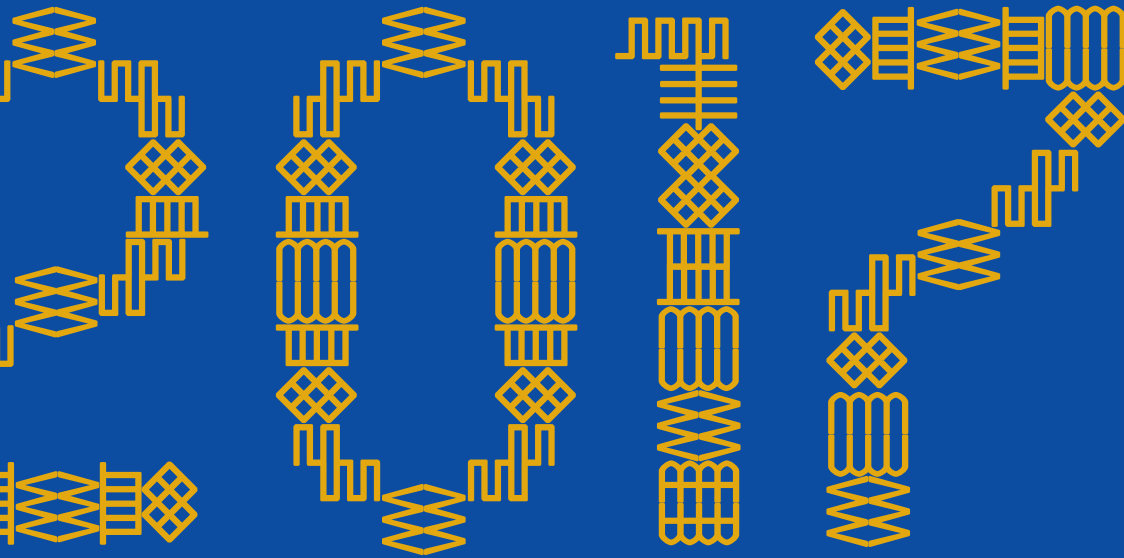




# Lietuvos mokslų akademijos



metų veiklos  
ataskaita



# Turinys

<b>1. Institucijos pavadinimas .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Institucijos steigėjas.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Institucijos vadovas.....</b>	<b>2</b>
<b>4. Ataskaitinis laikotarpis .....</b>	<b>2</b>
<b>5. Institucijos veiklos pobūdis ir tikslai (pagal institucijos veiklą reglamentuojančius teisės aktus).....</b>	<b>2</b>
5.1. LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VEIKLĄ REGLAMENTUOJANTI ĮSTATYMINĖ BAZĖ.....	2
5.2. AKADEMIJOS ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA IR VALDYMAS .....	3
5.3. FUNKCIJŲ VYKDYMAS IR VEIKLA.....	4
5.3.1. Mokslų akademijos narių visuotiniai susirinkimai .....	5
5.3.2. LMA prezidento ir Prezidiumo veikla .....	8
5.3.3. Inicijuoti moksliniai tyrimai, leidybinė mokslo žinių sklaida .....	11
5.3.4. Mokslo populiarinimo publikacijos, žinių apie mokslą ir technologijas sklaida .....	14
5.3.5. Moksliniai kongresai, konferencijos, simpoziumai, seminarai ir kiti renginiai .....	16
5.3.6. Bendradarbiavimas su mokslo ir studijų institucijomis bei organizacijomis, dalyvavimas jų veikloje ir programose .....	20
5.3.7. Jaunųjų mokslininkų ir studentų mokslinės veiklos skatinimas .....	21
5.3.8. Garbės vardų, premijų ir apdovanojimų teikimas.....	22
5.3.9. Bendradarbiavimas su regionais, pramonės ir verslo įmonėmis bei organizacijomis .....	23
5.3.10. Bendradarbiavimas su mokslininkų ir kitų tyrėjų organizacijomis, moksleivių ir kūrybinėmis sąjungomis .....	24
5.3.11. LMA skyrius „Mokslininkų rūmai“ .....	25
5.3.12. LMA Leidybos skyrius .....	26
5.3.13. LMA archyvas .....	27
5.3.14. Valstybės biudžetinė įstaiga LMA Vrublevskių biblioteka .....	27
5.4. TARPTAUTINIAI RYŠIAI .....	31
5.4.1. Užsienio narių vaidmuo .....	34
5.4.2. Ryšiai su tarptautinėmis organizacijomis, kurių narė yra LMA .....	35
5.4.3. Ryšiai su tarpakademiinių mokslinių mainų partneriais .....	36
<b>6. Institucijos veikla ir uždaviniai pagal specialiuosius paveldimus (Seimo nutarimus, valstybines programas ir pan.).....</b>	<b>36</b>
6.1. SEIMO IR VYRIAUSYBĖS PAVEDIMAI ORGANIZUOTI IR KOORDINUOTI MOKSLINIUS TYRIMUS; KONSULTACIJOS, REKOMENDACIJOS IR EKSPERTINIAI VERTINIMAI VALSTYBĖS INSTITUCIJOMS IR SAVIVALDYBĖMS.....	36
6.2. LIETUVOS MOKSLO PREMIJŲ KOMISIJOS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS.....	39
6.3. BENDRADARBIAVIMO SU CERN KOORDINAVIMAS .....	39
6.4. EUROPOS SĄJUNGOS STRUKTŪRINIŲ FONDŲ REMIAMŲ VALSTYBĖS PLANUOJAMŲ PROJEKTŲ VYKDYMAS.....	40
<b>7. Klausimai ir problemos, kurias siūloma spręsti Lietuvos Respublikos Seimui ir Vyriausybei .....</b>	<b>42</b>
<b>8. Skirti biudžetiniai asignavimai ir jų panaudojimas .....</b>	<b>42</b>
<b>9. Kitos gautos institucijos lėšos ir jų panaudojimas .....</b>	<b>43</b>
<b>10. Lėšų likutis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje .....</b>	<b>44</b>
1 priedas. LMA NARIŲ APDOVANOJIMAI IR PRIPAŽINIMAS.....	45
2 priedas. LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS NARIAI .....	46
Lietuvos mokslų akademijos tikrieji nariai .....	46
Lietuvos mokslų akademijos nariai emeritai .....	46
Lietuvos mokslų akademijos užsienio nariai.....	47
3 priedas. LMA IR SU PARTNERIAIS 2017 METAIS ORGANIZUOTI RENGINIAI .....	48
4 priedas. TARPTAUTINIŲ ASOCIACIJŲ, KURIŲ NARĖ YRA LMA, 2017 M. PARENGTOS MOKSLINĖS REKOMENDACIJOS.....	58
NAUDOTI SUTRUMPINIMAI.....	59

# LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS 2017 METŲ VEIKLOS ATASKAITA

## **1. Institucijos pavadinimas**

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA

## **2. Institucijos steigėjas**

LIETUVOS RESPUBLIKOS SEIMAS

## **3. Institucijos vadovas**

Akademijos prezidentas akad. VALDEMARAS RAZUMAS (iki 2018-01-31)

## **4. Ataskaitinis laikotarpis**

2017 m. sausio 1 d.–2017 m. gruodžio 31 d.

## **5. Institucijos veiklos pobūdis ir tikslai (pagal institucijos veiklą reglamentuojančius teisės aktus)**

### **5.1. LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS VEIKLĄ REGLAMENTUOJANTI ĮSTATYMINĖ BAZĖ**

Lietuvos mokslų akademija (toliau – LMA) yra žymiausias Lietuvos ir savo veikla su Lietuva susijusius užsienio mokslininkus jungianti valstybės biudžetinė įstaiga, kurios savininkė yra valstybė. Lietuvos Respublikos Seimas (toliau – Seimas) yra valstybės, kaip LMA savininkės, teisės ir pareigas įgyvendinanti institucija. LMA veikia vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos įstatymais, LMA statutu (toliau – Statutas) ir kitais teisės aktais. Remiantis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymu (Žin., 2009, Nr. 54-2140), pakeistas ir LMA narių visuotinio susirinkimo patvirtintas LMA statutas (nauja redakcija) Seimo patvirtintas 2011 m. gegužės 19 d. nutarimu Nr. XI-1397 (Žin., 2011, Nr. 66-3101). Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo Nr. XI-242 pakeitimo įstatymu (2016-06-29 Nr. XII-2534) išsamiau apibrėžtas LMA vaidmuo šalies mokslo ir studijų sistemoje, įtvirtintos LMA veiklos kryptys. Dėl to LMA statutas papildytas 2<sup>1</sup> punktu, šis ir kiti pakeitimai – dėl Mokslų akademijos narių buvimo akademikais, dėl LMA prezidento galutinio rinkimo LMA narių visuotiniame susirinkime neteikiant svarstyti Seime – įtvirtinti Seimo 2017 m. birželio 6 d. nutarimu (Nr. XIII-419, 2017-06-06, paskelbta TAR 2017-06-13, Nr. 09950).

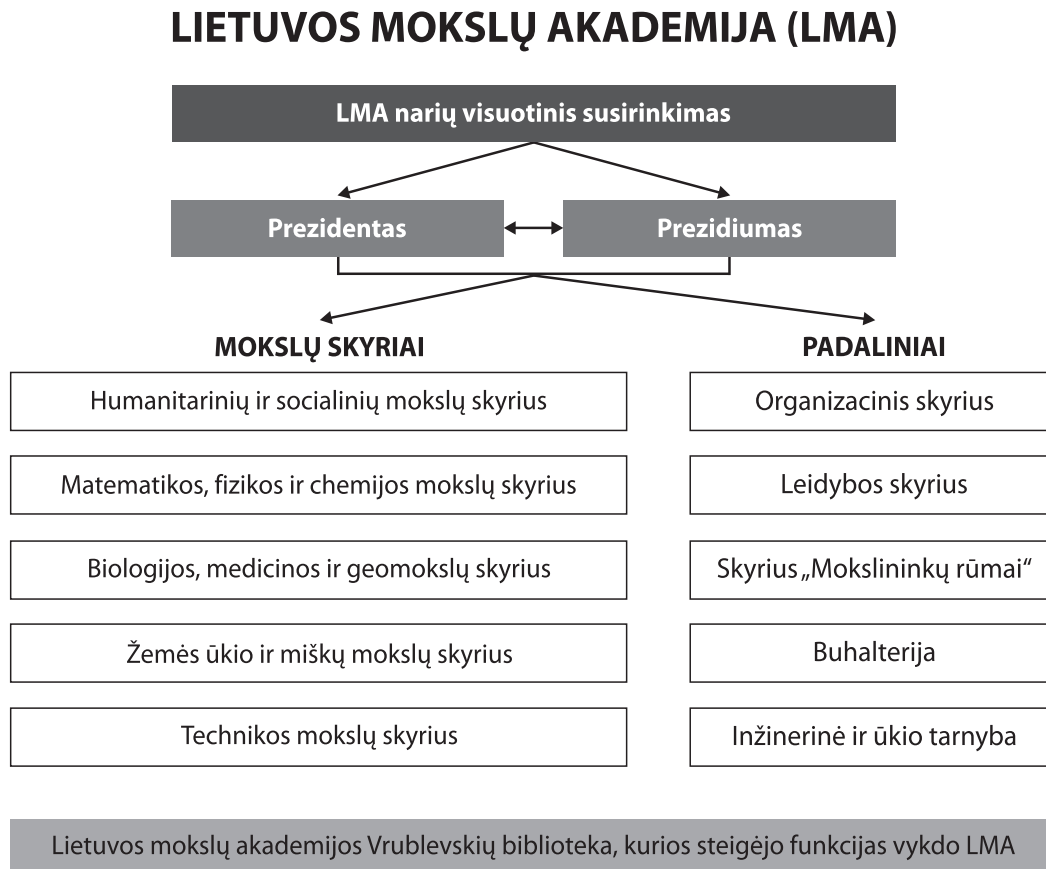
## 5.2. AKADEMIJOS ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA IR VALDYMAS

Aukščiausias Mokslų akademijos kolegialus savivaldos organas yra jos narių visuotinis susirinkimas. LMA veiklai tarp narių visuotinių susirinkimų vadovauja Mokslų akademijos prezidentas ir Mokslų akademijos prezidiumas (toliau – Prezidiumas). LMA turi mokslų skyrius ir administraciją (1 pav.).

Mokslų skyrių skaičių ir vidinę struktūrą nustato LMA narių visuotinis susirinkimas. Mokslų akademijos nariai – akademikai – yra LMA tikrieji nariai, nariai emeritai ir užsienio nariai. Kiekvienas akademikas kartu yra ir kurio nors LMA mokslų skyriaus narys. Nariai renkami iki gyvos galvos. Mokslų akademijos tikrieji nariai tampa nariais emeritais, kai jiems sukanka 75 metai. Mokslų akademijos tikrųjų narių skaičius – ne daugiau kaip 120. Narių emeritų ir užsienio narių skaičius neribojamas. 2017 metų pabaigoje LMA buvo 112 tikrųjų narių, 45 nariai emeritai ir 64 užsienio nariai. LMA narių sąrašas pateiktas 1 priede.

LMA prezidiumas 2017 m. sausio 10 d. posėdyje patvirtino 2017 m. pareigybių sąrašą – 62 darbo vietas (etatus), iš jų 13 finansuojamų ES struktūrinių fondų lėšomis.

2017 m. gruodžio 31 d. buvo užimtos 49 LMA darbo vietas (etatai), finansuojamos valstybės biudžeto lėšomis. LMA vadovybėje dirbo 6 darbuotojai – LMA prezidentas, viceprezidentas, vyriausiasis mokslinis sekretorius ir 3 vadovybę aptarnaujantys darbuotojai; penkiuose mokslų skyriuose – 10 darbuotojų; buhalterijoje – 3 darbuotojai; Organizaciniame skyriuje – 13 darbuotojų; Leidybos skyriuje – 1 darbuotojas; skyriuje „Mokslininkų rūmai“ – 3 darbuotojai, Inžinerinėje ūkio tarnyboje – 13 darbuotojų.



1 pav. Lietuvos mokslų akademijos struktūra

### 5.3. FUNKCIJŲ VYKDYMAS IR VEIKLA

Mokslų akademijos misija – sutelkus iškilus mokslininkus, inicijuoti veiklas, kurios stiprintų Lietuvos gerovę, prisidėtų prie mokslo, socialinės, kultūrinės ir ekonominės krašto plėtros. Įgyvendindama savo misiją, LMA siekia šių svarbiausių strateginių tikslų:

- 1) nuosekliai skatinti aukštą mokslinių tyrimų ir studijų lygį, ypač daug dėmesio skiriant svarbiausiems Lietuvos mokslo, kultūros, kalbos, ūkio ir socialinės pažangos klausimams atsižvelgiant į pasaulio mokslo tendencijas;
- 2) ugdyti visuomenės kritinį mokslinį mąstymą;
- 3) puoselėti mokslo ir akademinę laisvę, mokslinių tyrimų etiką.

Penki Mokslų akademijoje veikiančios mokslų skyriai, jų nariai įgyvendina šią misiją pasitelkdami savo mokslinę ir praktinę kompetenciją.

<<< **Humanitarinių ir socialinių mokslų skyrius (HSMS)** vertina humanitarinių ir socialinių mokslų būklę bei perspektyvas, skleidžia lituanistikos, tautiškumo ir valstybės dermės idėjas, puoselėja humanistinės kultūros tradicijas ir paveldą, ugdo teisės, teisingumo ir pilietiškumo vertybes; formuoja šalies ekonominės ir socialinės pažangos prioritetus (38 nariai: 21 tikrasis, 9 emeritai ir 8 užsienio; pirmininkas akad. Domas Kaunas).

<<< **Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius (MFChMS)** kartu su šalies ir užsienio mokslo ir studijų institucijomis dalyvauja sprendžiant aktualias tikimybių teorijos, diferencialinių lygčių, puslaidininkių ir lazerių fizikos, teorines fizikos ir astronomijos, įvairių chemijos mokslo šakų ir rezultatų praktinio taikymo problemas, palaiko ryšius su verslo partneriais, savivaldybėmis ir kitų sričių mokslininkais, aktyviai prisideda prie mokslo, studijų ir verslo integracijos. Dalyvauja formuojant tiksliųjų mokslo kryptų tematiką, teikia siūlymus sprendžiant šalies ūkio problemas (51 narys: 27 tikrieji, 9 emeritai, 15 užsienio; pirmininkas akad. Feliksas Ivanauskas).

<<< **Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius (BMGMS)** nariai, atstovaudami pagrindinėms biologijos, biomedicinos, biotechnologijos ir geomokslų šakoms, vykdo ekspertinį darbą, telkia mokslininkus glaudesniajam bendradarbiavimui, rengia šių mokslo sričių mokslininkų ir jaunųjų mokslininkų konferencijas, skleidžia biologijos, medicinos, biotechnologijos, geomokslų žinias šalies mokyklų pedagogams mokslinėse konferencijose, bendradarbiaudami su mokslo ir studijų, valstybės institucijomis organizuoja respublikinius ir tarptautinius mokslo renginius (58 nariai: 27 tikrieji, 11 emeritai, 20 užsienio; pirmininkas akad. Vytautas Basys).

<<< **Žemės ūkio ir miškų mokslų skyrius (ŽŪMMS)** sprendžia aktualius agronomijos, miškotyros, zootechnikos, veterinarinės medicinos, aplinkos inžinerijos, maisto saugos ir kokybės, agrarinės ekonomikos ir sociologijos mokslų klausimus; rūpinasi agrarinių mokslų tyrimų plėtra, gautų rezultatų sklaida ir bendradarbiavimu su mokslo ir valstybinėmis institucijomis sprendžiant šalies ūkio problemas (30 narių: 13 tikrųjų narių, 8 emeritai, 9 užsienio; pirmininkas akad. Zenonas Dabkevičius).

<<< **Technikos mokslų skyrius (TMS)** nariai, atstovaudami technikos mokslo kryptims, vykdo, analizuoja ir vertina elektronikos, energetikos, informatikos, mechanikos, medžiagų inžinerijos, statybos inžinerijos mokslo šakų tyrimų tematiką bei rezultatus, atlieka ekspertinį darbą vertinant mokslinius tyrimus, projektus, studijas, inovacijas, konkursinius mokslo darbus, paraiškas pagal Vyriausybės, ministerijų, Lietuvos mokslo tarybos bei kitų institucijų pavedimus ir užsakymus, teikia konsultacijas bei siūlymus, dalyvauja rengiant aukštųjų technologijų plėtros programas, projektus plėtojant mokslo, studijų ir verslo institucijų bendradarbiavimą, skatinant jaunųjų mokslininkų mokslinę veiklą bei sprendžiant aktualias mokslo ir pramonės problemas (44 nariai: 24 tikrieji, 8 emeritai, 12 užsienio; pirmininkas akad. Gintautas Žintelis).

### 5.3.1. Mokslų akademijos narių visuotiniai susirinkimai

Aukščiausias LMA kolegialus savivaldos organas yra LMA narių visuotinis susirinkimas (Statuto II sk. 10 p.), kurio sesijos šaukiamos ne rečiau kaip du kartus per metus (Statuto VI sk. 36 p.). LMA narių visuotiniuose susirinkimuose svarstomi švietimo, kultūros, mokslo, eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) ir ekonominės plėtros Lietuvos Respublikoje klausimai ir teikiami siūlymai Seimui, Vyriausybei ir kitoms valdžios institucijoms, svarbiausi LMA veiklos klausimai ir mokslo bendruomenei iškilusios problemos, diskutuojama dėl jų sprendimo būdų, analizuojama naujausia informacija. 2017 m. įvyko septyni LMA narių visuotiniai susirinkimai.

**Sausio 24 d.** LMA narių visuotiniame susirinkime buvo renkamas LMA prezidentas, tačiau, balsams pasiskirsčius tarp penkių dalyvavusių kandidatų, nė vienas negavo pagal rinkimų reglamentą reikalingos daugumos ir rinkimai pripažinti neįvykusiais.

Patvirtintas Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus (HSMS) pirmininkas (iki kadencijos pabaigos) – juo tapo akad. Domas Kaunas. LMA užsienio nariais išrinkti prof. Rimvydas Vasaitis – žemės ūkio mokslai, miškotyra, Švedija, ir prof. Hojatas Adeli (Hojjat Adeli) – statybos inžinerija, JAV. Esamo prezidiumo įgaliojimus nutarta pratęsti penkiems mėnesiams ir rengti naujus LMA prezidento rinkimus.

**Kovo 23 d.** įvyko LMA narių visuotinis susirinkimas „Lietuvos aukštojo mokslo sistemos optimizavimas“ ir Panevėžio miesto savivaldybės diena LMA. Renginyje dalyvavo Panevėžio m. savivaldybės delegacija, Valstybinės lietuvių kalbos komisijos (VLKK) atstovai, jame pagerbti LMA vardinių premijų, jaunųjų mokslininkų ir doktorantų bei aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkursų nugalėtojai, Teodoro Grotuso stipendijos laureatas. Iš klausius Panevėžio miesto savivaldybės mero Ryčio Mykolo Račkausko pranešimą, kalbėta ir diskutuota apie Lietuvos aukštojo mokslo sistemą. Kauno technologijos universiteto Panevėžio fakulteto profesorius dr. Darius Viržonis perskaitė pranešimą „Nuo statybos iki nanotechnologijų: robotikos mokslas ir studijos Panevėžyje“, Vytauto Didžiojo universiteto rektorius akad. Juozas Augutis – „Ką gali ir ko negali Lietuvos aukštojo mokslo reforma?“, LMA prezidentas, Aukštojo mokslo tarybos pirmininkas akad. V. Razumas – „Aukštojo mokslo tarybos požiūris į aukštojo mokslo sistemos optimizavimą“, Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. Alfonsas Daniūnas – „Aukštųjų mokyklų tinklas. Kur link judame“. Apie reformą trumpai kalbėjo Vilniaus universiteto rektorius akad. Artūras Žukauskas, diskutavo kiti LMA nariai. LMA narių visuotinis susirinkimas pritarė Europos universitetų asociacijos projekto ataskaitoje 2015 m. apibendrintoms nuostatoms dėl universitetų jungimosi. Sesijos pabaigoje buvo pristatyta panevėžiečių dailininkų Indrės Stulgaitės-Kriukienės ir Remigijaus Kriuko stiklo kūrinių paroda LMA didžiojoje konferencijų salėje, veikusi iki balandžio 4 d.

