ir svarīgi, lai vārdi par zinātnes nozīmi materializētos tautsaimniecībā, konkrētos darbos. Viņa izteica pārliecību, ka arvien vairāk uzņēmumu spēš izmantot mūsu zinātnes potenciālu un aicināja zinātniekus pāiet soli pretī uzņēmējiem, kuri gribētu to darīt, bet neprot.

LZA prezidents Ojārs Spārītis klātesošos iepazīstināja ar jaunu akadēmisko vienību – trio, sastāvošu no LZA goda locekļa Artura Maskata (klavieres), akadēmiķa Ivara Kalviņa (saksofons) un Vidzemes Augstskolas rektora Gata Krūmiņa (trompete), kuri pa vienam, diviem un visiem trim kopā priecēja laureātus un viņu līdzjutējus ar pazīstamām un jaunradītām muzikālām kompozīcijām. Kā saka: "Simtūkstoš brīnumu vēl dzīve glabā"...

Z. Kipere  
J. Brenča foto



Izglītības un zinātnes ministre Mārīte Seile sveic izcilniekus



"No sirds uz sirdi" – Gatis Krūmiņš (no kreisās), Arturs Maskats un Ivars Kalviņš



## LZA prezidenta prof. Dr.habil.art. Ojāra Spārīša uzruna Latvijas 2015. gada zinātnisko sasniegumu prezentācijas un apbalvošanas pasākuma atklāšanā

2016. gada 19. janvārī

Ļoti cienījamā izglītības un zinātnes ministre Mārīte Seiles kundze, cienījamā IZM Zinātnes departamenta direktora vietniece Diāna Laipenieces kundze, godātais Zemkopības ministrijas parlamentārais sekretārs Armand Krauzes kungs, godātie Saeimas Izglītības, zinātnes un kultūras komisijas locekļi, LZA prezidija, senāta un valdes locekļi, akadēmiķi, augstskolu rektori, mācībspēki, zinātnisko institūtu vadītāji un pētnieki, TV, preses un citu mediju pārstāvji!

Jau 2010. gadā Latvijas Izglītības un zinātnes ministrijas izdotās brošūras "Zinātne Latvijā" ievads sākas ar interesantu teikumu: "Zināšanas un inovācija ir Latvijas galvenie resursi valsts attīstības mērķu sasniegšanai". Mēs ikviens varam parakstīties zem šī teikuma kā baltas patiesības. Tikai ikdienu mūs rūda citas attieksmes saņemšanai un šīs zinātnes parādītās attieksmes rezultātā mūsos ir radusies skepe un pārliecības zudums par to, vai mūsu valstij, kuras brīvības izcīnīja uz 1991. gada janvāra barikādēm mēs atzīmējam 25-to gadskārtu, šī ārejam patērīnam domātajos iespieddarbos paustā atziņa zinātnes admi-

nistratoros ir nostiprinājusies kā valstiskas rīcības motivācija. Mēs ceram uz valsts ekonomisku uzplaukumu un dzirdam to apsolām vai ikkatrā valdības maiņas reizē, bet gaita pretī laimei atgādina ceļu līdzenumā: tu soļo un soļo, bet apvārsnis kā nav tuvāk, tā nav. Varbūt zinātnieka dabā ir ticēt neticamajam un rīkoties par spīti apstākļiem, jo akadēmiski trenēti prāts to spēj. Bet vai kādreiz nenogurst pat visrūditākie sportisti? Vai pagurums nevar piemēklēt pat vislielāko optimistu?

Turpinājums – 2.lpp.