**Balandžio 25 d.** pradėdamas sesiją LMA prezidentas akad. Valdemaras Razumas pakvietė tylos minute pagerbti LMA tikrojo nario žymaus fiziko, medžiagų inžinerijos mokslų specialisto prof. habil. dr. Liudviko Pranevičiaus (1944-03-20–2017-04-14) atminimą. LMA vadovybė įteikė buvusioms LMA žurnalo „Mokslas ir technika“ darbuotojoms – direktorei ir vyriaus. redaktorei Reginai Matonienei bei finansininkei Ritai Kasperavičienei – LMA prezidiumo padėkos raštus ir pasveikino LMA narį Gytį Jušką 75-ųjų gimimo metinių proga.

V. Razumas pristatė LMA 2016 m. veiklos ataskaitą. Nutarta patvirtinti 2016 m. LMA veiklos bei metinės pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitas ir 2017 m. LMA pajamų ir išlaidų sąmatą.

LMA užsienio narys prof. Rimvydas Vasaitis perskaitė inauguracinį pranešimą „Guoba (*Ulmus spp.*) ir guobinių maras Gotlando saloje“ bei atsakė į LMA narių klausimus. Akad. Leonardas Kairiūkštis priminė R. Vasaičio darbų, jo mokslinės ir organizacinės veiklos reikšmę.

Mokslų skyrių pirmininkai akademikai – D. Kaunas, F. Ivanauskas ir V. Basys – pristatė skyriuose išrinktus kandidatus į LMA tikruosius narius. Remiantis slapto balsavimo rezultatais, Lietuvos mokslų akademijos tikraisiais nariais išrinkti: Rolandas Palekas (architektūra, urbanistika, Humanitarinių ir



socialinių mokslų skyrius), Gintautas Tamulaitis ir Gintaras Valušis (fizika, Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius), Jonas Mažeika (geologija, Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius). Lietuvos mokslų akademijos užsienio nariu išrinktas Makoto Asašima (Makoto Asashima) (medicina, Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius, Japonija).

V. Razumas supažindino su kai kuriais LMA prezidiumo rinkimų reglamento pakeitimais, jiems LMA nariai vieningai pritarė.

Neišrinkus 2017 m. sausio 24 d. LMA narių visuotiniame susirinkime prezidento, mokslų skyriuose iš naujo buvo aptarti kandidatai į LMA prezidentus. Akad. D. Kaunas pristatė Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus pasiūlytą akad. Rimvydo Petrausko kandidatūrą, akad. F. Ivanauskas ir akad. V. Basys – Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus bei Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus pasiūlytą akad. Eugenijaus Butkaus, akad. Henrikas Žilinskas – Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus pasiūlytą akad. Zenono Dabkevičiaus, akad. Gintautas Žintelis – Technikos mokslų skyriaus pasiūlytą akad. Gintauto Dzemydos kandidatūras. LMA nariai pritarė V. Razumo siūlymui naujus LMA prezidento rinkimus organizuoti 2017 m. birželio 6 d.

Salėje buvo eksponuojama 2016 m. LMA narių ir LMA Vrublevskių bibliotekos rengtų leidinių paroda.

**Birželio 6 d.** įvyko rinkiminis LMA narių visuotinis susirinkimas. Pradžioje buvo pasveikintas akad. Romualdas Karazija 75 metų sukakties proga bei buvęs ilgametis LMA choro meno vadovas Vytautas Verseckas 55 metų kūrybinės veiklos ir 75 metų sukakčių proga. LMA vadovybė LMA nario ženklus ir pažymėjimus įteikė išrinktiems LMA tikriesiems nariams Gintarui Valušui ir Jonui Mažeikai.

LMA prezidento rinkimų posėdžio pirmininku išrinktas akad. Benediktas Juodka. Pirmininkas priminė rinkimų tvarką ir suteikė žodį keturiems į LMA prezidentus įregistruotiems kandidatams. Akademikai Eugenijus Butkus, Zenonas Dabkevičius, Gintautas Dzemyda, Rimvydas Petrauskas pristatė savo veiklos programas ir atsakė į posėdžio pirmininko bei susirinkusiųjų klausimus.

Apie kandidatus savo nuomonę pareiškė LMA nariai Vytautas Nekrošius, Romualdas Grigas, Leonardas Kairiūkštis, Danielius Eidukas, Vytautas Kaminskas, Gintautas Žintelis. Buvo išrinkta Balsų skaičiavimo komisija. Prireikė trijų balsavimo ratų, kad paaiškėtų, jog nė vienas kandidatas nesurinko reikalingos balsų daugumos. Posėdžio komisijos pirmininkas konstatavo, kad LMA prezidento rinkimai neįvyko.

Posėdžiui toliau vadovavęs LMA prezidentas Valdemaras Razumas kalbėjo, kad susidarė precedento neturinti situacija, kai antrą kartą neišrenkamas LMA prezidentas. Jis pasiūlė sudaryti darbo grupę, kuri teiktų siūlymus dėl naujų LMA prezidento rinkimų. Mokslų skyrių pirmininkų rinkimai mokslų skyriuose turi būti organizuojami rinkimų reglamente numatyta tvarka. Esamo prezidiumo įgaliojimai pratęsti tiek, kiek leidžia rinkimų reglamentas – iki 2017 m. spalio 31 d.

**Rugsėjo 19 d.** įvyko LMA narių visuotinis susirinkimas. Pradžioje LMA vadovybė – V. Razumas, viceprezidentas D. Kaunas ir vyriausiasis mokslinis sekretorius V. Basys – pasveikino akademikus, švenčiančius jubiliejus, įteikė LMA nario ženklą ir pažymėjimą akad. Rolandui Palekui, taip pat pažymėjimus 2017–2018 m. LMA jaunųjų mokslininkų stipendijų konkurso nugalėtojams.

LMA prezidentas V. Razumas pranešė, kad sesijoje dalyvauja naujai išrinktas LMA užsienio narys prof. Makoto Asašima (Makoto Asashima, Japonija), Japonijos ambasados Lietuvoje antrasis sekretorius Hiroja Inoue (Hiroya Inoue), buvęs LR ambasadorius Japonijoje, dabar Lietuvos Respublikos ambasadorius Airijos Respublikoje Egidijus Meilūnas, Lietuvos mokslo tarybos pirmininkas prof. Dainius Haroldas Pauža. V. Razumas ir D. Kaunas įteikė diplomą ir LMA nario ženklą bei pasveikino LMA užsienio narį. LMA nariai ir svečiai iš klausė prof. Makoto Asašimos pranešimą „Organogenezės ir kūno plano valdymas stuburinių vystymesi“. Prof. M. Asašima žinomas savo pasiekimais kamieninių ląstelių tyrimų ir regeneracinės medicinos srityje. Jo mokslinė veikla buvo įvertinta aukščiausiais tarptautiniais

ir nacionaliniais apdovanojimais. Prof. M. Asašima inicijavo ir prisidėjo prie pirmųjų istorijoje bendrų Lietuvos–Japonijos mokslo simpoziumų 2014–2016 m. rengimo Tsukubos, Tokijo universitetuose, Lietuvos mokslo ir studijų institucijose. Daugiau kaip 40 Lietuvos mokslininkų dalyvavo bendruose renginiuose ir užmezgė ryšius su kolegomis iš Japonijos. Prof. M. Asašima skaitė paskaitas “Life Sciences Baltics” konferencijose, Vilniaus, Lietuvos sveikatos mokslų, Kauno technologijos universitetuose. Tapo pirmuoju Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto tarptautinių patarėjų tarybos nariu ir pradėjo sistemingą Lietuvos ir Japonijos institucijų bendradarbiavimą biomedicinos mokslo srityje.

Remiantis LMA mokslų skyriuose įvykusių LMA tikrųjų narių reitingavimo rezultatais, buvo pasiūlyta išskirti Jūrą Banį, Eugenijų Butkų, Gintautą Dzemydą, Zenoną Dabkevičių ir Rimvydą Petrauską kandidatais į LMA prezidentus. E. Butkui ir Z. Dabkevičiui atsakius būti renkamiems, MFChMS pirmininkas Feliksas Ivanauskas pristatė J. Banio kandidatūrą. Kandidatams buvo priminta, kad turi raštu pateikti sutikimus dalyvauti rinkimuose ir glaustas veiklos programas, kurios kartu su trumpomis žiniomis apie jų mokslinę bei organizacinę veiklą bus skelbiamos LMA interneto puslapyje. Bendru LMA narių sutarimu buvo nustatyta LMA prezidento rinkimų data – 2017 m. spalio 24 d.

**Spalio 24 d.** įvyko LMA narių visuotinis susirinkimas. Pradžioje akad. V. Razumas pakvietė tylos minute pagerbti LMA užsienio narių akademikų Kazio Kęstučio Almeno (1935-04-11–2017-10-07), Viačeslavo Ivanovo (1929-08-21–2017-10-07) ir akademiko Antano Kairio (1934-01-02–2017-10-13) atminimą.

LMA prezidentas V. Razumas ir viceprezidentas D. Kaunas pasveikino akademikus Danielių Eiduką 85-erių, Minvydą Kazį Ragulskį 50-ties, Mykolą Daunį 85-erių, Eugenijų Arvydą Janulaitį 75-erių metų sukakčių progomis. Išrinktam LMA tikrajam nariui Gintautui Tamulaičiui buvo įteiktas LMA nario ženklas ir pažymėjimas.

V. Razumas, primindamas rinkimų reglamentą, kalbėjo, kad LMA nariai turi labai atsakingai nuspręsti, kas iš trijų kandidatų taps naujuoju LMA prezidentu ir palinkėjo vaisingo darbo. LMA prezidento rinkimų posėdžiui vadovauti išrinktas akad. Benediktas Juodka. Posėdžio pirmininkas suteikė žodį įregistruotiems kandidatams. Kandidatai į LMA prezidentus – J. Banys, G. Dzemyda ir R. Petrauskas – supažindino su savo veiklos programomis ir atsakė į klausimus. Akad. B. Juodka, papildydamas kandidatų kalbas, nuolat akcentuodavo LMA svarbą ir prestižą visuomenėje. Buvo išrinkta Balsų skaičiavimo komisija. Po pirmo balsavimo paaiškėjo, kad į antrą balsavimo ratą pateko akademikai J. Banys ir R. Petrauskas. Po trečio balsavimo Balsų skaičiavimo komisijos pirmininkas akad. Vytautas Nekrošius paskelbė, kad LMA prezidentu išrinktas akad. J. Banys.

LMA narių visuotinio susirinkimo nutarimas dėl Mokslų akademijos prezidento akad. J. Banio išrinkimo buvo vieningai patvirtintas atviru balsavimu. Posėdžiui toliau vadovavo LMA prezidentas V. Razumas. Jis pasveikino išrinktą LMA prezidentą akad. J. Banį ir palinkėjo sėkmės įgyvendinant savo veiklos programą.

Buvo pasiūlyta papildyti LMA prezidiumo rinkimų reglamentą dėl LMA prezidiumo įgaliojimų pratęsimo, tačiau ne ilgiau kaip 6 mėn. ir ne daugiau nei du kartus iš eilės tokiam laikotarpiui. LMA nariai tam pritarė atskirai balsuodami ir pratęsė esamo LMA prezidiumo įgaliojimus iki 2018 m. sausio 31 d. Galutinę naujų LMA prezidiumo rinkimų datą nutarta patvirtinti kitame LMA narių visuotiniame susirinkime.

**Gruodžio 19 d.** įvyko LMA narių visuotinis susirinkimas ir Kauno miesto mokslininko premijos konkurso laureatų apdovanojimas. Susirinkimo pradžioje akad. V. Razumas informavo, kad gruodžio pradžioje mirė Kovo 11-osios akto signataras, akademikas Lionginas Šepetys (1926-11-23–2017-12-09) ir pakvietė tylos minute pagerbti Jo atminimą.

Pradėdamas naujametinę sesiją, V. Razumas pasveikino svečius – Kauno miesto savivaldybės delegaciją ir savivaldybės merą Visvaldą Matijošaitį, Kauno mokslo bendruomenės atstovus, – LMA



narius ir darbuotojus. LMA viceprezidentas D. Kaunas pristatė Kauno miesto mokslininko premijos konkurso laureatus. Humanitarinių ir socialinių mokslų srityse premiją pelnė Vytauto Didžiojo universiteto profesorė habil. dr. Rasutė Žukienė už mokslo darbų ciklą „Lietuvos XX amžiaus dailės tyrimai: savitumai, tapatybės, ryšiai su pasaulio menu“; fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijų mokslų srityse – Kauno technologijos universiteto profesorius habil. dr. Sigitas Tamulevičius už mokslo darbų ciklą „Aukštųjų technologijų kūrimas ir diegimas – naujos kartos mikro- / nanoprietaisai ir struktūros“. Laureatai susirinkusiems trumpai pristatė įvykdytus mokslo darbus. Kauno m. savivaldybės meras V. Matijošaitis įteikė diplomus ir pasveikino laureatus, pasidžiaugė bendradarbiavimu su LMA įgyvendinant šią puikią iniciatyvą ir net pasiūlė padidinti premiją iki 5 tūkst. eurų, tuo sulaukdamas aplodismentų.

LMA prezidentas V. Razumas apžvelgė svarbiausius 2017 m. LMA įvykius, akcentuodamas, kad metų pradžioje (sausio 24 d.) pradėti LMA prezidento rinkimai sėkmingai baigėsi spalio 24 d., kai LMA prezidentu buvo išrinktas akad. J. Banys. LMA narių visuotinis susirinkimas patvirtino nutarimą dėl naujo LMA prezidiumo rinkimų datos – 2018 m. sausio 9 d.

Šventiniame koncerte, kurį vedė LMA skyriaus „Mokslininkų rūmai“ vadovė Aldona Daučiūnienė, skambėjo Lietuvos muzikos ir teatro akademijos doc. Deivido Staponkaus ir jo studentų atliktos kalėdinės dainos.

### 5.3.2. LMA prezidento ir Prezidiumo veikla

LMA veiklai tarp Mokslų akademijos narių visuotinio susirinkimo sesijų vadovauja LMA prezidentas ir Mokslų akademijos prezidiumas (Statuto II sk. 11 p.).

**PREZIDENTO VEIKLA.** Akad. Valdemaras Razumas pagal pareigas organizavo LMA darbą, vadovavo LMA prezidiumo veiklai ir atstovavo Akademijai įvairaus rango valdžios, mokslo ir studijų institucijų posėdžiuose, susitikimuose, konferencijose, įvairiuose renginiuose.

Birželio 27 d. Prezidentūroje buvo pasirašyta Lietuvos Respublikos asocijuotosios narystės Europos branduolinių tyrimų organizacijoje (CERN) sutartis. Iškilinėse dalyvavo J. E. Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė, LMA prezidentas V. Razumas, CERN ir Lietuvos pareigūnai, akademinės bendruomenės nariai. CERN delegacijos vizito metu V. Razumas lydėjo svečius jiems lankantis Mokslo, studijų ir verslo centre „Saulėtekio slėnis“ bei dalyvaujant kituose renginiuose. Anksčiau V. Razumas Prezidentūroje (gegužės 25 d.) ir Užsienio reikalų ministerijoje (birželio 9 d.) dalyvavo posėdžiuose, kuriuose buvo aptarta sutarties pasirašymo ir CERN delegacijos vizito Lietuvoje programa. V. Razumas buvo Prezidentūros pakviestas į Lietuvos nacionalinių kultūros ir meno premijų teikimo ceremoniją (vasario 15 d.), Valstybės apdovanojimų teikimo iškilmes (liepos 5 d.), Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos apdovanojimų už geriausias 2016 m. disertacijas renginį (lapkričio 10 d.). Seimo Pirmininko Viktoro Pranckiečio kvietimu V. Razumas dalyvavo iškilminguose renginiuose: sausio 13 d. Laisvės gynėjų dienos minėjime ir Laisvės premijų įteikimo iškilinėse, kovo 11 d. Nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjime, birželio 8 d. posėdyje, kuriame J. E. Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė skaitė metinį pranešimą, birželio 14 d. Gedulo ir vilties bei Okupacijos ir genocido dienų minėjime, rugsėjo 20 d. Lietuvių konferencijos šimtmečio minėjimo renginiuose, o spalio 25 d. Lietuvos Respublikos Konstitucijos 25-mečio minėjime.

Seime dėl LMA statuto pakeitimo V. Razumas buvo kviečiamas į Švietimo ir mokslo komitetą: balandžio 11 d. dalyvavo pasitarime dėl LMA statuto ir Lietuvos mokslo tarybos nuostatų pakeitimo projekto, gegužės 15 d. – posėdyje dėl LMA statuto, gegužės 31 d. – dėl nutarimo „Dėl LMA statuto patvirtinimo“ pakeitimo projekto. Balandžio 3 d. V. Razumas dalyvavo Seimo Kaimo reikalų komiteto ir Žemės ūkio rūmų organizuojamoje konferencijoje „Naujausi fundamentalūs Lietuvos mokslininkų atradimai ir jų taikymo galimybės šalies žemės ūkio gamyboje“, gegužės 3 d. – Seimo Energetikos

komisijos posėdyje, gegužės 24 d. – susitikime su Seimo Švietimo ir mokslo komiteto pirmininku akad. Eugenijumi Jovaiša ir istorinių Moldovos vėliavų parodos atidarymo iškilmėse.

Vyriausybės rūmuose birželio 12 d. Ministras Pirmininkas Saulius Skvernelis įteikė Vytauto Didžiojo universiteto profesoriumi Liudui Mažyliui Lietuvos pažangos premiją, kurią įsteigė LMA. Premijos teikimo iškilmėse dalyvavo Seimo Pirmininkas V. Pranckietis, švietimo ir mokslo ministrė Jurgita Petrauskienė ir LMA prezidentas V. Razumas. Balandžio 7 d., gruodžio 6 d. V. Razumas kaip komisijos narys dalyvavo Vyriausybės inicijuojamuose Lietuvos valstybės atkūrimo šimtmečio minėjimo programos įgyvendinimo koordinavimo komisijos posėdžiuose, balandžio 28 d. – Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro (MOSTA) veiklos 10-mečiui skirtame renginyje „Mokslas, studijos, inovacijos: rytojaus tendencijos šiandien“, liepos 12 d. – susitikime su Ministro Pirmininko patarėju Luku Savicku dėl geoterminės energetikos, spalio 12 d. – susitikime su Europos Komisijos ekspertais, rugpjūčio 31 d. – pasitarime dėl Mokslo ir technologijų populiarinimo centro koncepcijos, spalio 30 d. – Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų strateginės tarybos posėdyje. Mokslo ir technologijų sklaidos centro (Mokslo muziejaus) kūrimo klausimai buvo sprendžiami Švietimo ir mokslo ministerijoje (vasario 29 d., kovo 15 d., spalio 6 d. ir 20 d.) bei Kauno miesto savivaldybėje balandžio 27 d.

Ministro Pirmininko potvarkiu ir švietimo ir mokslo ministro įsakymu sudarytų darbo grupių, kurių sudėtyje buvo ir LMA prezidentas, posėdžiuose buvo sprendžiami valstybinių universitetų tinklo optimizavimo klausimai (gegužės 29 d., rugsėjo 15 d., spalio 11 d., lapkričio 30 d., gruodžio 12 d. ir 15 d.). Taip pat buvo aptartos studijų gerinimo problemos ir bendrame Lietuvos švietimo tarybos ir Aukštojo mokslo tarybos posėdyje „Studijų kokybės kriterijai“, kuriame V. Razumas perskaitė pranešimą (rugsėjo 15 d.).

Prezidentas dalyvavo Švietimo ir mokslo ministerijos (ŠMM) sudarytų įvairių komitetų, komisijų, darbo grupių mokslinėje, konsultacinėje ir ekspertinėje veikloje. V. Razumas taip pat dalyvavo penkiuose 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos investicinių prioritetų uždavinių, skirtų investicijoms į mokslinius tyrimus ir studijas, valdymo komiteto (kovo 2 d., birželio 22 d., rugsėjo 4 d. ir 26 d., lapkričio 21 d.) ir keturiuose 2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos stebėsenos komiteto (birželio 15 d., liepos 11 d., lapkričio 17 d., gruodžio 14 d.) posėdžiuose.

V. Razumas tarė sveikinimo žodį europarlamentaro Vytenio Povilo Andriukaičio eseistikos knygos „Justino Marcinkevičiaus laikas“ sutiktuvėse (gegužės 8 d.), konferencijoje „Humanitarinių ir socialinių mokslų žinios visuomenės poreikiams“ (gegužės 31 d.), akad. Vyto Antano Tamošiūno jubiliejinėje mokslinių darbų parodoje LMA Vrublevskių bibliotekoje (birželio 15 d.), tarptautinėje konferencijoje „Be praeities nėra ateities“, skirtoje žymiam mokslininkui Ignotui Domeikai (liepos 28 d.), geriausių mokslo populiarinimo projektų pristatymo renginyje (rugsėjo 7 d.), tarptautinėje konferencijoje „Knygos, ekranai ir skaitančios smegenys“ („Books and Screens and the Reading Brain“) (rugsėjo 27 d.), VU Komunikacijos fakulteto komunikacijos ir informacijos mokslų krypties doktorantūros studijų atidarymo renginyje (spalio 2 d.), tarptautinėje žemės ūkio srities jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“ (lapkričio 16 d.), 10-ojoje jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“ (gruodžio 7 d.).

Prezidentas perskaitė pranešimus tarptautiniame seminare „Kauno mokslo ir technologijų populiarinimo centras: jo turinys ir veiklos“ Kauno miesto savivaldybėje (balandžio 27 d.), Vilniaus universiteto Komunikacijos fakulteto Studentų mokslinės draugijos konferencijoje „Komunikacijos ir informacijos iššūkiai“ (gegužės 9 d.), tarptautinėje konferencijoje „Mokslo ir studijų tendencijos globalizacijos sąlygomis“ Panevėžio kolegijoje (spalio 19 d.), konferencijoje „Aukštojo mokslo kokybė ir aktualumas“ ISM Vadybos ir ekonomikos universitete (gruodžio 1 d.).

Bendradarbiavimo partnerių – Ignalinos rajono (gegužės 17 d.), Anykščių rajono (gegužės 18 d.) – savivaldybėse vyko Lietuvos mokslų akademijos dienos, kuriuose dalyvavo ir skaitė pranešimus akademikai V. Razumas, Juozas Vidmantis Vaitkus, Vytautas Sirvydis, kiti mokslo bendruomenės atstovai.

Akademijoje V. Razumas susitiko ir kalbėjosi su J. E. Moldovos Respublikos nepaprastuoju ir įgaliojotuoju ambasadoriumi Lietuvos Respublikoje Valeriu Frija (gegužės 19 d.), Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros direktoriumi Kęstučiu Šetkumi (birželio 19 d.), J. E. Lietuvos Respublikos ambasadoriumi Japonijoje Egidijumi Meilūnu (birželio 28 d.), JAV valstybės sekretoriaus patarėju mokslo ir technologijų klausimais Vaughanu Turekianu (Vaughan Turekian) dėl mokslo ir technologijų pažangos Lietuvoje bei Lietuvos ir JAV mokslo institucijų bendradarbiavimo (birželio 29 d.), Lietuvos Respublikos ambasados Japonijoje įgaliojimą ministrę Violeta Gaižauskaite (liepos 31 d.), leidyklos „Exeley Inc.“ (Niujorkas, JAV) vadovu Deividu Cecula (Dawid Cecula) (spalio 4 d.).

V. Razumas dalyvavo Aukštojo mokslo tarybos, Lietuvos mokslo tarybos ir valdybos veikloje, Lietuvos rektorių konferencijos, „Life Sciences Baltics 2018“ mokslo forumo turinio valdymo komiteto posėdžiuose, Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centro, Lietuvos verslo konfederacijos renginiuose, vyko į Rygą L'Oréal Baltic stipendijų programos „Mokslo moterims“ 2017 m. konkurso nugalėtojų apdovanojimo iškilmes, davė interviu radijo ir televizijos laidose, buvo kviečiamas į ambasadų Lietuvoje iškilmes, priėmimus ir renginius.

**PREZIDIUMO VEIKLA.** 2017 m. LMA prezidiumas posėdžiavo 17 kartų, priėmė 32 nutarimus, svarstė per 170 klausimų, susijusių su LMA veikla. Svarbus klausimas LMA prezidiumui buvo LMA prezidento rinkimų organizavimas. Sausio 24 d. LMA narių visuotiniame susirinkime neišrinkus LMA prezidento, buvo svarstomi klausimai dėl LMA prezidiumo rinkimų reglamento nuostatų pakeitimo, LMA prezidento ir prezidiumo kadencijos pratęsimo, LMA narių prezidento pareigomis užimti reitingavimo.

Metų pradžioje buvo įvertintos 2016 m. LMA mokslų skyrių ir padalinių, ES SF projektų valdymo grupės veiklos, LMA Vrublevskių bibliotekos ataskaitos, patvirtinti 2017 m. darbo planai ir skirtos LMA premijos. Buvo svarstomi LMA vardinių, Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų, Aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų konkursų, LMA jaunųjų mokslininkų stipendijų, LR Prezidentų vardinių stipendijų aukštųjų mokyklų studentams, Pasaulio mokslininkų federacijos stipendijai gauti, L'Oréal Baltic stipendijai „Mokslo moterims“ gauti konkursų klausimai. Išrinkti kandidatai Kauno mokslininko premijoms, pristatytos projektų paraiškos darbai su CERN ir aptarti galimi recenzentai. Minėtus konkursus kuravo LMA viceprezidentas D. Kaunas, LMA vyriaus. mokslinis sekretorius V. Basys, Organizacinio skyriaus vadovas dr. Andrius Bernotas. Apie LMA leidinio „Lietuvos mokslų akademijos žinios“ leidybą informuodavo D. Kaunas, A. Bernotas, dr. Rolandas Maskoliūnas. Informaciją apie LMA periodinių mokslo leidinių leidybą teikdavo D. Kaunas ir Leidybos skyriaus vadovė Zina Turčinskienė. Bendradarbiavimą su regionais kuravo V. Razumas, D. Kaunas, F. Ivanauskas. Balandžio 18 d. LMA prezidiumo posėdyje buvo patvirtintos LMA dienų Ignalinos rajono bei Anykščių rajono savivaldybėse programos. V. Razumas nuolat informuodavo Prezidiumą apie Seimo Švietimo ir mokslo komiteto, Vyriausybės, ŠMM posėdžiuose svarstomus klausimus, priimtus nutarimus – dėl LMA statuto pakeitimo, valstybinių universitetų tinklo optimizavimo, Lietuvos valstybės atkūrimo šimtmečio minėjimo, CERN delegacijos vizito Lietuvoje ir kitus.

Vienas svarbesnių LMA prezidiumo sprendimų – įsteigta Lietuvos pažangos premija ir patvirtinti jos nuostatai. Vytauto Didžiojo universitetas šiai premijai nominavo prof. dr. Liudą Mažylį už Vokietijos užsienio reikalų ministerijos archyve surastą 1918 metų Vasario 16-osios aktą ir įneštą didelį indėlį į Lietuvos istoriją, į Lietuvos valstybingumo stiprinimą pasitinkant valstybės 100-metį. Pagal nuostatus siūlymą dėl premijos skyrimo teikė Humanitarinių ir socialinių mokslų skyrius. Birželio 12 d.

LMA prezidiumo nutarimu Lietuvos pažangos premija paskirta Vytauto Didžiojo universiteto profesoriui Liudui Mažyliui.

Metų pabaigoje išklaudyta LMA Vrublevskių bibliotekos direktoriaus pavaduotojo Tado Valentukevičiaus informacija apie bibliotekos įgyvendinamą Valstybės investicijų programą, patvirtinta akad. Grasildos Blažienės kandidatūra į LR Akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriaus Patariamojo komiteto narius, akad. Virginijaus Šikšnio – į ŠMM mokslinių tyrimų infrastruktūros komisiją.

### 5.3.3. Inicijuoti moksliniai tyrimai, leidybinė mokslo žinių sklaida

Akademikų (neskaitant užsienio narių) tiriamųjų ir mokslo populiarinimo darbų skaičius 2017 metais, narių pripažinimo statistika parodyta 1 lentelėje. Mokslų akademija taip pat dalyvauja leidžiant dešimt nacionalinių mokslo žurnalų (žr. 2 lentelę), akademikai yra ir kitų Lietuvos ir užsienio periodinių mokslo leidinių redaktoriai.

HSMS narių mokslinių tyrimų kryptys šakotos ir apima skyriaus atstovaujamus mokslus – archeologiją, architektūrą, ekonomiką, istoriją, filosofiją, kalbotyrą, literatūrą, kultūros istoriją, menotyrą, muzikologiją, sociologiją, teisę, vadybą. Skyriaus nariai 2017 m. išleido 16 monografijų ir kitokių veikalų, kai kurie akademikai – net po kelis, paskelbė 74 mokslo straipsnius, iš jų 32 užsienio leidiniuose. Aukštų įvertinimų sulaukė V. Daujotytės „Lituanistika Lietuvos akivaizdoje“ (Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas), Z. Norkaus „Nepasiskelbusi imperija Lietuvos Didžioji Kunigaikštija: lyginamosios istorinės imperijų sociologijos požiūriu“ (*An Unproclaimed Empire the Grand Duchy of Lithuania: From the Viewpoint of Comparative Historical Sociology of Empires*, Abingdon: Routledge – Taylor & Francis Group), R. Petrausko „Lietuvos Didžioji Kunigaikštystė. Politika ir visuomenė vėlyvaisiais Viduramžiais“ (Naujasis židinys–Aidai) ir kitos akademikų knygos. Nariai kuruoja trijų Akademijos žurnalų leidybą, dirba jų redakcinėse kolegijose. Žurnalo „Lituanistica“, „Filosofija. Sociologija“ ir „Menotyra“ leidyba vyko ritmingai, leidiniai buvo paklausūs. Ypač gera sklaida pasižymi „Lituanistica“. Vien mainams skirta 70 jos egzempliorių. Skyriaus nariai taip pat dalyvavo per 40 šalies ir užsienio mokslo leidinių redakcinių kolegijų darbe.

MfChMS nariai savo vykdytus tyrimus apibendrino 291 mokslo straipsnyje bei keliose monografijose. Išleistos dvi tarptautinių leidyklų monografijos su Gintauto Tamulaičio straipsniais: „Kietakūnio apšvietimo ir šviestukų žinynas“ (*Handbook of Solid-State Lighting and LEDs*, CRC) ir „Scintiliacinių medžiagų inžinerija ir spinduliuotės detekcijos technologijos“ (*Engineering of Scintillation Materials and Radiation Technologies*, Springer). Gintaras Valušis kartu su bendraautoriais taip pat publikavo straipsnius dviejose monografijose užsienyje: „Terahercų spektroskopija – priešakinė technologija“ (*Terahertz Spectroscopy – A Cutting Edge Technology*, INTECH) ir „Teraherciai CBRB medžiagų aptikimui ir diagnozei“ (*THz for CBRN and Explosives Detection and Diagnosis*, Springer). Pažymėtina Vitalijaus Janickio kartu su bendraautoriais paskelbta monografija „Polimerų modifikavimas talio sulfidų sluoksniais“ (Technologija) bei Romualdo Karazijos vadovėlis aukštajai mokyklai „Fizikos istorija“ (VU leidykla). Skyriaus nariai kuruoja penkių mokslinių žurnalų, turinčių citavimo koeficientus „Clarivate Analytics“ duomenų bazėje „Web of Science“, leidimą: „Nonlinear Analysis: Modelling and Control“ (Netiesiniai procesai: modeliavimas ir valdymas), „Baltic Astronomy“ (Baltijos astronomija), „Lithuanian Journal of Physics“ (Lietuvos fizikos žurnalas), „Lithuanian Mathematical Journal“ (Lietuvos matematikos rinkinys) ir „Chemija“.

BMGMS nariai paskelbė 219 mokslo straipsnių, iš jų 164 užsienio leidiniuose. Pažymėtina Mečislovo Žalakevičiaus mokslinė monografija „Klimato kaitos ornitologija“ (Gamtos tyrimų centro leidykla); Algimanto Grigelio sudaryta monografija „Ignotas Domeika. Geologas, minerologas, kalnų inžinierius“ (VU leidykla); Remigijaus Žaliūno sudaryta mokomoji knyga „Taip kalba kardiologai“

1 lentelė.

**LMA narių tiriamųjų ir mokslo populiarinimo darbų skaičius 2017 metais, narių pripažinimas**

	HSMS	MFChMS	BMGMS	ŽŪMMS	TMS	Iš viso:
Narių skaičius (be užsienio narių)	30	36	38	21	32	157
Paskelbta leidinių (monografijų, vadovėlių, knygų)	16	–	7	7	5	35
Paskelbta mokslo straipsnių	74	291	219	51	205	840
iš jų užsienio leidiniuose	32	279	164	30	199	704
Paskelbta mokslą populiarinančių straipsnių	51	38	53	33	18	193
Kalbėta renginiuose visuomenei, radijo ir TV laidose	176	69	74	86	102	507
Vykdyta konkursinių mokslo projektų	22	22	29	37	53	163
iš jų tarptautinių	6	15	9	23	40	93
Atlikta ekspertizių	130	99	96	298	139	762
Gavusieji Lietuvos ir tarptautines mokslo premijas	1	–	4	–	3	8
Pažymėtieji Lietuvos ir užsienio valstybiniais apdovanojimais	1	1	4	–	–	6

(angliškai ir lietuviškai, LSMU Leidybos namai) bei Algirdo Skirkevičiaus ir bendraautorių leidinys „Pradedantiems bitininkams“ (Lietuvos bitininkų sąjunga).

ŽŪMMS nariai dalyvavo vykdydami Nacionalinės mokslo programos „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ projektus, tarptautinius mokslo projektus, ilgalaikes institucines mokslo programas. Atlikdami agronomijos, miškininkystės, gyvulininkystės veterinarijos, žemės ūkio ir aplinkos inžinerijos, agrobiologijos ir kitų sričių mokslinius tyrimus, skyriaus nariai parengė dvi monografijas, penkių monografijų ir knygų dalis, paskelbė 51 mokslo straipsnį, iš jų 30 tarptautiniuose leidiniuose. Vidmantas Stanys su dr. Gražina Staniene išleido monografiją „Citrusai“ (Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas), kartu su bendraautoriais parengė tarptautinės knygos apie endofitines augalų bakterijas dalį. Algirdas Juozas Motuzas kartu su bendraautoriais išleido monografiją „Mečislovas Treinys“ (Lietuvos Nepriklausomybės Akto signatarų klubas). Alfas Pliūra yra tarptautinės monografijos apie uosių džiūvimą skyriaus bendraautoris. Algimantas Sederevičius yra leidinio „Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“ bendraautoris. Vytautas Ruzgas yra Tarptautiniame augalų veislių tyrimo centre originalumo tyrimų ekspertizę praėjusios žieminių kviečių veislės ‘Minija DS’ bendraautoris.

TMS narių mokslinėje veikloje daugėja tarpdalykinių tyrinėjimų. Naujos idėjos ir sprendimai atsiranda dėl gerai įvaldytų gebėjimų informacinių technologijų srityje, jų teikiama galimybė pažvelgti į žmogaus biometrinius duomenis, biofizinės reakcijas, prognozuoti individų ir kolektyvų elgesį, psichologiją, reakcijas, naujas sprendimų priėmimo galimybes ir kt. Pavyzdžiu gali būti Artūro Kaklauskio inicijuoti moksliniai tyrimai kuriant Emocinę studentų mokymo sistemą (toliau – CESS) bei energetiškai efektyvius, saugius ir sveikus būsto didelių duomenų personalizuotą analitinį-rekomendacinį (ESBAR) modelį bei sistemą. 2017 m. Technikos mokslų skyriaus nariai vieni arba su bendraautoriais paskelbė penkis leidinius: tris monografijas su bendraautoriais, vieną vadovėlį ir parengė penkiakalbį mechanikos



2 lentelė.

**Informacija apie LMA leidžiamus mokslo žurnalus**

LMA žurnalo pavadinimas	Mokslo sritis	Kuruojantis mokslų skyrius	Redakcinės kolegijos pirmininkas	Išleista spaudos lankų	Paskelbta straipsnių
Lituanistica	Humanitariniai mokslai	HSMS	Eugenijus Jovaiša	35,75	17
Menotyra			Gabija Surdokaitė-Vitienė	40	19
Filosofija. Sociologija			Socialiniai mokslai	Arvydas Virgilijus Matulionis	36,75
Lithuanian Journal of Physics	Fiziniai mokslai	MFChMS	Evaldas Tornau	34	22
Chemija			Albertas Malinauskas	32,75	29
Geologija. Geografija			Donatas Kaminskas	25,25	12
Acta medica Lituanica	Biomedicinos mokslai	BMGMS	Vytautas Basys	32	27
Biologija			Algimantas Paulauskas	45	32
Žemės ūkio mokslai	Žemės ūkio mokslai	ŽŪMMS	Kęstutis Romaneckas	38,75	21
Energetika	Technologijos mokslai	TMS	Eugenijus Ušpuras	25	18

terminų žodyno rankraštį. Skyrius kuruoja LMA mokslinio žurnalo „Energetika“ leidybą (redakcinės kolegijos pirmininkas Eugenijus Ušpuras).

Lietuvos mokslų akademija leidžia 10 periodinių mokslo žurnalų (2 lentelė), trys jų įrašyti į „Clarivate Analytics“ duomenų bazę „Web of Science“ ir septyni žurnalai kitose duomenų bazėse. Visų LMA leidžiamų mokslo žurnalų elektroninės versijos yra atvira prieinama LMA interneto svetainėje <http://lma.lt>, spausdintos versijos pateikiamos Lietuvos ir – mainais – užsienio bibliotekoms (ataskaitiniais metais 477 egzemplioriai), platinamos prenumeratoriams, reklamuojamos Vilniaus knygų mugėje.



#### 5.3.4. Mokslo populiarinimo publikacijos, žinių apie mokslą ir technologijas sklaida

LMA nariai nuolat dalyvauja TV ir radijo laidose, bendrauja su moksleiviais, studentais bei kitais visuomenės nariais per mokslo festivalį „Erdvėlaisis Žemė“ ir kitus renginius, skaito paskaitas mokyklose. Mokslų skyrių nariai leidžia tyrimus apibendrinančias knygas. 2017 m. LMA mokslų skyrių nariai spaudos ir elektroninėmis visuomenės informavimo priemonėmis paskelbė kelis šimtus mokslų populiarinančių straipsnių, susitikimuose su plačiąja visuomene ar radijo ir televizijos laidose kalbėjo šimtus kartų. Dauguma mokslo žinių sklaidos darbų aprašyti informaciniame leidinyje „LMA žinios“.

HSM skyriaus nariai paskelbė 51 mokslą populiarinantį straipsnį, perskaitė visuomenei 67 paskaitas, dalyvavo 109 kartus radijo ir TV laidose. V. Žulkus per nacionalinio transliuotojo TV surengė 16 laidų (povandeninė archeologija, ekspedicijos „Prezidentas Smetona“ rezultatai). R. Petrauskas dalyvavo LRT laidoje „Istorijos detektyvai“ (per 10 laidų). G. Kuprevičius vedė autorinę savaitinę radijo laidą „Audiologai“ per Lietuvos radijo programą „Klasika“, kurioje buvo kalbama įvairiomis muzikos meno temomis. Tokių laidų 2017 m. parengta daugiau kaip 40. Ciklas tęsiamas (iš viso parengta per 100 laidų), skaitė KTU viešas paskaitas įvairiomis meno technologijų temomis, VDU – disputai „Tęsiniai“ apie politiką, poeziją ir muziką. R. Janonienė dalyvavo LRT laidoje „Lietuvos kolumbai“, TV filme apie Vilniaus Šv. Mykolo bažnyčią (rež. J. Matonis). Interneto portaluose komentarus rašė V. Daujotytė, E. Jovaiša, G. Kuprevičius, R. Lazutka, Z. Norkus, R. Palekas ir kiti akademikai. Pažymėdamas iškiluosius mokslininkus, HSMS surengė keletą jų atminimui skirtų popiečių. Sausio 27 d. įvyko buvusio HSMS pirmininko Aleksandro Vasiliausko (1940–2016) atminimo popietė pasitinkant paskutinę knygą „Sovietinės Lietuvos industrializacija“ (2016). Knygą aptarė Z. Norkus, apie savo kraštietį prisiminimais dalijosi V. Daujotytė-Pakerienė, kalbėjo XIV Vyriausybės ūkio ministras prof. Vytautas Navickas, VU kancleris Gediminas Miškinis, akademiko šeimos nariai. Mokslo ir kultūros visuomenės dėmesio sulaukė akad. A. Andrijausko inicijuota orientalistui ir poetui Pauliui Normantui (1948–2017) skirta atminimo popietė „Su laisvės vėju“, prof. Valdo Pruskaus (1950–2016) pagerbimas ir jo monografijos „Ekonomika ir filosofija“ sutiktuvės. Dalyvavo akademikai E. K. Zavadskas ir R. Grigas, žymūs universitetų mokslininkai, velionio sūnus Augustinas. Skyrius 100-ųjų gimimo metinių proga surengė atminimo popietę, skirtą pagerbti ilgametį LMA prezidiumo vyr. mokslinį sekretorių akad. K. Meškauską (1917–2011). Apie mokslininko gyvenimą ir veiklą kalbėjo akademikai A. Buračas, L. Kairiūkštis, A. Gaižutis, B. Juodka ir A. L. Telksnys, universitetų mokslininkai ekonomistai, akademiko dukra Dalia Meškauskaitė-Pečiukaitienė.

MFChMS nariai paskelbė 38 mokslo populiarinimo straipsnius, skaitė 55 paskaitas visuomenei, dalyvavo 15 televizijos ir 11 radijo laidose. J. Grigas publikavo net 25 mokslo populiarinimo straipsnius apie pasaulio reiškinius, mokslinį pasaulio pažinimą, mokslo žinių kūrybą, mokslo santykį su kultūra, morale ir tikėjimu, supančios aplinkos ir technologijų poveikį mūsų sveikatai. G. Tamulaitis Mokslo festivalyje „Erdvėlaisis Žemė“ skaitė paskaitą „Ar ateiviai kuria kompiuterius?“ Kauno Jėzuitų gimnazijoje; V. S. Laurinavičius – „Fermentai: nuo biosensorių iki bioreaktorių“ Kauno r. Vilkijos gimnazijoje; E. Butkus – „Kaip molekulės bendrauja“ Alytaus šv. Benedikto gimnazijoje. J. V. Vaitkus perskaitė paskaitas mokytojams ir mokiniams „Kas naujo pasaulio pažinime ir technologijose, ką studijuoti norint įsijungti į verslą ar tyrimus“ Ignalinoje ir Molėtuose. A. Kareiva skaitė paskaitas Šiaulių Romuvos ir Vilniaus privačios gimnazijos bei Vilniaus licėjaus gimnazistams. V. Razumas kalbėjo apie Lietuvos mokslo ir studijų sistemą, jos pasiekimus ir LMA veiklą Šilutės, Ignalinos, Anykščių savivaldybių bendruomenėms ir Panevėžio miesto kolegijos bendruomenei. Gruodžio 5 d. organizuota atminimo popietė, skirta prisiminti iškiluosius akademikus: prieš 120 metų gimusį fiziką Povilą Brazdžiūną, matematiką Henriką Pragarauską, kuriam šiemet būtų sukakę 70 metų, ir Povilą Algirdą Vaškelį, kuris būtų šventęs 80 metų sukaktį.

BMGM skyriaus nariai paskelbė 53 mokslo populiarinimo straipsnius, daugiau kaip 74 kartus kalbėjo renginiuose visuomenei, radijo ir televizijos laidose. BMGMS, Lietuvos augalų fiziologų draugija,

LMA skyrius „Mokslininkų rūmai“ ir Gamtos tyrimų centras (GTC) kovo 15 d. surengė konferenciją „Akademiko Alfonso Merkio indėlis į augalų fiziologijos mokslo plėtrą“, skirtą jo 90-osioms gimimo metinėms. A. Merkys (1927–2016) – vienas iškiliausių XX amžiaus Lietuvos mokslininkų, augalų fiziologijos mokslinių kryptių kūrėjas, mokslo organizatorius. Jis formavo augalų tropizmų ir fitohormonų fiziologijos teoriją, tyrė augalų augimą ir vystymąsi kosminiuose laivuose bei stotyse, su bendradarbiais pirmą kartą mokslo istorijoje nustatė, kad augalai kosmose mikrosvarumo sąlygomis gali praeiti visą gyvybinį ciklą, susintetino ir ištyrė daugiau kaip 20 augalams svarbių fitohormonų fiziologinių analogų. Pranešimus skaitė GTC mokslininkės dr. Aurika Ričkienė, dr. Sigita Jurkonienė, LAMMC mokslininkai dr. Gintaras Brazauskas, dr. Akvilė Viršilė, dr. Jurga Jankauskienė.

Gegužės 9 d. su LMA skyriumi „Mokslininkų rūmai“ ir Endobiologinės medicinos centru organizuota konferencija „Individualizuota integruota medicina“, kurioje pristatyta dr. Žano Klodo Laprazo (Jean-Claude Lapraz) ir Mari Lor de Klermon-Toner (Marie-Laure de Clermont-Tonnerre) knyga „Individualizuota medicina“. Ž. K. Laprazas sukūrė individualizuotos medicinos kryptį – endobiogeninę mediciną ir, remdamasis naujausiomis mokslo žiniomis, knygoje įtaigiai įrodo, kad sėkmingam gydymui svarbiausios išlieka individualios paciento organizmo ir intelekto savybės. Pranešimus skaitė dr. Leonas Valius, dr. Nijolė Savickienė ir kiti.

Liepos 28–30 d. skyrius kartu su MFChMS, VU, Fizinių ir technologijos mokslų centru bei Lietuvos Ignoto Domeikos draugija organizavo tarptautinę konferenciją „Be praeities nėra ateities. Mokslas XIX–XXI a. sandūroje“, skirtą žymaus geologo ir mineralogo, Čilės universiteto Santjago rektoriaus, 1830–1831 m. sukilimo dalyvio Ignoto Domeikos (1802–1889) 215-osioms gimimo metinėms. LMA Vrublevskių bibliotekoje įvyko parodos, skirtos I. Domeikai, atidarymas. Knygos sudarytojas ir mokslinis redaktorius – akad. A. Grigelis. Rugsėjo 20 d. LMA surengta tęstinė mokslinė konferencija „Šiuolaikiniai biologijos tyrimai Lietuvoje“, skirta akad. Vytautui Kontrimavičiui (1930–2016) atminti ir apžvelgti Lietuvos mokslininkų pasiekimus parazitologijos srityje. Konferencijos dalyviai prisiminė V. Kontrimavičių kaip draugišką kolegą, entuziastingą tarptautinio lygio ekologą, parazitologą, puikų mokslo organizatorių ir administratorių, jo atliktus darbus: Ekologijos instituto įkūrimą Vilniuje, tarptautinės reikšmės „Chau“ Biologinės stoties įkūrimą Rusijoje, kur dirbo ir medžiagą savo tyrimams rinko mokslininkai iš Lietuvos, Suomijos, Norvegijos ir kitų Europos šalių, taip pat JAV, Kanados, Japonijos gamtos tyrėjai. Mokslinius pranešimus aktualiomis parazitologijos temomis skaitė LSMU ir GTC mokslininkai prof. habil. dr. Saulius Petkevičius, dr. Romualda Petkevičiūtė, dr. Vaidas Palinauskas, dr. Rita Žiegytė. Lapkričio 9 d. įvyko LMA ir GTC projekto – leidinio „Liudvigas Heinrichas Bojanus“ – pristatymas. Knygoje pateikta XIX a. pradžioje dirbusio ir visą aktyvų mokslininko gyvenimą Vilniuje praleidusio pasaulinio masto biologo, zoologo ir anatomo prof. L. H. Bojanaus biografija.

ŽŪMMS nariai, siekdami informuoti visuomenę apie naujausius tyrimo rezultatus, spartinti jų sklaidą, paskelbė 33 mokslo populiarinimo straipsnius, dalyvavo 86 renginiuose visuomenei, radijo ir TV laidose. Išleistos tarptautinės jaunųjų mokslininkų konferencijos „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“ pranešimų tezės. Skyriaus nariai dalyvavo ŽŪMMS kuruojamų mokslo žurnalų „Žemės ūkio mokslai“, „Baltic Forestry“, kitų Lietuvos ir tarptautinių žurnalų redakcinių kolegijų veikloje.

TMS nariai paskelbė 18 mokslų populiarinančių straipsnių, skaitė 102 paskaitas visuomenei, kalbėjo radijo ir TV laidose. Dalyvauta LMA renginiuose, LMA mokslo dienose šalies miestų ir rajonų savivaldybėse, vestos jaunųjų mokslininkų konferencijos, viešose paskaitose skleistos žinios apie naujausius mokslo ir technologijų laimėjimus. Ypač daug dėmesio skirta mokslo sistemos pertvarkai, mokslo etikos problemoms, šalies energetikos aktualijoms, Nacionalinės energetikos strategijos atnaujinimo, energetinio ir kibernetinio saugumo klausimams.

2017 m. balandžio 20 d. Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos studentams A. V. Valiulis skaitė pranešimą „Juodieji metalai ir jų taikymo bei naudojimo plėtra“. Kitas renginys buvo organizuotas VŠĮ

Lietuvos energetikos muziejuje. Čia A. V. Valiulis auditoriją supažindino su išmaniosiomis medžiagomis ir jų naudojimo specifika bei reikšme. Be šios klasės medžiagų būtų neįmanoma technologijų pažangos sparta. Informacinių technologijų, kompiuterizacijos, robotizacijos sparčiąją pažangą lemia išmaniųjų medžiagų naudojimas. Bendras su LMA skyriumi „Mokslininkų rūmai“ renginys iš ciklo „Mokslas visuomenėi“ įvyko Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazijoje. A. L. Telksnys supažindino moksleivius su informatikos užuomazgomis, šiandienos aktualijomis ir perspektyvomis.

### **5.3.5. Moksliniai kongresai, konferencijos, simpoziumai, seminarai ir kiti renginiai**

Ataskaitiniais metais HSM skyrius organizavo 20 renginių: konferencijų, paskaitų, diskusijų, pokalbių, sutiktuvių, akademinų skaitymų ir kitokių. Organizuojant renginius bendradarbiauta su VU, VGTU, LEU, LSTI, LLTI, LII. Gegužės 18 d. Anykščių menų inkubatoriuje-menų studijoje įvyko LMA diena Anykščių rajono savivaldybėje, kurios programoje – Anykščiai žemės ūkio ir miškų mokslų bei humanitarinių ir socialinių mokslų akiratyje. Sausio 12 d. Lietuvos kultūros politikos institutas LMA pristatė projekto „Pietryčių Lietuvos moksleivių kultūros poreikių analizė ir įvertinimas“ rezultatus (mokslinis vadovas A. V. Matulionis). Kultūros ministerijos užsakymu projektas buvo vykdytas 2016 m. balandį–lapkritį devyniolikoje Vilniaus, Šalčininkų, Švenčionių rajonų mokyklų. Apklausa vyko lietuvių, lenkų, rusų kalba mokomosiose, taip pat mišriose – lenkų ir rusų, lietuvių ir rusų, lietuvių ir lenkų kalba mokomosiose mokyklose. Rezultatai apibendrinti diskusijoje, kurioje dalyvavo akad. Grasilda Blažienė, doc. Romas Batūra, dr. Kazimieras Garšva, ŠMM Regioninių mokyklų skyriaus vedėjas Jonas Vasiliauskas ir kiti specialistai. Tai buvo bendras Lietuvos kultūros politikos instituto, LMA skyriaus „Mokslininkų rūmai“ ir HSMS renginys.

Jau tapo tradicija kartu su Lietuvos socialinių tyrimų centru ir VGTU Kūrybinių industrijų fakultetu sukviesti mokslininkus diskusijai aktuliais klausimais. Šį kartą nagrinėti kasdienybės aspektai ir jos reiškiniai filosofiniu, sociologiniu ar komunikaciniu požiūriu. Vasario 2 d. įvyko konferencija „Kasdienybės vertybiniai aspektai: filosofijos, sociologijos ir komunikacijos perspektyvos“. Mokslininkai iš LMA, VU, VGTU, LEU perskaitė 17 pranešimų, kuriuose kėlė klausimus, ar įmanoma diskutuoti apie kasdienybę, remiantis moksliniu – filosofiniu, sociologiniu, komunikaciniu – diskursu, nes mokslas orientuojasi į bendrybes ir dėsningumus, t. y. į tai, kas priešinga kasdienybei. Gegužės 31 d. organizuota konferencija „Humanitarinių ir socialinių mokslų žinios visuomenės poreikiams“. Vienuolika skyriaus narių – G. Blažienė, A. Buračas, V. Daujotytė-Pakerienė, R. Grigas, R. Janonienė, D. Kaunas, G. Kuprevičius, V. Nekrošius, R. Palekas, R. Petrauskas, A. Tyla – skaitė pranešimus ir kvietė diskusijai klausimais: publikavimo kultūra humanitariniuose moksluose: kaip (ar) matuoti tekstus ir jų sklaidą; teisės vertybės visuomenės sąmonėje – būtina pilietinės visuomenės susiformavimo sąlyga; profesinių kompetencijų formavimas, nustatymas ir įtaka inovacijoms; architektūros kūrinys ir jį supanti aplinka: paslėptoji geografija; ikonografinio naratyvo formavimas dokumentinio paveldo tyrimuose; posthumanistiniai pasikalbėjimai ir kt. Pranešimų tezės išleistos atskiru leidiniu. Renginys organizuotas įgyvendinant projektą „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“, finansuojamą ES SF lėšomis.

Balandžio 20 d. įvyko akad. G. Kuprevičiaus paskaita-diskusija „Menas kaip mokslas ir mokslas kaip menas“. Nagrinėti klausimai: kūrybinio proceso gaivalas ir pragmatizmas; kūryba – mokslo dalis; ar tiksluosiuose moksluose galima improvizacija; menininko nuojautos ar žinojimas. HSMS ir Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas (LLTI) gegužės 11 d. pakvietė į doc. dr. Brigitos Speičytės paskaitą „Vincio Krėvės agonas“. Tai pirmasis renginys iš ciklo „LMA vardinių premijų laureatai“. Paskaitoje laureatė kitu žvilgsniu nagrinėjo Vincio Krėvės kūrybą ir asmenybę, pateikė įdomių įžvalgų. Renginį vedė akad. V. Daujotytė-Pakerienė, diskusijose kalbėjo akad. V. Martinkus, LLTI mokslininkai.

Spalį LMA užsienio narys, Ohajo universiteto (JAV) profesorius A. Mickūnas skaitė dvi paskaitas: „Filosofinė kova tikrovės klausimais“ ir „Subjekto „mirtis“ postmodernybėje“. Daug klausytojų pritraukusį renginį organizavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Filosofijos ir kultūros studijų katedra bei HSMS.

Visuomenė nuolat kviečiama į knygų susitikimus susipažinti su naujausiais mokslo veikalais. Kovo 9 d. įvyko akad. R. Grigo knygos „Nutylėtų tiesų sakymas“ susitikimas. Balandžio 6 d. išklausa LMA užsienio nario, Parmos universiteto prof. Gvido Mikelinio (Guido Michellini) paskaita pasitinkant naująją jo knygą „Parmos tarmė. Kalbinė sistema“ (Parma, 2017). G. Mikelinio tyrinėta Parmos tarmė priklauso galų-italų tarmių grupei, susiformavusiai tose Italijos vietose, kur prieš Romos kolonizaciją buvo įsikūrę galai ar keltai. Šios grupės tarmės paplitusios nemažame (Lietuvos dydžio) Šiaurės Italijos plote. Ieškant paralelių su Lietuvos kalbine situacija, galų-italų tarmės būtų galima sulyginti su žemaičių, Toskanos – su Suvalkijos, o Centrinės bei Pietų Italijos – su Aukštaitijos tarmėmis. Autoriaus teigimu, tiek Italijoje, tiek Lietuvoje archajiškiausios tarmės sudarė bendrinės kalbos pagrindą. Balandžio 26 d. HSMS iniciatyva kartu su LLTI buvo organizuotos L. Saukos knygos „Lietuvių tautosakos mokslas XX amžiuje“ susitikimas. Fundamentaliam akademiko veikale folkloristo žvilgsniu pirmą kartą analizuojamas pastarasis tautosakos mokslo šimtmetis. Aptariamos dvidešimt šešios jau Anapilin išėjusios personalijos, turėjusios didžiausią įtaką tautosakos mokslo formavimuisi, raidai, lietuvių tautosakos šaltinių kaupimo, sisteminimo, leidimo ir populiarinimo istorijai. Knygoje analizuojamos ne tik gerai žinomų, bet ir iki šiol mažai dėmesio sulaukusių asmenybių pasiekimai: Zigmo Kuzmickio, Margaritos Vymerytės, Juozo Baldžiaus ir kitų. Vasario 28 d. įvyko Z. Kiaupos akademiniai skaitymai „Anekdotas istoriko darbe“ minint akademiko 75-metį. Paskaitoje Z. Kiaupa atskleidė dar vieną, mažiau žinomą savo profesinio darbo, o kartu ir asmenybės pusę. Rimtais istoriniais tyrimais pagarsėjęs istorikas mėgsta rinkti nuotaikingus, savitai praeitį nušviečiančius šaltinių pasakojimus.

MFChMS narių kovo 28 d. organizuota diskusija „Mokslinės veiklos vertinimo kriterijai: tarp kiekybės ir kokybės“, aptartas naujai parengtas Vyriausybės nutarimo projektas „Dėl Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto bazinio finansavimo lėšų moksliniams tyrimams“, kurį pristatė dr. Eugenijus Stumbrys. Gegužės 30 d.–birželio 1 d. Druskininkuose įvyko 22-oji tarptautinė konferencija „Matematinis modeliavimas ir analizė“, kurioje buvo nagrinėti matematiniai metodai, tinkami sprendžiant įvairias tarpdalykines problemas, taip pat aptartos fundamentalios matematikos problemos. Rugpjūčio 25–26 d. Vazgaikiemyje įvyko kasmetinė nacionalinė konferencija „Lazeriai: mokslas ir technologijos“, kurią rengė Lietuvos lazerių asociacija (LLA) ir lazerių mokslo ir pramonės bendrovė „Optogama“, bendradarbiaudamos su LMA. Į konferenciją atvyko lietuviai mokslininkai iš JAV, Ispanijos, Australijos bei kitų valstybių. Rugpjūčio 27–31 d. Palangoje įvyko 19-oji tarptautinė konferencija-mokykla „Naujausios medžiagos ir technologijos 2017“. Iš viso keturiolika MFChM skyriaus narių organizavo tarptautines mokslines konferencijas arba buvo jų organizacinių komitetų nariais.

Pagerbiant akad. Adolfo Jucio (1904–1974) atminimą, nuo 1975 metų kasmet rengiami akademiniai skaitymai, kuriuose pristatomos teorinės fizikos aktualijos ir Lietuvos fizikų-teoretikų pasiekimai. Rugsėjo 12 d. Fizinių ir technologijos mokslų centre pranešimą skaitė VU prof. Darius Abramavičius, aštuonerius metus dirbęs prof. Šaulo Mukamelio (Shaul Mukamel) grupėje Ročesterio universitete ir Kalifornijos universitete Ervine (Irvine, CA), JAV.

Vasario 22 d. BMGMS ir Alergijos ir astmos asociacija surengė konferenciją „Padidėjusio jautrumo vaistams diagnostikos ir gydymo praktiniai aspektai“, skirtą naujoms ir aktualioms alergijos problemoms aptarti. Kovo 8 d. BMGMS ir Italų kultūros instituto bendrame renginyje knygos „Kas bijo skiepi“ autorius dr. Andrea Grinjoljo (Andrea Grignolio) pristatė ją visuomenei ir kalbėjo apie skiepi problemas, jų fobijas visuomenėje. Kovo 29 d. BMGMS Motinos ir vaiko komisija surengė tarptautinį seminarą „Europos sutarimas dėl lėtinių kvėpavimo sistemos ligų profilaktikos ir savigydos: ES



Parlamento sutarimas“, kuriame buvo išklaustyti pranešimai ir numatyti šios svarbios vaikų amžiaus patologijos sprendimai. Reikšmingas tęstinis renginys, skirtas vaistų prieinamumo ir kompensacijos klausimams, kartu su LAWG (farmacijos tyrėjais ir pramonininkais – *Local American Working Group*) buvo balandžio 21 d. tarptautinė konferencija „Kodėl ir kaip Lietuva turėtų ruoštis inovacijoms sveikatos apsaugos sistemoje“. Pranešimus perskaitė Seimo narė Ingrida Šimonytė, sveikatos apsaugos ministras prof. Aurelijus Veryga, Ministro Pirmininko patarėjas Paulius Gradeckas, „Pfizer“ kompanijos Pasaulinių sveikatos inovacijų ir vertės centro vadovas dr. Adamas Hetfieldas (Adam Heathfield), kitų stambių farmacijos kompanijų vadovai, Valstybinės ligonių kasos atstovai. BMGMS Motinos ir vaiko komisija kartu su Europos pediatrių akademija (EAP/UEMS-SP) ir Lietuvos pediatrių draugija birželio 1 d. trečią kartą surengė konferenciją, skirtą Pasaulinei vaikų gynimo dienai „Modernioji pediatrija 2017“, kurioje buvo aptarti vaikų sveikatos, jų priežiūros organizacijos, demografiniai, vaikų sveikatos statistiniai rodikliai. Parodyta, kad per pastaruosius dvejus trejus metus nepastebėta teigiamų pokyčių. SAM atstovės dalyvius supažindino su vaikų sveikatos statistiniais rodikliais, iš kurių matyti, kad Lietuvoje vaikų sveikatos priežiūra gerai organizuota. Europos pediatrių akademijos viceprezidentas dr. Stefanus del Torsas (Stefano del Torso) savo pranešime apie vaikų sveikatos priežiūros sistemas įvairiose ES šalyse pažymėjo, kad svarbiausias vaidmuo, ypač ikimokykliniame amžiuje, priklauso ne šeimoms, bet vaikų gydytojams. Paslaugų teikimo skirtingas sąlygas pristatė privataus vaikų gydymo centro Klaipėdoje vadovė dr. Indrė Būtienė, poliklinikos Vilniuje atstovė gydytoja Laimutė Šumskienė, VU doc. Vaidotas Urbonas, dr. Rasa Garunkštienė. Pranešimus skaitė VU prof. Algirdas Utkus, Justina Račaitė, doc. Marija Jakubauskienė, prof. Genė Šurkienė, LSMU prof. Auksė Mickienė ir dr. Liucijus Ambraška, doc. Vilmantė Aleksienė, SAM atstovės Andželika Balčiūnienė ir dr. Rita Sketerskienė. Pirmą kartą įteiktas apdovanojimas – BMGMS Motinos ir vaiko komisijos garbės diplomai už geriausią jaunojo mokslininko straipsnį – VU Visuomenės sveikatos instituto doktorantei Vaidai Taminskienei. Gruodžio 8 d. BMGMS Motinos ir vaiko komisija kartu su VU Medicinos fakultetu, LR ERS (European Respiratory Society) narių asociacija, Lietuvos alergologų ir klinikinių imunologų draugija, Lietuvos vaikų pulmonologų draugija ir Respublikine Klaipėdos ligonine surengė Klaipėdoje konferenciją „Pulmonologijos ir alergologijos rudenio 2017“ aktualiai patologijos formai – lėtinei obstrukcinei plaučių ligai – aptarti. Birželio 15 d. LMA Vrublevskių biblioteka su BMGMS organizavo akad. Vyto Antano Tamošiūno jubiliejinės mokslinių darbų parodos „Žinok, kad kraujas – skystis ypatingas“ atidarymą.

ŽŪMMS nariai, siekdami įgyvendinti LMA misiją ir strateginius tikslus, intensyviai keitimąsi moksliniais rezultatais bei aktyviau skleisti inovatyvius sprendimus, organizavo arba su kitomis institucijomis surengė 21 konferenciją, diskusiją, seminarą. Jų metu nagrinėtos agroverslui ir agromokslui svarbios problemos. Septynios konferencijos buvo tarptautinės: pvz., gegužės 3–5 d. įvyko 23-oji mokslinė-praktinė konferencija „Žmogaus ir gamtos sauga 2017“, gegužės 30–31 d. – „XVIII Baltijos šalių gyvulių veisimo ir genetikos konferencija“, rugsėjo 28–29 d. – „Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“, spalio 5–7 d. – „Naujos maisto saugos ir kokybės tendencijos“, o rugsėjo 28–29 d. – „Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“. Skyriaus nariai daug dėmesio skyrė Lietuvos dirvožemio derlingumo ir apsaugos problemoms spręsti: balandžio 20 d. įvyko mokslinė konferencija „Dirvožemis ir aplinka – 2017“, rugsėjo 28–29 d. – 14-oji mokslinė konferencija-ekspedicija „Priešpaskutinio apleidimo aukštumų dirvožemio dangos ypatumai“. Ekspedicijos metu buvo aptarti įvairaus naudojimo intensyvumo Medininkų aukštumos ir Eišiškių plynaukštės dirvožemiai. Nagrinėti ne tik jų susidarymo ir klasifikavimo klausimai, bet ir naudojimo galimybės, aptarti agrocheminiai bei agrofiziniai dirvožemio rodikliai, jų ypatumai.

Net keletas renginių skirta augalininkystės technologijų plėtrai: birželio 19–20 d. įvyko tarptautinė mokslinė konferencija „Augalų selekcija: mokslas ir inovacijos“, birželio 21 d. – mokslinė-praktinė konferencija ir šiuolaikinių augalų technologijų apžiūra „Žemdirbio vasara 2017: inovatyvios

ūkininkavimo technologijos, užtikrinančios agroekosistemų tvarumą“; gegužės 10 d. – konferencija „Augalų biologijos tyrimai augalininkystės proveržio kryptyse“, spalio 24 d. – seminaras „Inovatyvios technologijos šiltnamių daržininkystei“.

LAMMC Sodininkystės ir daržininkystės institute kartu su MITA, Klaster LT vasario 2 d. organizavo apskritojo stalo diskusiją „Augalinės žaliavos beatliekinės perdirbimo technologijos ir biogėnės“. Maisto saugos ir kokybės klausimai nagrinėti rugsėjo 10–13 d. vykusiame 4-ajame Šiaurės ir Rytų Europos maisto kongrese. ŽŪMMS Agrarinės ekonomikos ir kaimo sociologijos sekcija rugpjūčio 28 d. organizavo „Lietuvos bioekonomikos plėtros galimybių studijos“ pristatymą, kur diskutuota apie Lietuvos bioekonomiką, Lietuvos ir Norvegijos verslo bendradarbiavimą kaip postūmį jos plėtrai. Siekiant stiprinti mokslininkų tarpinstitucinį bendradarbiavimą ir tarpdalykinius mokslinius tyrimus, vasario 23 d. Aleksandro Stulginskio universitete organizuotas mokslinis seminaras-diskusija „Kokybė kaimui: visavertės gyvensenos formavimas“, kurioje diskutuota, kuo verta užsiimti Lietuvos kaime XXI amžiuje.

Prisidėdama prie šalies bendrųjų vandens politikos klausimų sprendimo ir darnios vandens sektoriaus plėtros, LMA Vandens problemų taryba kartu su ŽŪMMS organizavo keletą renginių. Birželio 28 d. surengtas išvažiuojamasis seminaras-diskusija „Klaipėdos jūrų uosto vystymosi perspektyvos: vandens infrastruktūros statinių plėtros aspektai“, kuriame buvo analizuoti Klaipėdos jūrų uosto plėtros aspektai hidrodinamikos požiūriu, svarstyta Klaipėdos uosto gilinimo ir pietų vartų įrengimo Kuršių mariose koncepcija, pateikti rezultatai apie hidrometeorologinių ir hidraulinių sąlygų kaitą, jų poveikį Kuršių marių vandens balansui, taip pat marių ekosistemai. Gruodžio 15 d. įvyko seminaras „Hidrometeorologinės informacijos poreikiai ir ekonominės žalos nustatymo principai naudojant vandens telkinius“, kuriame pateikti konkretūs siūlymai, kaip tobulinti žalos aplinkai skaičiavimo metodiką įvertinant verslo, infrastruktūros plėtros ir visuomenės poreikius.

TMS nariai K. Ragulskis ir M. K. Ragulskis pasižymėjo skleidžiant vibroinžinerijos mokslo šakos pasiekimus šešiose organizuotose tarptautinėse konferencijose Čekijoje, Rusijoje, Lenkijoje, Kinijoje, Lietuvoje ir Tailande.

Spalio 19–20 d. LMA įvyko 11-oji tarptautinė mokslinė konferencija „The Vital Nature Sign 2017“ („Gyvasis gamtos ženklas 2017“), kurioje dalyvavo 70 įvairių mokslo sričių (fizinių, biomedicinos, technologijos) mokslininkų ir tyrėjų iš Švedijos, Vokietijos, Lenkijos, Italijos, Baltarusijos ir Latvijos. Konferencijos organizatoriai – Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos mokslų fakultetas, Šiaurės šalių skirstymo mokslų draugija (NoSSS) ir Lietuvos mokslų akademija. Konferencijos tikslas – skatinti mokslinių tyrimų tarpdalykinį, daugiakryptį pobūdį, pasidalyti naujausiomis šios srities žiniomis. Konferencijoje buvo gvildinti klausimai, susiję su gyvosios gamtos tyrimais bei tyrimų sklaida. Išskirtinis renginio bruožas – gausus jaunųjų tyrėjų dalyvavimas. Buvo labai aktualūs ir mokslo etikos klausimai. Konferencijoje pranešimą apie atsakingą mokslą skaitė Europos chemikų draugijos „Etika chemijoje“ darbo grupės pirmininkas dr. Hartmutas Frankas (Hartmut Frank) iš Vokietijos Bairoito universiteto.

BMGMS ir ŽŪMMS spalio 11 d. LMA surengė konferenciją „Genomo redagavimo tyrimų naujausios žinios“, kurios svarbiausias tikslas – aptarti genomo redagavimo naujausias technologijas, leidžiančias tiksliai įterpti arba pakeisti DNR seką gyvojo organizmo genome, ir jų perspektyvas biologijoje – nagrinėjant gyvųjų organizmų veikimo principus, medicinoje – siekiant gydyti paveldimas ligas bei biotechnologijoje – kuriant naujas augalų ir gyvūnų veisles. Akad. V. Kučinskas pristatė pagrindines šiuo metu naudojamas genomo redagavimo technologijas. Pagrindinį pranešimą „Genomo redagavimas: dabartis ir perspektyvos“ skaitė akad. V. Šikšnys. Gydytoja genetikė Violeta Mikštienė apžvelgė genetinės inžinerijos įrankių taikymą medicinoje. Taip pat buvo pristatyti VU mokslininkų atliekami genomo redagavimo eksperimentai, pasitelkiant CRISPR/Cas9 įrankį. Etines prieštaras ir teisinio reglamentavimo problemas nagrinėjo Lietuvos bioetikos komiteto direktorius prof. Eugenijus Gefenas



kartu su dr. Asta Čekanauskaite. Akad. V. Stanys supažindino su CRISPR/Cas9 genomo redagavimo sistemos galimybėmis tiriant žemės ūkio augalų bei gyvūnų genų funkcijas ir konstruojant gyventojų poreikius atitinkančius augalus ir gyvūnus.

TMS nariai tęsė 2014 m. pradėto seminarų-diskusijų ciklo „Lietuvos energetikos politika ir ekonomika“ (kuratorius akad. J. Vilemas) renginius, kurie vyko beveik kas mėnesį. Iki šiol organizuoti 28 seminarai, kiekvienas jų skirtas vis kitam svarbiam energetikos sektoriui ir jo problemoms bei galimiems sprendimams. Seminarai suburia besidominčius energetika, padeda ne tik įsigilinti į Lietuvos energetikos raidą lemiančius veiksnius ir priežastis, bet ir susipažinti su šiuo metu pasaulyje vykstančiomis sparčiomis energetikos technologijų srities permainomis, kurios veikia ir Lietuvos energetikos raidą.

Dar viena aktuali mokslo sritis, reikalaujanti ypatingo dėmesio, – informacinių technologijų vartojimas ir jų saugumas. Lietuvoje turi būti skiriamas deramas dėmesys kompiuterių tinklų, informacinių sistemų, elektroninių svetainių saugumui, kibernetinių incidentų prevencijai. Įvertinant tai, kad ateityje kibernetinių atakų būdai bus vis įvairesni ir tobulesni, kibernetinės saugos arsenalas taip pat turi būti nuolat tobulinamas. Kasmetiniai seminarai ir gruodžio 9 d. TMS su verslo ir mokslo institucijomis rengtas seminaras „Kibernetinis saugumas Lietuvoje: situacija ir perspektyvos“ buvo skirti informacinių technologijų saugaus vartojimo sprendimų paieškai. Minėti seminarai paskatino aktyvesnę Lietuvos valdžios struktūrų veiklą ir koordinavimą kibernetinio saugumo srityje.

### **5.3.6. Bendradarbiavimas su mokslo ir studijų institucijomis bei organizacijomis, dalyvavimas jų veikloje ir programose**

LMA nariai savo ilgamete mokslinė ir organizacinė patirtimi dalijasi su partneriais koordinuodami įvairius projektus arba atlikdami ekspertų funkcijas. Bendradarbiavimas su didžiausiais mokslo centrais, įvairiais institutais – galimybė jausti mokslo pulsą ir kartu misija siekiant pažangos įvairiose mokslo srityse (apie tarptautinį bendradarbiavimą išsamiau žr. 5.4 poskyryje).

HSM skyrius dalyvavo įgyvendinant bendradarbiavimo priemones ir projektus pagal LMA pasirašytas bendradarbiavimo sutartis su šalies humanitarinių ir socialinių mokslų krypties institutais. Šioje srityje pasiekta ryšių plėtros ir gerų bendradarbiavimo rezultatų. Nemaža akademikų dalyvavo mokslo ir studijų institucijų doktorantūros komitetuose (A. V. Matulionis, J. Sprindytė), Lietuvos ir užsienio fonduose (A. Andrijauskas), Lietuvos, kitų šalių ir tarptautinėse organizacijų mokslų tarybose (onomastikos, G. Blažienė) ir draugijose (sociologų, Z. Norkus), universitetų pedagogų ir mokslininkų atestacijos komisijose (D. Kaunas), projektuose pagal Norvegijos finansinio mechanizmo programą (A. Gaižutis), lituanistinių tyrimų programose (R. Janonienė, V. Martinkus), Lietuvos ir užsienio šalių tarptautinių konferencijų bei suvažiavimų organizacinių komitetų veikloje (V. Mikelėnas, R. Petrauskas).

MFChMS skyrius dalyvavo įgyvendinant bendradarbiavimo priemones ir projektus pagal LMA pasirašytas bendradarbiavimo sutartis su šalies fizinių ir technologijos mokslų sričių universitetų fakultetais bei mokslų centrais. Nemažai skyriaus narių vadovavo matematikos, fizikos ir chemijos sričių programoms bei projektams, šių sričių doktorantūros komitetams arba buvo komitetų nariai, konsultavo doktorantus, vedė seminarus. Vykdyti bendri darbai su VU Chemijos ir geomokslų, Fizikos, Medicinos ir Matematikos ir informatikos fakultetų, VMTI FTMC mokslininkais.

BMGM skyrius, koordinuodamas įvairių biologijos ir medicinos sričių mokslinius tyrimus ir veikdamas pagal pasirašytas LMA sutartis, bendradarbiavo su VMTI Gamtos tyrimų ir Inovatyvios medicinos centrais: dalyvavo vertinant mokslinių tyrimų planus, pristatant ir aptariant projektus. Taip pat bendradarbiavo su SAM, ŠMM, LSMU, VU Medicinos ir Gamtos mokslų fakultetais, Klaipėdos universitetu, Lietuvos bitininkų sąjunga, LEU Gamtos, matematikos ir technologijų fakultetu, UAB “Thermo Fisher Scientific Baltics” rengdami bendras konferencijas, diskusijas, išvažiuojamuosius LMA narių posėdžius į šių fakultetų centrus, katedras, ligonines ar kitus padalinius. Dirbdami savo institucijose,

nacionalines programas vykdė V. Borutaitė, V. Šikšnys, Č. Venclovas, S. Klimašauskas, A. Laucevičius, K. Strupas, L. Kupčinskas, R. Žaliūnas, Z. Kučinskienė, V. Kučinskas (LMT visuotinės dotacijos projektai 2017–2022). S. Klimašauskas, V. Borutaitė, V. Kučinskas dalyvavo COST veikloje (S. Klimašauskas su LMA afiliacija), užsakomuosius MTEP projektus vykdė V. Bumelis, V. Šikšnys, R. Mokrik dalyvavo TATENA projekte, V. Kučinskas – ES Jungtinės veiklos retųjų ligų srityje programos informacinio tinklo „Orphanet“ veikloje, buvo Europos mokslinių tyrimų tarybos mokslinių projektų nepriklausomas vertintojas. S. Oleninas kaip ekspertas ir Lietuvos atstovas dalyvavo Tarptautinės jūrų tyrimų tarybos (ICES) darbo grupės dėl Jūrinių organizmų introdukcijų ir pernašos, Baltijos jūros aplinkos apsaugos komisijos – Helsinkio komisijos (HELCOM) Aplinkos būklės vertinimo ir gamtos apsaugos darbo grupės (ICES), Tarptautinės okeanografijos komisijos ir Tarptautinės jūrų organizacijos darbo grupės dėl Balastinių vandenų ir kitų laivybos vektorių veikloje.

ŽŪMMS nariai, siekdami palaikyti LMA ir mokslų institucijų ryšius, formuoti žemės ūkio ir miškų mokslų institucijų aktualių mokslinių tyrimų tematikas, bendradarbiavo su LAMMC Žemdirbystės, Miškų, Sodininkystės ir daržininkystės institutais; ASU fakultetais ir institutais; LSMU Veterinarijos akademija ir Gyvulininkystės institutu, KTU Maisto institutu, Lietuvos agrarinės ekonomikos ir Lietuvos energetikos institutais, Gamtos tyrimų centru, Klaipėdos bei Vilniaus universitetams, kartu organizavo konferencijas, diskusijas, dalyvavo bendrose mokslo programose ir mokslo sklaidos projektuose, doktorantūros studijų procese.

TMS nariai bendradarbiavo su šalies mokslo ir studijų institucijomis vykdydami tarptautinių ir nacionalinių mokslo programų bendrus projektus, teikdami mokslines konsultacijas, sprenddami probleminius mokslo ir studijų klausimus. R. Šiaučiūnas vykdė mokslinius tyrimus su FTMC, VGTU ir ASU mokslininkais. VDU su Lietuvos energetikos institutu bendrame Energetinio saugumo tyrimų centre rūpinosi Lietuvos energetinio saugumo situacija ir jos gerinimo galimybėmis, atskirų energetikos sektorių raidos perspektyvomis. Skyriaus nariai dalyvavo aukštųjų mokyklų edukacinėje veikloje, technologijos mokslų kryptių jungtinėse doktorantūros komisijose, disertacijų gynimo tarybose, organizavo bendrus renginius, mokslines konferencijas, vertino jaunųjų mokslininkų, studentų mokslinius darbus, pateiktus mokslo premijoms ir stipendijoms.

### 5.3.7. Jaunųjų mokslininkų ir studentų mokslinės veiklos skatinimas

LMA skelbiami aukštųjų mokyklų studentų, jaunųjų mokslininkų ir doktorantų geriausių mokslinių darbų, stipendijų jauniems mokslininkams konkursai, skirti skatinti perspektyvius jaunų žmonių atliekamus mokslinius tyrimus. 2017 metais premijuota 15 aukštųjų mokyklų studentų darbų (įvertintos 39 paraiškos), 10 jaunųjų mokslininkų ir doktorantų darbų (įvertintos 46 paraiškos). Taip pat skirta MFChMS kuruojamo LMA Teodoro Grotuso fondo įsteigta stipendija. Studentams, doktorantams ir jauniems mokslininkams skirti apdovanojimai iškilmingai įteikti LMA narių visuotiniame susirinkime 2017 m. kovo 23 d., Valstybinės lietuvių kalbos komisijos iniciatyva kartu apdovanoti ir sklandžiausia lietuvių kalba parašyti konkursiniai darbai. LMA skelbė konkursą ir skyrė 15 stipendijų jauniems mokslininkams (įvertinta 100 paraiškų). LMA nariai dalyvauja jaunųjų mokslinės veiklos skatinime vykdydami Švietimo ir mokslo ministerijos įsteigtą Lietuvos Respublikos Prezidentų stipendijų aukštųjų mokyklų studentams konkurso paraiškų ir Pasaulio mokslininkų federacijos įsteigtą stipendijų paraiškų ekspertizę.

Vasario 9 d. įvyko 7-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“, kurią organizavo MFChMS, TMS ir asociacija INFOBALT. Konferencijos globėjas – Ministras Pirmininkas Saulius Skvernelis. Rėmėjai – UAB „VTeX“, VšĮ „Visorių informacinių technologijų parkas“, UAB „Biotechpharma“, UAB „Baltic Amadeus“, UAB „Viltechmeda“ ir UAB „BOD Group“, UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“. Svarbiausiais konferencijos tikslais išliko siekiai inicijuoti

taikomąją mokslinę veiklą, skatinti jaunųjų mokslininkų aktyvumą, stiprinti Lietuvos mokslo, studijų ir verslo bendruomenių bendradarbiavimą, įtraukti jaunuosius mokslininkus į verslo organizacijų veiklą, keistis informacija apie vykdomus tyrimus ir jų sklaidą, spartinti mokslinių rezultatų praktinį naudojimą. Konferencijoje išklaudyti 42 matematikos, fizikos, chemijos ir technologijos mokslų kryptių jaunųjų mokslininkų pranešimai. Kandidatus INFOBALT stipendijoms atrinko konferencijos organizacinis komitetas, darbus papildomai vertino asociacijos INFOBALT ekspertai. Laureatų apdovanojimo iškilmės įvyko vasario 21 d. Generalinis INFOBALT stipendijos rėmėjas AB „INVL Technology“ direktorius Kazimieras Tonkūnas perskaitė pranešimą, kuriame supažindino su INFOBALT vykdoma veikla, sprendžiamomis problemomis, jaunų talentingų mokslininkų paieška ir vykusio konkurso svarba. Apdovanojimus įteikė Ministras Pirmininkas Saulius Skvernelis, švietimo ir mokslo ministrė Jurgita Petrauskienė, LMA prezidentas V. Razumas, INFOBALT prezidentas Tomas Vitkus.

Siekdamas sutelkti jaunuosius mokslininkus, atliekančius tyrimus pagal agronomijos, miškininkystės, zootechnikos ir veterinarinės medicinos, žemės ūkio ir aplinkos inžinerijos, maisto saugos ir kokybės kryptis ir skatinti jų bendradarbiavimą bei tyrimų rezultatų sklaidą, ŽŪMMS organizavo 6-ąją jaunųjų mokslininkų konferenciją „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“, jau antrą kartą tarptautinę. Konferencijoje dalyvavo 34 jaunieji mokslininkai iš Lietuvos, Latvijos, Estijos mokslo ir studijų institucijų. Buvo išrinkti ir premijuoti penki geriausi pranešimai, visiems 34 pranešėjams įteikti LMA diplomai ir simbolinės rėmėjų dovanėlės.

Gruodžio 7 d. įvyko BMGMS organizuota 10-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „BIOATEITIS: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“. Plenarinį pranešimą „Anglis-14 aplinkoje ir jos šiuolaikiniai taikymai“ skaitė akad. Jonas Mažeika. Biologijos, ekologijos ir geomokslų sekcijoje perskaityti penki pranešimai, Medicinos sekcijoje – 13, Biochemijos ir biotechnologijos sekcijoje – 11. Už geriausiai parengtus ir perskaitytus pranešimus diplomais ir atminimo dovanomis apdovanota 12 pranešėjų. Skatindamas mokslo ir praktikos bendradarbiavimą, skyriaus narys akad. V. A. Bumelis UAB „Biotechfarma“ priėmė 10 praktikantų iš Lietuvos bei užsienio švietimo įstaigų – universitetų ir mokyklų (Rytų Anglijos universiteto, Tarptautinės Amerikos mokyklos Vilniuje, Europos mokyklos Briuselyje, Mančesterio universiteto, Vilniaus licėjaus, Vilniaus Šolomo Aleichemo gimnazijos), kurie studijuoja chemiją, biotechnologijas, bioinžineriją arba aktyviai domisi šia sritimi ir ketina rinktis gyvosios gamtos srities studijas. Akad. V. Būda yra ES jaunųjų mokslininkų-biologų Nacionalinio etapo darbų ekspertas (renginys „Idėjų mugė“).

TMS narys akad. A. Fedaravičius KTU Transporto inžinerijos katedroje sudarė studentams patogias sąlygas atlikti praktiką, rengti kursinius ir baigiamuosius darbus. Per praktiką studentai supažindinti su gynybos technologijų tematika vykdomais užsakomaisiais darbais, mokėsi šiuolaikinių mokslinių tyrimų metodų, išmoko naudotis padalinyje esančia mokslinių tyrimų aparatūra ir įranga. Akad. G. Dzemydos dėka VU Matematikos ir informatikos institute įsteigtos akademiko Vytauto Statulevičiaus stipendijos geriausiems matematikos studentams. Kasmet stipendijos skiriamos dviem trims studentams įvairiuose Lietuvos universitetuose.

### 5.3.8. Garbės vardų, premijų ir apdovanojimų teikimas

Mokslo premijos – ne tik mokslininkų įvertinimas už atliktus darbus, bet ir mokslo tradicijų formavimas, nuolatinis priminimas visuomenei apie ryškiausias asmenybes, prisidėjusias prie šalies pažangos. Tam tikslui Mokslų akademija yra įsteigusi aštuoniolika žymių šalies mokslininkų vardais pavadintų premijų. Kasmet skelbiamas keletas jų konkursas. 2016 metų vardinių premijų laureatai paskelbti 2017 metais ir minėti LMA 2016 metų veiklos ataskaitoje. 2017 metais Mokslų akademija skelbė šiuos vardinių premijų konkursus: Kazimiero Būgos (kalbotyra) – gautos 2 paraiškos; Juozo Matulio (chemija) – gautos 5 paraiškos; Adolfo Jucio (teorinė fizika) – gautos 2 paraiškos; Kazimiero Baršausko

(elektronika ir elektrotechnika) – gautos 3 paraiškos; – gautos 2 paraiškos; Povilo Matulionio (žemės ūkio mokslai) – gauta 1 paraiška.

### 5.3.9. Bendradarbiavimas su regionais, pramonės ir verslo įmonėmis bei organizacijomis

Viena svarbiausių LMA funkcijų – konsultacijos mokslo klausimais, ekspertinė veikla, taip prisidedant prie šalies regionų inovatyvumo skatinimo. Tai gali būti ir pagalba savivaldybėms renkantis prioritетines ekonomikos sritis, vertinant ir skatinant perspektyviausius regionų mokslininkus. LMA yra pasirašiusi bendradarbiavimo sutartis su Alytaus m., Anykščių r., Druskininkų m., Ignalinos r., Kauno, Klaipėdos, Panevėžio, Šiaulių miestų, Šilutės r. savivaldybėmis.

HSM skyriaus nariai dalyvavo savivaldybių dienų LMA renginiuose. Akad. D. Kaunas organizavo LMA dieną Anykščių savivaldybėje, dalyvavo Šiaulių savivaldybės ir Šiaulių universiteto jungtiniame renginyje Šiauliuose, kuriame diskutuota universitetų pertvarkos klausimu. Surengta dalykiška Panevėžio miesto savivaldybės diena LMA. Taip pat kuruoti ryšiai su Kauno miesto savivaldybe, Kauno miesto mokslininko premijai pateiktų darbų vertinimo komisijos veikla. Akad. V. Daujotytė-Pakerienė bendradarbiavo su Prienų, Anykščių, Panevėžio savivaldybių bibliotekomis, Žemaičių muziejumi „Alka“. Akad. V. Martinkus bendradarbiavo su Jurbarko krašto muziejumi, Eržvilko biblioteka, Tauragės r. Gaurės biblioteka (konsultacijos rengiant projektus). Akad. J. Sprindytė – su Utenos Adolfo Šapokos gimnazija (dalyvavo Spaudos diena skirtoje šventėje, vertino moksleivių konkurso darbus).

Ignalinos rajono savivaldybės ir LMA ryšiai įtvirtinti 2012 metais, kai buvo pasirašyta šių institucijų bendradarbiavimo sutartis. Gražia tradicija tapo Ignalinoje rengiamos LMA dienos. Toks renginys įvyko ir gegužės 17-ąją. Savivaldybėje paskaitas darbuotojams, mokiniams, gyventojams skaitė LMA prezidentas V. Razumas, akademikai F. Ivanauskas, V. J. Sirvydis, J. V. Vaitkus ir teisininkas, VU docentas dr. Deividas Soloveičikas. Savivaldybės meras Henrikas Šiaudinis papasakojo apie Ignalinos miestą, rajoną, galimybes įgyti kurorto statusą. LMA prezidentas V. Razumas kalbėjo apie Akademijos veiklą Lietuvoje ir užsienyje, atliktus tyrimus, mokslinę leidybą, projektus. Savivaldybės administracijoje darbuotojams ir įstaigų atstovams advokatas dr. D. Soloveičikas pristatė Viešųjų pirkimų įstatymo naujoves, pateikė viešųjų pirkimų teismų praktikos apžvalgą. Į akademikų F. Ivanausko ir J. V. Vaitkaus paskaitą Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijoje buvo susirinkę vyresniųjų klasių mokiniai, besidomintys perspektyviomis profesijomis, naujausiais mokslo laimėjimais ir studijomis Vilniaus universitete. Didelio dėmesio sulaukė garsaus chirurgo akad. V. J. Sirvydžio paskaita, kurioje profesorius labai paprastai ir suprantamai pasakojo apie širdies ligas, donorystę, sudėtingas širdies persodinimo operacijas, dirbtines širdis ir jų nuolatinį tobulinimą, širdies vožtuvų chirurgijos pasiekimus, pristatė naujausius mokslinius tyrimus apie organų išauginimą iš kamieninių ląstelių ir kita.

Lapkričio 14 d. organizuotas MFChMS Chemijos sekcijos išvažiuojamasis posėdis Alytaus regioniniame atliekų tvarkymo centre. Delegacijoje dalyvavo LMA prezidentas V. Razumas, akademikai F. Ivanauskas, A. Kareiva, A. Malinauskas, R. Makuška, A. Ramanavičius. Buvo susipažinta su teikiamomis paslaugomis, inžineriniais procesais ir jų valdymo principais bei centro valdymo struktūra. Tai vienintelė bendrovė Lietuvoje, visiškai apsirūpinanti ne tik elektros energija, bet ir šiluma, kurios ganėtinau daug išsiskiria vykstant mikroorganizmų metabolizmo procesams. Diskusijose aptarti Alytaus miesto savivaldybės ir LMA bendradarbiavimo reikalai.

BMGMS jau dešimt metų bendradarbiauja su UAB „Thermo Fisher Scientific Baltics“. Ši biotechnologijos srityje dirbanti įmonė finansiškai remia skyriaus narių organizuojamą konferenciją jauniems mokslininkams „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“. Skyriaus ir LMA prezidiumo narys V. A. Bumelis vadovavo UAB „Biotechpharma“ mokslinių tyrimų centrui, kurio



mokslinės ir praktinės veiklos tikslas – kurti naujas terapinių baltymų technologijas bei biofarmacinius preparatus. Šis centras savo veiklą derina su asociacija „Santaros slėnis“.

ŽŪMMS nariai, siekdami efektyviau naudoti mokslo rezultatus, plėsti mokslinių tyrimų bazę, geriau išsiaiškinti problemas, kurioms spręsti reikia inicijuoti naujus taikomuosius mokslinius tyrimus, kurti produktų prototipus, inovacijas, bendradarbiavo su asociacija „Slėnis Nemunas“, koordinuojančia Integruoto mokslo, studijų ir verslo centro (slėnio) „Nemunas“ plėtros programos įgyvendinimą, taip pat su asociacijos sudėtyje veikiančiomis įmonėmis, bendrovėmis ir kitais ūkio subjektais. ŽŪMMS nariai dalyvavo Nacionalinio gėrimų pramonės klasterio, Nacionalinio maisto ūkio klasterio, Maisto (vaisių ir daržovių) klasterio veikloje. Akademijos nariai turėjo bendrų projektų su AB „Emilina“, UAB „Dotnuva Baltic“, UAB „Litagros prekyba“, su Lietuvos mėsinų galvijų augintojų ir gerintojų bei Lietuvos galvijų veisėjų asociacijomis, UAB „Hortiled“, UAB „Energenas“.

TMS narys akad. G. Dzemyda, dirbdamas VU Matematikos ir informatikos institute, plėtojo bendradarbiavimą su Ūkio ministerija. Šio bendradarbiavimo objektas susijęs su priemone, skirta inovacinę veiklą pradedantiems ar vykdančioms smulkiojo ir vidutinio verslo subjektams, pagal kurią jie gali gauti tikslinę finansinę paramą paslaugoms iš mokslo ir studijų institucijų įsigyti. Akad. G. Kaklauskas bendradarbiavo medžiagų ir konstrukcijų priežiūros, projektavimo, remonto ir stiprinimo klausimais su Lietuvos energetikos institutu, Lietuvos kelių direkcija, UAB „Tiltų ekspertų centru“, UAB „Kelprojektas“, AB „Lietuvos geležinkeliai“, UAB „Panevėžio keliai“ ir kitais. Akad. A. S. Maruška vykdė užsakomuosius tyrimo darbus ūkio subjektams UAB „Baltoji plunksnelė“, Kauno technologijos universitetui ir UAB „Laurema“. Akad. V. Ostaševičius konsultavo Lietuvos medžiagų apdirbimo įmones „Stevila“, „Kauno Staklės“, „Karbonas“ ir kitas. Akad. R. Šiaučiūnas bendravo su AB „Akmenės cementas“, UAB „Matuizų dujų silikatas“, AB „Rokų keramika“, AB „Lifosa“ ir teikė konsultacijas. Akad. S. Tamulevičius atliko bendrus ekspertinius darbus kartu su Kauno mokslo ir technologijų parku.

### **5.3.10. Bendradarbiavimas su mokslininkų ir kitų tyrėjų organizacijomis, moksleivių ir kūrybinėmis sąjungomis**

HSMS nariai yra aktyvūs įvairių draugijų, valdybų, garbės nariai, vadovai: Lietuvos sociologų, Lietuvos filosofų, Lietuvių kalbos, Lietuvos teisininkų, Lietuvos archeologijos, Lietuvai pagražinti draugijų; Lietuvos estetikų, Lietuvos orientalistikos, Lietuvos lyginamosios literatūros, Lietuvos žmogaus teisių asociacijų, Lietuvos kultūros fondo, Lietuvos Respublikos teisėjų etikos ir drausmės komisijos, Lietuvių katalikų mokslo akademijos ir kitokių mokslo ir profesinių organizacijų nariai. Bendradarbiaudami skyriaus nariai kaupė informaciją apie atitinkamų sričių mokslo rezultatus ir juos apibendrino savo įžvalgose, teikė rekomendacijas ir siūlymus šioms organizacijoms formuojant jų veiklos kryptis ir planus, dalyvavo renginiuose. Kai kurie akademikai užtikrino mokslo, meno ir kultūros ryšius būdami kūrybinių sąjungų nariais: Rašytojų – V. Daujotytė-Pakerienė, V. Martinkus, J. Sprindytė, Lietuvos kompozitorių ir Lietuvos muzikų – G. Kuprevičius. R. Palekas dirbo Lietuvos kultūros ir Lietuvos architektų sąjungos Vilniaus skyriaus Architektūros-urbanistikos ekspertų tarybose.

MFChM skyriaus nariai yra mokslo draugijų (Lietuvos matematikų, fizikų, chemikų) vadovai arba dirba jų valdybose. LMA dvišalės sutarties pagrindu bendradarbiavo su būsimojus mokslininkus vienijančia organizacija – Nacionaline moksleivių akademija: E. Butkus vadovavo jos Chemijos sekcijai, V. S. Laurinavičius – Biologijos ir biochemijos sekcijai. Skyriaus nariai dalyvavo Europos mokslo tarybos, Europos mokslo fondo, Europos matematikų draugijos, Europos fizikų draugijos, Tarptautinės grynosios ir taikomosios fizikos sąjungos, valstybinių institucijų bei nevyriausybinių organizacijų veikloje.

BMGMS narių bendradarbiavimo formos: bendri moksliniai tyrimai, inicijuojamos ir rengiamos paraiškos tarptautinių programų bendriems projektams, kūrybinis bendradarbiavimas rengiant bendrų tyrimų rezultatų publikacijas, leidžiant mokslo žurnalus, dalyvaujant mokslinių žurnalų redakcinėse

kolegijose. Siekdamas išplėsti savo narių mokslinių tyrimų pasiekimų viešinimą, aktyvinti mokslinių žinių sklaidą, skyrius bendradarbiavo su Lietuvos alergijos ir astmos asociacija, Lietuvos pediatrų, Lietuvos biochemikų, Lietuvos imunologų, Lietuvos augalų fiziologų draugijomis. BMGMS organizavo išvažiuojamąjį skyriaus narių susirinkimą VMTI Gamtos tyrimų centre. Skyriaus narys akad. A. Grigelis vadovavo Lietuvos Ignoto Domeikos draugijai.

ŽŪMMS bendradarbiavo su Lietuvos dirvožemininkų draugija ir Vandens problemų taryba prie LMA, Lietuvos mokslininkų sąjunga, Lietuvos agronomų sąjunga, Lietuvos biotechnologų asociacija. Organizuoti bendri renginiai, seminarai, diskusijos, konferencijos.

TMS nariai V. Ostaševičius ir J. Vilemas, būdami Švedijos Karališkosios inžinerinių mokslų akademijos užsienio nariais, dalyvavo šios akademijos bei Švedijos ambasados Lietuvoje organizuojamuose renginiuose. Rusijos MA užsienio narys K. Ragulskis dalyvavo šios mokslų akademijos ataskaitinėje sesijoje, aptarė bendrų mokslinių tyrimų rezultatus su Rusijos MA Iževsko Mašinžinystės institutu. E. K. Zavadskas mokslinių tyrimų klausimais bendradarbiavo su tarptautine Neutrosifikos mokslo asociacija (*Neutrosophic science International Association*), tarptautinės Pilkųjų sistemų ir neapibrėžtumo analizės asociacija (*International Association of Grey Systems and Uncertainty Analysis*), Tarptautinės sistemų, žmogaus ir kibernetikos asociacija (*International Systems, Man and Cybernetics Society*).

### 5.3.11. LMA skyrius „Mokslininkų rūmai“

Skyriaus tikslas – skleisti informaciją apie mokslinę ir kultūrinę veiklą visuomenėje, skatinti visuomenės ir tyrėjų dialogą. Skyrius siekia didinti LMA veiklos žinomumą, telkia mokslo bendruomenę mokslo ir kultūros populiarinimo veiklai, prisideda prie mokslininko karjeros prestižo kėlimo, mokslo ir kultūros plėtros, suteikia galimybę visuomenei kuo daugiau sužinoti apie mokslo laimėjimus, sukurtas inovacijas, perspektyvas bei tendencijas. Taip skleidžiamos tyrimų pagrindu pagrįstos pažangios idėjos jomis besidominčiai visuomenei, rūpinamasi mokslo žinių sklaida atskiroms visuomenės grupėms.

2017 m. atnaujintas renginių ciklas „Mokslas visuomenei“. Bendradarbiauta su visais LMA mokslų skyriais. Su TMS surengtos akad. A. V. Valiulio paskaitos „Juodieji metalai ir jų taikymo bei naudojimo plėtra“ bei „Išmaniosios medžiagos ir jų panaudojimas“ Energetikos ir technikos muziejuje, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijoje. Su BMGM skyriumi bei Endobiologinės medicinos centru organizuota konferencija „Individualizuota integruota medicina“, kurioje sutikta dr. Žano Klodo Laprazo (Jean-Claude Lapraz) ir Mari Lor de Klermon-Toner (Marie-Laure de Clermont-Tonnerre) knyga „Individualizuota medicina“. Vadovaujant akad. V. Basiui diskutuota apie augalinių preparatų ypatumus šiuolaikinėje medicinoje. Surengta dr. Algimanto Paškevičiaus paskaita „Mikroskopiniai grybai – žmogaus mikozių sukėlėjai“. Konferencijoje, skirtoje akademiko Alfonso Merchio 90-mečiui, talkinta BMGMS rengiant meninę programą. Keletas renginių organizuota su HSMS. Sutikta akad. R. Grigo knyga „Nutylėtų tiesų sakymas“. Pristatyta eurokomisaro Vytenio Povilo Andriukaičio eseistikos knyga „Justino Marcinkevičiaus laikas“. Organizuota akad. G. Kuprevičiaus paskaita „Menas kaip mokslas, mokslas kaip menas“. ŽŪMMS talkinta rengiant diskusiją „Ar auga citrusai Lietuvoje?“ Joje buvo pristatoma akad. V. Stanio ir dr. Gražinos Stanienės monografija „Citrusai“, surengta citrusų, išaugintų Lietuvoje, degustacija. Skyrius talkino MFChMS rengiant atminimo popietę „Iškiliuosius mokslininkus akademikus – Povilą Brazdžiūną, Henriką Pragarauską, Povilą Algirdą Vaškėlį – prisimenant“.

Siekiant didinti mokslininko profesijos patrauklumą daug dėmesio skirta jaunajai kartai ugdyti. Organizuotas tęstinis renginių ciklas „Mokslo žinių dienos“. Vilniaus miesto moksleiviai ir gimnazistai susitiko su mokslininkais ir klausėsi jų paskaitų informatikos, medicinos, biologijos, chemijos, fizikos, psichologijos temomis. Klausytojus sudomino akad. A. L. Telksnio paskaita „Informatika šiandien ir jos perspektyvos ateityje“ ir VU doc. Gražinos Gintilienės paskaita „Psichologija tau“ Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazijoje. 2017 metais Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazija daug dėmesio skyrė gilindama



savo moksleivių mokslo žinias. Gimnazijoje lankėsi ir paskaitas skaitė profesoriai: akad. G. Tamulaitis („Ar ateiviai kuria kompiuterius?“), Libertas Klimka („Kalendorinės žiemos šventės ir apeigos), akad. V. S. Laurinavičius („Kaip molekulės atpažįsta viena kitą?“), Virginija Bukelskienė („Kamieninės ląstelės. Kas? Kur? Kada?“). Simono Stanevičiaus gimnazijoje įvyko prof. L. Klimkos paskaita „Advento paslaptys“, Vilniaus licėjuje – akad. A. Kareivos „Neorganinė chemija ir medicina“, Aleksandro Puškino vidurinėje mokykloje – doc. Ramutės Jurkutės paskaita „Kaip nugalėti stresą prieš egzaminus?“ Moksleiviams buvo organizuotos ekskursijos į VU Lazerinių tyrimų centrą, į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.

Surengtas tęstinio renginių ciklo „Įžymių žmonių portretai“ vakaras. Vilniečiai buvo pakviesti prisiminti legendinę artistę Rūtą Staliliūnaitę. Renginyje buvo pristatyta knyga apie iškilų aktorę „Nejaugi tai buvo...“, sudaryta iš jos gausaus rašytinio palikimo. Organizuotas vakaras iš ciklo „Profesorius ir jo mokykla“, skirtas visuomenei nusipelnusioms asmenybėms – profesoriams smuikininkui Aleksandrui Livontui ir pianistei Olgai Šteinberg – atminti. Knygos autorės muzikologės profesorės Ritos Aleknaitės-Bieliauskienės tekstuose pateiktas platus kultūrologinis ekskursas. Artėjant Lietuvos valstybės atkūrimo 100-mečiui kartu su Vyčio paramos fondu, Lietuvos Nepriklausomybės Akto signatarų klubu pristatyta perleista Lietuvoje Aleksandro Merkelio monografija „Antanas Smetona. Jo visuomeninė, kultūrinė ir politinė veikla“. Diskusijų klube surengtas seminaras-diskusija „Lietuvos mokslo ir studijų būklė“. Talkinta organizuojant Valstybinės lietuvių kalbos komisijos apdovanojimų iškilmes. Kartu su „Poezijos pavasario“ rengėjais organizuotas renginys „Po lietuvių kalbos ir kultūros skėčiu“, kurio metu 25 užsieniečiai, gyvenantys Lietuvoje, lietuviškai deklamavo eiles ir dainavo. Tradiciškai Vilniaus visuomenei ir LMA bendruomenei buvo surengti Vasario 16-osios, Kovo 11-osios, Motinos dienos minėjimai, organizuoti kalėdiniai ir naujametiniai koncertai. Iš viso skyrius „Mokslininkų rūmai“ 2017 m. organizavo 64 renginius.

### 5.3.12. LMA Leidybos skyrius

Leidybos skyrius 2017 m. rengė ir spausdintu bei skaitmeniniu pavidalu leido dešimt LMA periodinių mokslo žurnalų: „Acta medica Lituanica“, „Biologija“, „Chemija“, „Energetika“, „Filosofija. Sociologija“, „Geologija. Geografija“, „Lithuanian Journal of Physics“, „Lituanistica“, „Menotyra“ ir „Žemės ūkio mokslai“. Skyrius rūpinosi visu leidybos procesu: rankraščių redagavimu ir korektūra, maketavimu, organizavo spaudos darbus ir vykdė jų kontrolę, rengė elektroninius leidinius, juos platinė, konsultavo autorius, žurnalų sudarytojus, redaktorius įvairiais leidybos klausimais. 2017 m. visas leidybos procesas buvo finansuojamas ES struktūrinių fondų lėšomis (projektas „Periodinių mokslo leidinių leidyba ir jos koordinavimas“).

Visi žurnalai išėjo keturis kartus per metus. Iš viso 2017 m. publikuoti 225 moksliniai straipsniai: 32 paskelbti „Biologijos“, 29 – „Chemijos“, 28 – „Filosofijos. Sociologijos“ žurnaluose. Mažiausia – tik 12 – straipsnių atspausdinta „Geologijos. Geografijos“ žurnale. LMA periodiniuose mokslo leidiniuose vyravo Lietuvos autorių darbai. Žurnaluose „Menotyra“, „Geologija. Geografija“ ir „Lituanistica“ 2017 m. publikuoti tik lietuvių mokslininkų straipsniai. Daugiausia užsieniečių straipsnių yra „Biologijos“ (22 str.) ir „Energetikos“ (16 str.) žurnaluose. Bendra 2017 m. žurnalų apimtis – 345,25 spaudos lankai. Didžiausia apimtimi išsiskyrė „Biologija“ (45 sp. l.) ir „Menotyra“ (40 sp. l.) (žr. 2 lentelę 13 p.).

Leidybos skyrius LMA vardu skleidė mokslo informaciją mokslo įstaigoms ir visuomenei, efektyviai pristatė LMA mokslo periodikos leidinius ir taip prisidėjo prie mokslo rezultatų sklaidos. Leidinius pristatė 18-ojoje tarptautinėje Vilniaus knygų mugėje. LMA mokslo žurnalai ir jų skaitmeninti straipsniai turi „Crossref“ agentūros registruojamus skaitmeninių objektų identifiktorius (DOI), yra atvirai prieinami LMA Leidybos skyriaus interneto svetainėje [www.lmaleidykla.lt](http://www.lmaleidykla.lt). 2017 m. pradžioje svetainė atnaujinta, kad taptų patogesnė vartotojams, ieškantiems tekstinės, grafinės ar vaizdinės

informacijos. Aštuoni LMA mokslo žurnalai publikuojami naudojant OJS (*Open Journal Systems*) elektroninio publikavimo platformą. 2017 m. šioje platformoje pradėtas skelbti žurnalas „Menotyra“. Trims žurnalams – „Lituanistica“, „Menotyra“ ir „Žemės ūkio mokslams“ – elektroninėje erdvėje įdiegta lietuvių kalba. Dabar šie leidiniai skaitmeniniu būdu pasiekiami lietuvių ir anglų kalbomis. Trys LMA mokslo žurnalai („Chemija“, „Lithuanian Journal of Physics“ ir „Filosofija. Sociologija“) indeksuojami ir referuojami „Clarivate Analytics WoS“, „Acta medica Lituanica“ – „PubMed“, „Energetika“, „Chemija“ ir „Filosofija. Sociologija“ – SCOPUS, dauguma žurnalų – EBSCO, „Index Copernicus“ ir kitose labiau specializuotose duomenų bazėse. Visi žurnalai prenumeruojami, prenumeratorių skaičius kiekvienais metais išlieka panašus. Tradiciškai paklausiausi „Filosofijos. Sociologijos“, „Lituanisticos“ ir „Geologijos. Geografijos“ žurnalai. 2017 m. 90 proc. prenumeratorių sudarė miesto gyventojai, 10 proc. – kaimo. „Menotyra“ prenumeravo tik miestiečiai, kaimo auditorija daugiausia rinkosi „Biologiją“ (42 proc. žurnalo prenumeratorių) ir „Žemės ūkio mokslus“ (18 proc.). Šalies ir užsienio bibliotekoms žurnalai teikiami pagal mainų programas. Kiekvieno žurnalo mainų programoms skiriama 16–80 egzempliorių, iš viso 477 egz. Populiariausi – „Biologija“ (80 egz.), „Lituanistica“ (71 egz.), po 60 egz. „Chemija“ ir „Lithuanian Journal of Physics“. LMA Vrublevskių biblioteka siunčia LMA žurnalus į 32 pasaulio šalis. Daugiausia žurnalų patenka į Lenkijos, Vokietijos, JAV, Rusijos ir Čekijos įvairias mokslinių institucijų bibliotekas.

Leidybos skyrius aktyviai dalyvavo Lietuvos akademinėjų leidyklų asociacijos (LALA) veikloje, darbuotojai noriai kėlė kvalifikaciją: lietuvių kalbos redaktoriai dalyvavo tęstiniuose seminaruose „Lietuvių kalbos linksniai: tradicinis ir naujas požiūris į vartosenos normą“ (rengė Ateities visuomenės institutas) ir praktiniuose lietuvių kalbos redagavimo kursuose (organizavo Kalbos ir kultūros institutas); anglų kalbos redaktoriai dalyvavo tarptautinėje konferencijoje pagal „Vertimas Europoje“ programą „Vertimas: tapatumas, panašumas ir dermė“.

Leidybos procese skyriaus darbuotojai glaudžiai bendradarbiauja su LMA mokslų skyriais, leidinių sudarytojais ir jų redakcinėmis kolegijomis, straipsnių autoriais.

### 5.3.13. LMA archyvas

Buvo tęsiamas pagrindinis archyvo darbas – dokumentų tvarkymas, jų saugojimas ir informacijos teikimas. Ataskaitiniu laikotarpiu daugiau laiko buvo skirta iš Akademijos darbuotojų papildomai gautų ir neįtrauktų į apyrašą ankstesnių metų dokumentams sutvarkyti. Šiems dokumentams buvo atlikta ekspertizė, kai kurias anksčiau suformuotas bylas teko performuoti ir papildyti gautais dokumentais. Taip pat reikėjo papildyti ir sudarytų apyrašų bylas. Buvo perimti iš LMA mokslų skyrių ir kitų padalinių 2011–2016 m. dokumentai, kurių tvarkymas bus pradėtas 2019 m. Priimti saugoti likviduotos UAB „Mokslas ir technika“, leidusios to paties pavadinimo žurnalą, dokumentai. Parengta 60 archyvo pažymų, atsakymų ir teminių užklausimų, teiktos konsultacijos LMA, SODROS, kitų įstaigų darbuotojams bei lankytojams, aptarnauti skaitytojai. Dalis laiko buvo skirta archyvo saugyklos priežiūrai.

### 5.3.14. Valstybės biudžetinė įstaiga LMA Vrublevskių biblioteka

LMA Vrublevskių biblioteka (LMAVB) – viena pagrindinių mokslinių bibliotekų Lietuvoje, savo fonduose sukaupusi turtingą kultūros paveldo dokumentų lobyną, gausų mokslinės literatūros aruodą, yra svarbi ne tik Lietuvos mokslinei ir plačiajai bendruomenei, bet ir gausiam mokslo tyrėjų būriui užsienyje. 2017 m. įžengusi į antruosius knygų saugyklos rekonstrukcijos metus, biblioteka savo darbus vykdė pagal tas pačias kaip ir anksčiau kryptis, tačiau pagrindinis uždavinys – kuo efektyviau tenkinti vartotojų informacinius poreikius, kuo geresnėmis sąlygomis išsaugoti spaudinius laikinosiose saugyklose. Tą uždavinį galima spręsti tik gaunant iš valstybės tinkamą finansavimą. 2017 m. LMAVB rekonstrukcijai skirtos lėšos buvo tinkamai panaudotos, tačiau daug nerimo sukėlė sumažėjęs tų darbų

finansavimas 2018 m. Dėl sunkumų, kylančių aptarnaujant skaitytojus rekonstrukcijos metu, taip pat dėl pokyčių Skyriuje mokslo institutuose (2017 m. nebeliko bibliotekos padalinio MII) sumažėjo bendras apsilankymų ir dokumentų išdavimo skaičius. 2017 m. registruotų skaitytojų skaičius sumažėjo iki 8 265 (2016 m. jų buvo 10 105). Mažėjimą lėmė skaitytojų duomenų bazės redagavimas (iš jos pašalinta dalis vartotojų, neapsilankiusių ilgiau nei penkerius metus), lėtesnis aptarnavimas ir kitą. Kol vyksta rekonstrukcija, skaitytojai negali užsakyti depozite esančių leidinių, saugomų laikinose saugyklose.

Tinkamas sąlygas dokumentams laikinosiose saugyklose visus metus užtikrino UAB „Transekspedicija Invest“. 2017 m. gegužės 30 d. LMA prezidentas V. Razumas ir viceprezidentas D. Kaunas kartu su grupe LMAVB darbuotojų lankėsi Galinės kaime esančiame UAB „Transekspedicija Invest“ sandėlyje, kur įrengta laikinoji saugykla, susitiko su direktoriumi Vidmantu Pelėda bei komercijos direktoriumi Audriumi Puskunigiu, vėliau apžiūrėjo saugyklą ir įvertino dokumentų laikymo sąlygas. Akademikai palankiai apibūdino tiek saugyklos būklę, tiek bibliotekos specialistų atliktą didžiulį darbą pakuojant, pervežant į laikiną saugojimo vietą ir joje sutvarkant atgabentus dokumentus.

Nors išduotis iš Bendrųjų fondų sumenko iki 80 060 egz. (2016 m. – 99 260), džiugina išduotų dokumentų skaičius specializuotuose skyriuose. Rankraščių skyriuje pernai išduotas 19 051 rankraštis (2016 m. – 16 317), o Retų spaudinių skyriuje – 43 674 spaudiniai (2016 m. – 41 700). Nemažta ir užsienio mokslininkų dėmesys šiems skyriams – 2017 m. juose skaitė 243 tyrėjai iš 16 pasaulio šalių (2016 m. – 236 asmenys iš 13 šalių).

Metai pažymėti ne tik gausiais darbais, bet ir garbingais apdovanojimais. Gegužės 17 d. bibliotekos projektas „Užmirštasis Vilnius“ (projekto vadovas Egidijus Gotalskis) tapo vienu iš aštuonių konkurso „Naujasis knygnešys 2017“ nugalėtojų. Įveikęs nacionalinę atranką, „Užmirštasis Vilnius“ atstovavo Lietuvai Jungtinių Tautų globojamame konkurse „World Summit Awards 2017“. Gruodžio 12 d. Kultūros ministerija paskelbė Martyno Mažvydo premijos laureatą. Juo tapo literatūros istorikas, vertėjas, bibliografas, LMAVB direktorius dr. Sigitas Narbutas.

Prabėgę metai Lietuvos ir kaimyninių šalių kultūriniam gyvenimui buvo svarbūs keliomis reikšmingomis datomis: Europoje buvo minimi Reformacijos ir Pranciškaus Skorinos Rusėniškosios Biblijos 500 metų jubiliejai. LMAVB daugiau darbavosi garsindama pastarąjį įvykį. P. Skorinai skirti renginiai apėmė visus 2017 metus. Vasario 23 d. Vilniaus knygų mugėje buvo pristatyta knyga „Pranciškaus Skorinos Rusėniškajai Biblijai – 500“. Renginyje dalyvavo leidinio autoriai: doc. dr. S. Narbutas, dr. Rima Cicėnienė, dr. Daiva Narbutienė, prof. habil. dr. Sergejus Temčinas, habil. dr. Aleksandras Gruša (Baltarusija), doc. habil. dr. Ilja Lemeškinas (Čekija). Kovo 28 d. bibliotekos darbuotojai lankėsi Baltarusijos nacionalinės mokslų akademijos (BNMA) Centrinėje mokslinėje Jakubo Kolaso bibliotekoje, kur kartu su savo kolegomis baltarusiais pristatė šią knygą baltarusių mokslo visuomenei. Balandžio 12 d. bibliotekoje įvyko parodos „Pranciškaus Skorinos Rusėniškajai Biblijai – 500“ atidarymo iškilmės. Vienas reikšmingiausių šios parodos eksponatų – Prahoje 1517–1520 m. atskiromis knygomis išleista Rusėniškoji Biblija, atvežta iš Aukštutinės Lužicos krašte esančio Gerlico miesto. Atidarymo iškilmėse retą leidinį pristatė Aukštutinės Lužicos mokslinės bibliotekos direktorius Matijas Vencelis (Matthias Wenzel). Bibliotekoje buvo parengta ir publikuota virtuali paroda „Pranciškaus Skorinos Rusėniškajai Biblijai – 500“ keturiomis kalbomis (lietuvių, anglų, baltarusių ir čekų). Joje pristatyti LMAVB ir kitose Europos atminties institucijose saugomi dokumentai, pasakojantys apie P. Skorinos gyvenimą, veiklą, darbus, aplinką, jį suformavusią LDK raštijos tradiciją, jo pradėtos LDK knygų spausdinimo istorijos tąsą ir jo atminimo gerbimą Lietuvoje, Baltarusijoje ir Čekijoje. Virtualiai parodai naudota medžiaga, parengta vykdant LMT 2016–2017 m. finansuotą to paties pavadinimo projektą. Tekstinės ir vaizdinės medžiagos pagrindu buvo parengta kilnojamoji paroda (demonstruota Nacionaliniame Polocko istorijos ir kraštotyros muziejuje-draustinyje, vėliau – Minske, Prahoje, Vilniuje), taip pat trimis kalbomis išleisti tos parodos aprašai. Virtuali paroda prieinama adresu: <http://parodos.mab.lt/skorina/>.

2017 m. Lietuvoje ir užsienyje įvyko nemažai konferencijų, skirtų Rusėniškosios Biblijos jubiliejui. Jose su pranešimais dalyvavo ir bibliotekos darbuotojai. Gegužės 24–25 d. Polocke, Nacionalinio istorijos ir kultūros muziejaus-draustinio rūmuose, įvyko IV Berkovo skaitymai, surengti BNMA Centrinės mokslinės Jakubo Kolaso bibliotekos ir Rusijos MA Mokslo ir leidybos centro „Nauka“. Konferencijos metu vyko tarptautinis mokslinis seminaras „Pranciškus Skorina – asmenybė, veikla, paveldas, dabarties įvaizdžiai“. Seminare pranešimus perskaitė dr. R. Cicėnienė, dr. Alma Braziūnienė, Andrius Jurkevičius ir dr. S. Narbutas. Birželio 14–15 d. Čekijos nacionalinėje bibliotekoje įvyko mokslinis simpoziumas, kuriame pranešimus perskaitė dr. S. Narbutas ir dr. D. Narbutienė. Lapkričio 8–9 d. Prahoje, Karolio universitete, įvyko tarptautinė mokslinė konferencija „Pranciškus Skorina ir jo Prahos Biblija. Daugiakalbis LDK kultūrinis paveldas ir šiandiena“. Joje pranešimus skaitė trys LMAVB darbuotojai: dr. S. Narbutas, dr. R. Cicėnienė ir dr. D. Narbutienė. Lapkričio 17 d. LMA mažojoje salėje buvo surengti Skorinos skaitymai, pavadinti „Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės knygų tradicija“ – juose pranešimą perskaitė dr. D. Narbutienė.

P. Skorina paminėtas ir kitais renginiais. Rugsėjo 7 d. įvyko kilnojamosios parodos „Pranciškaus Skorinos Rusėniškajai Biblijai – 500“ atidarymas Tautinių bendrijų namuose Vilniuje. Čia parodą pristatė dr. S. Narbutas. Rugsėjo 13 d. grupė LMAVB darbuotojų lankėsi Minske, BNMA Centrinėje mokslinėje Jakubo Kolaso bibliotekoje, kur įvyko dar viena šios kilnojamosios parodos atidarymo iškilmė. Spalio 17 d. Vilniaus rotušėje P. Skorinos darbų reikšmę aptarė dr. Dariaus Kuolio kalbinti mokslininkai: dr. I. Lemeškinas, prof. S. Temčinas ir dr. S. Narbutas. Veikiai, spalio 27 d., Vilniaus Pranciškaus Skorinos gimnazijoje buvo surengta kita minėtos kilnojamosios parodos atidarymo iškilmė. Tą dieną gimnazijoje buvo organizuota tarptautinė mokinių mokslinė-praktinė konferencija „Iš XVI amžiaus į XXI“, skirta pagerbti šią iškilų Renesanso asmenybę.

LMAVB darbuotojai ataskaitiniais metais dalyvavo ir kitose tarptautinėse konferencijose užsienyje. Kovo 29–30 d. Audrė Trumpienė su moksliniu pranešimu lankėsi Ukrainoje, Nacionalinio universiteto „Kijevo Mohylos akademija“ mokslinės bibliotekos organizuotoje 5-ojoje konferencijoje „Mokslo komunikacija skaitmeniniame amžiuje“. Gegužės 25–26 d. Varšuvos universitete įvyko tarptautinė mokslo konferencija „Lenkiškosios / lenkų diasporos raštijos paveldas užsienio rinkiniuose – problemos, tyrimo metodai, rezultatai ir tyrimų perspektyvos“. Joje dalyvavo Retų spaudinių skyriaus darbuotoja dr. Neringa Markauskaitė, kuri perskaitė pranešimą „Įrašai kaip tyrinėjimo šaltinis LMA Vrublevskių bibliotekos Retų spaudinių skyriaus rinkinyje“. Gegužės 18–20 d. Tartu įvyko 28-oji Baltijos šalių mokslo istorijos konferencija „Rusijos imperijos pasienyje: vokiškasis Tartu universitetas ir jo pirmasis rektorius Georgas Frydrichas Parrot“. Joje dalyvavo LMAVB darbuotoja dr. Birutė Railienė, kuri kartu su LMA BMGMS moksline sekretore dr. Jadvyga Olechnovičiene perskaitė pranešimą „Senojo Vilniaus universiteto akademinės bendruomenės atokvėpis – laikraščio *Wiadomości Brukowe* („Grindinio žinios“, 1816–1822) rengimas“. Rugsėjo 28–29 d. dr. B. Railienė dalyvavo tarptautinėje chemijos istorijos konferencijoje Trondheimo mieste Norvegijoje.

Gegužės 24–27 d. Tartu įvyko Baltijos restauratorių trienalė „Kintantys kontekstai: nuo aplinkos iki idėjų“ (“Changing contexts: from environment to ideas”). Joje su pranešimu dalyvavo Dokumentų konservavimo ir restauravimo skyriaus restauratorė Medeina Steponavičiūtė. Kitą pranešimą ji perskaitė birželio 5–9 d. Kijeve vykusioje tarptautinėje mokslinėje konferencijoje „Muziejai ir restauravimas – instrumentai kultūros paveldui išsaugoti: šių dienų iššūkiai“. Mokslinė sekretorė Leokadija Kairelienė spalio 26 d. Minske, Baltarusijos nacionalinės MA Centrinėje mokslinėje J. Kolaso bibliotekos surengtoje konferencijoje, perskaitė pranešimą apie Lietuvos ir Baltarusijos MA bibliotekų bendradarbiavimą. Direktoriaus pavaduotojos mokslui dr. R. Cicėnienės paraginti bibliotekos jaunieji specialistai lapkričio 17 d. surengė Lietuvos bibliotekose dirbančių jaunųjų mokslininkų mokslinį-praktinį seminarą „Biblioteka ir šimtmetis: kodėl ir kaip turėtume minėti?“, skirtą Valstybės atkūrimo 100-mečiui.



Seminaro tikslas – aptarti, kaip prasmingai paminėti šią išskilią datą. Iš įvairių miestų susirinkę jaunieji bibliotekininkai pranešimuose nagrinėjo tarpukario Lietuvos politinį, socialinį ir kultūrinį gyvenimą. LMAVB darbuotoja S. Šulcė perskaitė pranešimą „Tarpukario Lietuvos kultūrinis laukas“.

Ataskaitiniais metais LMAVB moksliniai tyrimai vyko pagal 35 temas. Per metus LMAVB darbuotojai paskelbė 26 mokslinius straipsnius, 30 mokslo sklaidos publikacijų, 47 informacinius pranešimus, konferencijose perskaitė 42 pranešimus. Buvo vykdomi 9 projektai, remiami LMT ir LKT, parengtos 39 teminės parodos, parengti ir išleisti 9 leidiniai. Sulaukta ir nemažo būrio stažuotojų, kurie domėjosi restauratorių darbu. Tai buvo specialistai iš Berlyno, Paryžiaus, Barselonos, Kijevo, Rusijos ir kolegės iš Lietuvos. Praktiką LMAVB atliko trys VU Komunikacijos fakulteto ir du Istorijos fakulteto studentai.

Tikimasi, kad 2018 m. mokslinių darbų pagreitis bus dar didesnis, bibliotekos struktūroje 2017 m. atsiradus naujam padaliniiui – Lietuvos raštijos muziejui. Jam vadovauja buvusi LMAVB darbuotoja, VU doc. dr. A. Braziūnienė. Ji labai gerai pažįsta bibliotekos rinkinius, o šiuo metu kuria būsimo muziejaus koncepciją. 2017 m. atėjus dirbti dr. A. Braziūnienėi ir dr. Artūrai Judženčiui, bibliotekos mokslo daktarų korpusas išaugo iki aštuonių.

Kvalifikacijos kėlimas LMAVB yra labai svarbus veiklos baras. Vyriausybei patvirtinus naują biudžetinių įstaigų darbuotojų apmokėjimo tvarką, pagal kurią ypač svarbus tapo darbuotojo išsilavinimas, penki bibliotekos darbuotojai pernai įstojo į magistro studijas. 2017 m. net 13 darbuotojų mokėsi įvairiose Lietuvos aukštosiose mokyklose (penki iš jų doktorantūroje). Du darbuotojai stažavo užsienyje: Enrika Blikertaitė pagal „Erasmus“ programą stažavo Sofijos (Bulgarija) Kliment Ohridski universitete, A. Jurkevičius rinko medžiagą Varšuvos Senųjų aktų archyve. Restauratorė Ramunė Kleinovaitė-Gubanova gavo stipendiją Valstybės ir meno kūrėjams ir profesinio meistriškumo įgūdžius tobulino stažuotėje amatininkų klube „Dvaro meistrai“. LMAVB darbuotojai nuolat kelia kvalifikaciją veikiančiame bibliotekos seminare aktualiems teorinio ir praktinio darbo klausimams aptarti, kuriam vadovauja Rūta Smažinienė. Ataskaitiniais metais įvyko keturi seminarai. Taip pat vyksta įdomūs teminiai vakarai, edukaciniai užsiėmimai.

Vienas svarbiausių kiekvienos bibliotekos darbo barų yra spaudinių komplektavimas. Ataskaitiniai metai buvo palankūs Komplektavimo skyriui. 2017 m. pagrindinis fondas buvo papildytas 15 470 egz. (2016 m. – 12 060) naujų leidinių: 7 113 nacionalinių ir 8 357 užsieninių. Daugiausia jų – 37,5 proc. – sudarė parama, 24,4 proc. – privalomasis egzempliorius, o 20,7 proc. – knygų mainai. 2017 m. LMAVB skaitytojams suteikė prieigą prie 27 duomenų bazių (DB), iš kurių 21 prenumeravo, o likusios gautos nemokamai. LMAVB už DB turėjo sumokėti nemažai biudžetinių lėšų – 52 114 Eur. Palyginti su 2-uoju eMoDB.LT projekto etapu (2013–2016), pernai skaitytojai buvo geriau aprūpinti visatekstėmis DB. Rankraščių skyriaus fondas pernai buvo papildytas didesniu rankraščių dokumentų kiekiu – 1 827, čia pradėti komplektuoti keturi nauji fondai: Adelės Ubeikaitės, Donato Butkaus, Marytės Kuodytės ir Kazio Napoleono Kitkausko.

Bibliotekai labai svarbu kuo operatyviau elektroniniame kataloge parodyti visus gautus dokumentus. Bendrajame kataloge buvo 379 944, o Rankraščių kataloge – 77 006 įrašai. Iš viso LMAVB ALEPH DB įrašų skaičius 2017 m. gruodžio 15 d. buvo 562 800 vnt. Elektroniniame archyve (DSpace), kuris pradėtas kurti 2015 m., jau yra 13 204 įrašai. Jų galėjo būti daugiau, bet pernai gedo serveris, o biblioteka neturėjo lėšų jo remontui ar keitimui ir darbai stėjo iki pat 2018 m. Beje, dėl gendančių ir senstančių kompiuterių vargsta daugelis LMAVB padalinių, nes labai trūksta lėšų IT įrangai ir programoms tvarkyti ar atnaujinti.

2017 m. LMAVB veikla buvo plačiai matyti iš žiniasklaidos ir socialinių tinklų. Komunikacijos skyrius ataskaitiniais metais surengė 13 teminių renginių bei parodų atidarymų ir 13 viešų paskaitų. Bibliotekoje apsilankė 71 ekskursantų grupė, o iš viso 2017 m. LMAVB renginiuose pabuvojo 2 172 lankytojai.

Biblioteka sėkmingai tenkina augančius virtualių lankytojų poreikius. 2017 m. jos kataloguose, duomenų bazėse buvo vykdytos 279 698 paieškos. Vartotojai siuntėsi skaitmenintus dokumentus iš Virtualios elektroninio paveldo sistemos portalo (atsisiųsti 115 649 vaizdai, 28 458 vaizdų aprašai, 58 aukščiausios raiškos vaizdai). Iš elektroninio archyvo (DSpace) buvo atsisiųsta 670 011, iš Bendrojo katalogo – 11 102, iš Rankraščių katalogo – 2 359 dokumentai.

2017 m. LMAVB sėkmingai veiklai daug įtakos turėjo glaudus bendradarbiavimas su savo steigėja – Lietuvos mokslų akademija. LMA prezidentas V. Razumas bei viceprezidentas D. Kaunas, kuris buvo ir bibliotekos mokslo tarybos pirmininkas, teikė visokeriopą paramą. Biblioteka nemažai nuveikė Lietuvos mokslo sklaidos baruose, atskleisdama plačiau ir užsienio visuomenei LMA narių, kitų garsių Lietuvos mokslininkų darbus, jų asmeninių rinkinių dokumentus įvairiose savo rengiamose parodose, bibliografinėse rodyklėse. 2017 m. buvo surengta jubiliejinė paroda akad. V. A. Tamošiūnui, virtuali paroda akad. R. Karazijos 75-mečiui. Ataskaitiniais metais LMAVB darbuotojai rengė bibliografines rodykles mokslininkams: Audronei Girdzijauskaitei, V. A. Bumeliui, Valentinui Baltrūnui, Juozui Maniukui.

#### 5.4. TARPTAUTINIAI RYŠIAI

LMA Statutas įpareigoja Akademiją sudaryti bendradarbiavimo sutartis su užsienio mokslų akademijomis bei kitomis institucijomis, stoti į tarptautines mokslines organizacijas, skatinti LMA narių veiklą jose, dalyvauti tarptautinėse programose. Siekdama šių tikslų, LMA plėtojo tarptautinę veiklą, 2017 m. tęsė bendradarbiavimą su užsienio šalių mokslų akademijomis, atstovavo Lietuvos mokslui svarbiose tarptautinėse organizacijose, rengė tarptautines mokslines konferencijas, vadovai ir akademikai susitiko su atvykusiomis užsienio delegacijomis.

Kovo 8 d. Akademijoje lankėsi Japonijos medicinos mokslinių tyrimų ir plėtros agentūros delegacija. Vizito tikslas – užmegzti mokslinio bendradarbiavimo ryšius. LMA vadovybė susitiko su Azerbaidžano nacionalinės mokslų akademijos tikruoju nariu, Humanitarinio skyriaus akademiku sekretoriumi Teimuru Karimli (Teymur Kərimli) ir J. E. Azerbaidžano Respublikos ambasadoriumi Lietuvoje Hasanu Mammadzada (kovo 9 d.). LMA yra pasirašiusi dvišalio mokslinio bendradarbiavimo sutartį su Azerbaidžano nacionaline mokslų akademija. Birželio 29 d. įvyko LMA vadovų susitikimas su JAV valstybės sekretoriaus patarėju mokslo ir technologijų klausimais dr. Voganu Turekianu (Vaughan Turekian). Jame kalbėta apie Lietuvos mokslo ir technologijų pažangą bei Lietuvos ir JAV mokslo institucijų bendradarbiavimą. V. Razumas susitiko su leidyklos “Exeley Inc.” (Niujorkas, JAV) vadovu Devidu Cecula (Dawid Cecula) ir aptarė LMA mokslo žurnalų elektroninio publikavimo galimybes (spalio 4 d.).

Visus ataskaitinius metus buvo aktyviai bendradarbiauta su Lietuvoje reziduojančiais užsienio ambasadoriais. 2016 m. pabaigoje V. Razumas buvo paskirtas Moldovos Respublikos garbės konsulu, o 2017 m. sausio 6 d. Moldovos Respublikos ambasadoje Lietuvoje įvyko dokumentų įteikimo išskilmės.

Reaguodami į mokslo procesų globalizaciją, pastaruosius kelerius metus šalies mokslininkai siekė asocijuotosios narystės Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijoje (CERN). Birželio 27 d. Lietuvos Respublikos prezidentūroje buvo pasirašyta Lietuvos asocijuotosios narystės CERN sutartis. Pasirašymo išskilmėse dalyvavo J. E. Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė, LMA prezidentas V. Razumas, CERN ir Lietuvos pareigūnai, akademinės bendruomenės nariai. Dokumentą pasirašė CERN vadovė dr. Fabijola Džianoti (Fabiola Gianotti) ir LR užsienio reikalų ministras Linas Linkevičius. Lietuvai pirmajai iš Baltijos šalių pavyko pasiekti tokį pripažinimą.

2017 m. išskirtinės reikšmės įvykis buvo ir Savitarpio supratimo memorandumo dėl L'Oréal Baltic, Lietuvos mokslų akademijos ir Lietuvos nacionalinės UNESCO komisijos bendradarbiavimo, skiriamant L'Oréal stipendijas „Mokslo moterims“ pasirašymas. Memorandumą pasirašė LMA prezidentas V. Razumas, Lietuvos nacionalinės UNESCO komisijos generalinė sekretorė Asta Junevičienė ir L'Oréal Baltic generalinis direktorius Jarlas Johanas Kristijanas Bergas (Jarl Johan Kristian Berg). 1998 m.



įsteigta L'Oréal–UNESCO programa „Mokslo moterims“ buvo sukurta skatinti moteris aktyviai siekti mokslo aukštumų. Stipendijų programa „Mokslo moterims“ Latvijoje įsteigta dar 2005 m. 2017 m. programa buvo išplėsta ir į Estiją bei Lietuvą taip siekiant visose Baltijos valstybėse remti ir skatinti jaunų mokslininkių moterų įsitraukimą į gyvybės, aplinkotyros, fizikos ir inžinerijos mokslus. Gegužės 26 d. iškilmingoje ceremonijoje, vykusioje Latvijos mokslų akademijoje, „Mokslo moterims“ stipendijos buvo įteiktos penkioms Baltijos šalių mokslininkėms – Renatei Rankai (Renāte Ranka), Jekaterinai Ivanovai ir Marinai Sokolovai iš Latvijos, Estijos mokslininkei Elsei Heinsalu ir Lietuvos mokslininkei Urtei Neniškytei.

LMA administruoja Pasaulio mokslininkų federacijos (PMF) Lietuvos nacionalinę stipendijų programą. Šios nacionalinės programos suteikia galimybę jaunesiems mokslininkams jų šalyje vykdyti mokslinę tiriamąją veiklą vadovaujant ekspertams. Stipendijos paprastai skiriamos vieneriems metams. Stipendiatų mokslinė veikla privalo būti susijusi su viena iš PMF išskirtų 15-ka planetos kritinių sričių ir situacijų. 2017 metais net 10-čiai Lietuvos jaunųjų mokslininkų buvo skirtos PMF stipendijos. Lietuvos PMF stipendiatų darbai atstovavo šioms sritims ir situacijoms: „Medicina ir biotechnologijos“ (6), „Energija“ (1), „Dirva“ (1), „Organų transplantacija“ (1), „Mokslas ir technologijos besivystančioms šalims“ (1).

Akademija skatina tiesioginius jaunųjų mokslininkų ir iškiliausių pasaulio tyrėjų ryšius. LMA yra pasirašiusi Savitarpio supratimo memorandumą su Lindau Nobelio laureatų susitikimų taryba ir fondu. Kasmet šios organizacijos Vokietijos mieste Lindau rengia Nobelio premijos laureatų susitikimus su jaunaisiais mokslininkais iš viso pasaulio. 2017 m. 67-asis Nobelio premijos laureatų susitikimas buvo skirtas chemijai. LMA įminėtą renginį delegavo jaunąjį mokslininką Eugenijų Šimoliūną iš VU Biochemijos instituto. Šiame forume dalyvavo 29 Nobelio premijos laureatai iš 12 pasaulio valstybių.

HSMS nariai yra aktyvūs įvairių užsienio mokslo organizacijų nariai, jie vykdė 22 konkursinius mokslo projektus (iš jų 6 tarptautinius), bendradarbiavo su šalies ir užsienio partneriais, organizavo mokslo konferencijas, skaitė pranešimus. R. Janonienė dalyvavo LMT projekte „Duomenų bazės „Lituanistika“ plėtra“, dirbo pagal LMT finansuojamą bendrą Lietuvos ir Ukrainos mokslinių tyrimų projektą „Stačiatikių ir unitų bendruomenės Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje: istorija, kultūra, atmintis“, atliko kitus tyrimus, skirtus konfesiniam paveldui. J. Sprindytė dirbo pagal LLTI ilgalaikę programą „Literatūra kaip socialumo liudininė“, bendradarbiavo su Latvijos literatūros, folkloro ir meno institutu, Estijos Under ir Tuglaso centru, Talino universitetu, vykdė bendrą tęstinį projektą „Back to Baltic memory“. B. Stundžia vadovavo Nacionalinės lituanistikos plėtros 2016–2022 metų programos remiamam projektui „Dūryba senuosiuose dvikalbiuose vokiečių-baltų ir baltų-vokiečių kalbų žodynuose“ (2016–2018) ir dalyvavo jos pagrindu rengiamoje monografijoje. LR Vyriausybės kanceliarijos užsakymu V. Žulkus vadovavo projektui „Lietuvos karo laivas „Prezidentas Smetona“. Jis vykdytas 2017 m. birželį–spalį Estijos teritoriniuose vandenyse ir skirtas Baltijoje nuskendusiu Lietuvos laivų povandeniniams tyrimams. Praėjusiais metais R. Lazutka dirbo EK socialinės apsaugos srities ekspertu, Z. Norkus – Europos sociologų draugijos 36-ojo tyrimų tinklo *Sociology of Transformations: East and West* („Transformacijų sociologija: Rytai ir Vakarai“) tarybos nariu, Z. Kiaupa bendradarbiavo su Lenkijos mokslų akademijos Istorijos skyriaus Lituanistine komisija, kuri rengė tarptautines mokslo konferencijas ir tarptautiniu lygiu viešino Lietuvos istorikų darbus. R. Petrauskas yra Tarptautinės Vokiečių ordino tyrimų istorinės komisijos narys. D. Kaunas palaikė nuolatinis darbo ryšius su Berlyno Humboldtų, Rygos ir Talino universitetų mokslininkais (dirbo žurnalų redakcinėse kolegijose, konferencijų organizaciniuose komitetuose ir komunikacijos problemų mokslinio tyrimo klausimais), G. Blažienė veikė kaip Tarptautinės onomastikos mokslų tarybos (ICOS) ir onomastikos draugijų narė, skaitė paskaitas ir teikė konsultacijas Čekijos Karolio, Pizos universitetuose, A. Buračas atstovavo Tarptautiniam akademijų ir akademinų draugijų žmogaus teisių tinklui. V. Mikelėnas palaikė ryšius su Zagrebo, Balstogės,

Kaspijos universitetais lyginamosios teisėtyros srityje, V. Žulkus yra UNESCO Povandeninio kultūros paveldo apsaugos Konvencijos šalių Mokslinio ir techninio patarimo komiteto ir Tarptautinės paminklų ir paveldo ICOMOS Lietuvos nacionalinio komiteto narys, V. Martinkus – Baltijos Asamblėjos apdovanojimų už literatūros, meno ir mokslo pasiekimus komisijos narys.

MFChMS nariai vykdė tarptautinius projektus bei dalyvavo grupėse, formuojančiose naujas tarptautines iniciatyvas. E. Butkus buvo EK Aukšto lygio ekspertų grupės narys *Euratom* mokslinių tyrimų ir lavinimo 2014–2018 m. programos tarpiniame vertinime, G. Niauros bendradarbiavimo partneriai – Malmės universiteto (Švedija), Jogailaičių universiteto (Krokuva, Lenkija) mokslininkai, A. Kareiva – kviestinis profesorius Tartu (Estija), „Erasmus“ Strasbūro (Prancūzija), „Erasmus+“ Džordžtauno (Georgetown, JAV) universitetuose. R. Makuška bendradarbiavo su Karališkuoju technologijos institutu (Švedija), Šveicarijos medžiagotyros ir technologijų federalinėmis laboratorijomis (EMPA). A. Malinauskas bendradarbiavo su Malmės ir Lundo universitetų (Švedija) mokslininkais. R. Ramanauskas buvo ŠMM deleguotas Lietuvos atstovas ES bendrosios mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizontas 2020“ tikslo „Ateities ir kuriamos technologijos“ Finansuotojų taryboje, 2017 m. dalyvavo Briuselyje organizuotuose keturiuose tarybos posėdžiuose, viename jų pristatė Lietuvoje vykdomų grafeno tyrimų apžvalgą. V. Paulauskas daugiau kaip 15 metų bendradarbiauja su Lilio (Prancūzija) universiteto prof. Jurijumi Davydovu (Yuri Davydov), D. Surgailis – su mokslininkais iš Mičigano ir Ajovos valstijų universitetų (JAV), Londono universiteto (JK), Nanto ir Serži-Pontuaz (Cergy-Pontoise) universitetų (Prancūzija). R. Leipus bendradarbiauja su Prancūzijos, Kinijos ir JAV mokslininkais. V. Bagdonavičius – su Prancūzijos ir Maroko matematikais. A. Laurinčikas – su Nagojos (Japonija) ir Viurcburgo (Vokietija) matematikais. R. Čiegis – su Latvijos ir Tartu universiteto, Berlyno K. Vajerštraso taikomosios analizės ir stochastikos ir Kaizerslauterno industrinės matematikos Fraunhoferio institutų (Vokietija), Saragosos (Zaragoza) universiteto (Ispanija), Bulgarijos MA ICT instituto Sofijoje (Bulgarija) mokslininkais. Bendradarbiaujama su Baltarusijos valstybiniu universitetu, Varšuvos universitetu (Lenkija), Lafboro (Loughborough), Lydso universitetais (Jungtinė Karalystė), Liublianos (Ljubliana) universitetu, Jožefo Štefano tarptautine podoktarantūrine mokykla (*International Postgraduate School*, Slovėnija) ir kitais. CERN bendradarbiavimo programos RD50 tarybos pirmininko pavaduotojas ir jos VU komandos vadovas J. V. Vaitkus vadovavo ES „Horizontas 2020“ programos projekto „Pažangios Europos infrastruktūros greitintuvų detektoriams“ (Advanced European Infrastructures for Detectors at Accelerators, AIDA-2020) Lietuvos daliai. Tęsimi jau pradėti ES 7BP projektai: LASERLAB-Europe II – „Europos jungtinė lazerių laboratorija“ (17 užsienio partnerių, vadovas A. P. Piskarskas), AIDA – „Pažangios Europos infrastruktūros greitintuvų detektoriams“, BIANCHO – „Komponentai iš bismidų ir nitridų, veikiantys aukštose temperatūrose“ (vadovas A. Krotkus).

BMGMS narys A. Laucevičius, vykdydamas kardiologijos srities klinikinių tyrimus (ISCHEMIA, ODDYSSEY, EUROASPIRE III studijos), bendradarbiavo su keliomis ES šalių kardiologų organizacijomis. V. Kučinskas – Portugalijos, Ispanijos, Prancūzijos, Kipro, Lenkijos, Rusijos, Honkongo, Saudo Arabijos nepriklausomas mokslo ekspertas. V. Bumelis vykdė bendrus projektus su 14 užsienio partnerių. K. Kilkus – Amerikos Lietuvių prof. S. Kolupailos fondo atstovas Lietuvoje. J. Mažeika bendradarbiavo su Lenkijos, Estijos, Rusijos, Baltarusijos mokslininkais. J. Naujalis dalyvavo keitimosi botaniniais objektais (augalų herbariuminių pavyzdžių mainai) su Vokietijos ir Rusijos mokslinėmis botanikos krypties institucijomis veikloje. S. Oleninas dalyvavo laivų balastinių vandenų ir kitų svetimkraščių rūšių pernešimo vektorių vaidmens Baltijos jūroje tyrimuose kartu su Vokietijos, Danijos ir Latvijos mokslininkais. G. Valkiūnas vykdė bendrus tyrimus su JAV, Brazilijos, Švedijos, Rusijos ir Šveicarijos mokslininkais ir paskelbė bendrus straipsnius. L. Kupčinskas – Europos gastroenterologų organizacijos Generalinės asamblėjos narys, Europos opinio kolito ir Krono ligos organizacijos atstovas Lietuvoje.

K. Strupas bendradarbiavo mokslo, technologijų bei sveikatos apsaugos srityse su Kinijos, Vidurio ir Rytų Europos šalių ligoninėmis. R. Žaliūnas, atlikdamas Europos kardiologų draugijos užsakytus tyrimus, bendradarbiavo su Latvijos, Lenkijos, Italijos ir kitų ES šalių tyrinėtojai. S. Klimašauskas išrinktas nariu ir plėtoja veiklą prestižinėje Europos molekulinės biologijos organizacijoje (EMBO).

Pažymėtinas aktyvus TMS narių bendradarbiavimas su užsienio mokslo ir studijų institucijomis ir organizacijomis. TMS nariai vykdė 40 projektų pagal tarptautines mokslo programas: 7BP, COST, „Horizontas 2020“, „Žiliberas“, „Erasmus+“ ir kitas. A. Fedaravičius su Varšuvos karo technologijos universitetu rengė tarptautinį projektą „Universalaus raketinio taikinio skaičiavimo metodikos kūrimas ir tyrimas“ pagal dvišalio Lietuvos ir Lenkijos bendradarbiavimo programą „Daina“. G. Kaklauskas bendradarbiavimo formos su Honkongo (Kinija), Žironos (Ispanija), Vienos (Austrija), Minjo (Minho, Portugalija), Leipcigo taikomųjų mokslų (Vokietija), Madrido (Ispanija) universitetais – bendri moksliniai tyrimai, dėstytojų vizitai, paskaitų skaitymas, doktorantų stažuotės, bendros mokslinės publikacijos, paraiškos tarptautiniams projektams. S. Tamulevičius kartu su Pietų Danijos universitetu, vykdė Europos regioninės plėtros fondo Baltijos jūros regiono („Interreg Baltic Sea Region“) programos projektą „Power Electronics for Green Energy Efficiency“ („Galios elektronika žaliosios energetikos efektyvumui“). V. Ostaševičius kartu su užsienio mokslininkais vykdė europinį projektą „PiezoMAT“ kurdami skaitmeninio pirštų atspaudų registravimo technologiją. Su Fraunhoferio institutu (Vokietija) ir Reno (Rennes, Prancūzija) universitetu kurta trapių medžiagų apdirbimo technologija.

ŽŪMMS nariai lankėsi užsienio akademijose, dalyvavo tarptautiniuose moksliniuose renginiuose, susitiko su užsienio delegacijomis, kurios svečiavosi LMA. ŽŪMMS pirmininkas Z. Dabkevičius bendradarbiavo su Latvijos žemės ūkio mokslų akademija, Europos taikomųjų žemės ūkio maisto ir gamtos mokslo akademijų sąjunga (dalyvavo Briuselyje Sąjungos priežiūros komiteto posėdyje, kur pateikė Lietuvos poziciją dėl Europos bendrosios žemės ūkio politikos ateities gairių), taip pat su Švedijos Karališkąja žemės ir miškų mokslų akademija. A. J. Motuzas bendradarbiavo su Tarptautinės ir Europos dirvožeminių sąjungos nariais. A. Povilaitis – LMA atstovas UNESCO IHP, bendradarbiavo vykdydamas mokslinius tyrimus su Ajovos ir Minesotos universitetais (JAV), atliko bendrus projektus su Švedijos žemės ūkio mokslų, Helsinkio (Suomija), Varšuvos gyvybės mokslų, Delio (Indija) universitetais, Norvegijos bioekonomikos institutu, Aalto (Suomija) universitetu, vykdė tarptautinį projektą su partneriais Jungtinių Tautų aplinkosaugos programos Globaliosios aplinkosaugos infrastruktūros Ekologijos ir hidrologijos centre (United Nations Environment Program, Global Environmental Facility, Centre for Ecology and Hydrology). A. Pliūra kartu su užsienio partneriais vykdė ilgalaikę miškų tyrimo programą CoFoRD WP3-FORM. A. J. Raila – Gruzijos Šota Rustavelio nacionalinio mokslo fondo mokslo projektų tarptautinis ekspertas, bendradarbiavo su Ukrainos agrarinių mokslų akademijos, Latvijos žemės ūkio universiteto mokslininkais. V. Ruzgas vykdė bendrus tyrimus su Danijos Sejeto selekcijos stotimi, tarptautiniu kviečių ir kukurūzų pagerinimo centru CIMMYT bei Estijos augalininkystės institutu. V. Stanys parengė bendrus tyrimų projektus su Kiūšiū (Japonija) universiteto mokslininkais. P. Viškelis vykdė bendrus tyrimus su Salerno (Italija) universitetu, bendradarbiavo su Estijos gyvybės mokslų universitetu. H. Žilinskas – BOVA (Baltijos šalių žemės ūkio, miškų ir veterinarijos universitetų tinklo) rektorius, bendradarbiavo su Švedijos Karališkąja žemės ūkio akademija ir Latvijos žemės ūkio universitetu.

#### 5.4.1. Užsienio narių vaidmuo

LMA užsienio nariais renkami žymūs užsienio mokslininkai, savo veikla susiję su Lietuva: nusi-pelnę šalies mokslui, Lietuvos mokslo sklaidai pasaulyje, Lietuvos valstybei ir Lietuvos mokslų akademijai. Akademija siekia kuo aktyviau įtraukti užsienio narius į savo veiklą. LMA užsienio nariai kartu su mūsų šalies mokslininkais dalyvauja bendruose moksliniuose tyrimuose, tyrėjų rengime, inicijuojuoja

ir rengia paraiškas tarptautinių programų bendriems projektams, bendradarbiauja ruošiant bendrų tyrimų rezultatų publikacijas, dalyvauja Lietuvos mokslinių žurnalų redakcinėse kolegijose.

HSMS sudėtyje yra 8 užsienio nariai. Lietuvoje dažnai lankosi, skaito paskaitas universitetuose ir visuomenei, pristato savo knygas, diskutuoja su mokslo bendruomene JAV filosofas fenomenologas A. Mickūnas, Italijos baltistai P. U. Dinis ir G. Mikelinis. 2017 m. Vilniaus knygų mugėje buvo pristatyta LMA užsienio nario A. Mickūno knyga „Kosminė sąmonė“ (Vilniaus universiteto leidykla). Profesorius yra LMA žurnalo „Filosofija. Sociologija“ redakcinės kolegijos narys. Užsienio nariai J. Jurkevičius ir G. Mikelinis yra LMA žurnalo „Lituanistica“ redakcinės kolegijos nariai.

LMA užsienio narys M. Šuras kartu su A. Žukausku dalyvavo JAV Nacionalinio mokslo fondo projekte „Sumanaus apšvietimo inžinierinių tyrimų centras“, vykdomo Renselerio politechnikos institute. F. Gécé yra „Lithuanian Mathematical Journal“ („Lietuvos matematikos rinkinys“) redaktorių tarybos narys, R. van Hrondelė yra Fizinių ir technologijos mokslų centro stebėsenos komiteto narys.

BMGMS Medicinos sekcija palaikė glaudžius mokslinius ryšius su LMA užsienio nariu E. Bušu, kuris kasmet dalyvauja konferencijose Lietuvoje supažindindamas su naujausiais vaikų plaučių ligų moksliniais tyrimais. Jis ir užsienio narys P. Malfertaineris yra LMA žurnalo „Acta medica Lituanica“ redakcinės kolegijos nariai. LMA užsienio nariai J. Gleba, S. Inge-Večtomovas, R. N. Džounsas, I. K. E. Magnusonas yra žurnalo „Biologija“ redakcinės kolegijos nariai. LMA užsienio narys hidrogeologas H. J. Foitas yra žurnalo „Geologija. Geografija“ redakcinės kolegijos narys, o LMA užsienio nariai J. Harfas ir V. V. Klemas – žurnalo „Baltica“ redakcinės kolegijos nariai.

2017 m. LMA užsienio nariu išrinktas Makoto Asašima (Makoto Asashima, Japonija). Rugsėjo 19 d. LMA narių visuotiniame susirinkime jam buvo įteiktas diplomats ir Akademijos nario ženklas, profesorius perskaitė inauguracinį pranešimą. M. Asašima žinomas savo pasiekimais kamieninių ląstelių tyrimų ir regeneracinės medicinos srityje. Naujasis užsienio narys prisidėjo ir prie IV bendro Lietuvos – Japonijos gamtos ir gyvybės mokslų simpoziumo organizavimo Tokijo mokslų universitete (2017 m. spalio 10 d.). Simpoziumas buvo skirtas mokslo ir technologijų pasiekimams Japonijoje ir Lietuvoje bei tarptautinio bendradarbiavimo plėtotei.

Balandžio 25 d. LMA narių visuotiniame susirinkime įvyko LMA užsienio nario Rimvydo Vasaičio inauguracija. Nuo 2001 m. mokslininkas dirba Švedijos žemės ūkio mokslų universitete. Mokslinių tyrimų sritys – mikologija, miško apsauga.

ŽŪMMS palaiko glaudžius ryšius su LMA užsienio nariais, kurie kviečiami į organizuojamus renginius, diskusijas. Užsienio narė B. Rivža dalyvavo tarptautinėje jaunųjų mokslininkų konferencijoje „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“. A. J. Motuzas bendradarbiavo su LMA užsienio nariu Hohenheimo universiteto profesoriumi V. Drochneriu. Užsienio nariai B. Rivža, M. Fulenas, V. Drochneris, Z. Kaveckis, V. Strykis, H. Jerochas, V. Trajkovskis, R. Vasaitis yra ŽŪMMS kuruojamų mokslo žurnalų redakcinių kolegijų nariai.

#### 5.4.2. Ryšiai su tarptautinėmis organizacijomis, kurių narė yra LMA

Lietuvos mokslų akademija bendradarbiauja su Europos ir pasaulio organizacijomis siekdama skatinti Lietuvos tyrėjų dalyvavimą tarptautiniuose projektuose, padėti atverti ilgalaikią prieigą prie unikalių mokslinių tyrimų infrastruktūrų bei duomenų bazių. LMA atstovauja Lietuvai svarbiausiose tarptautinėse organizacijose, vienijančiose Europos ir viso pasaulio akademijas bei kitas mokslo institucijas: Visos Europos mokslų akademijų federacijoje (ALLEA), Tarptautinėje mokslo taryboje (ICSU), Europos Sąjungos šalių akademijų mokslo konsultacinėje taryboje (EASAC), Tarptautinėje mokslų akademijų sąjungoje (IAP), Europos medicinos mokslų akademijų federacijoje (FEAM), Europos taikomųjų žemės ūkio, maisto ir gamtos mokslų akademijų sąjungoje (UEAA). Dalyvavimas šių tarptautinių organizacijų veikloje suteikia galimybę šalies mokslo bendruomenei drauge su žinomais Europos ir



pasaulio mokslininkais bei mokslo politikos kūrėjais spręsti globalius mokslo ir visuomenės uždavinius. Dalyvaudama tarptautinių organizacijų veikloje, LMA kartu su kitomis akademijomis ne kartą pareiškė nuomonę įvairiais tarptautinei mokslo bendruomenei aktualiais klausimais.

Akad. Virginijus Šikšnys yra Lietuvos atstovas Europos molekulinės biologijos konferencijos taryboje ir Europos molekulinės biologijos organizacijos vieno komitetų narys. Atstovaudamas LMA akad. Z. Dabkevičius dalyvauja Europos taikomųjų žemės ūkio maisto ir gamtos mokslo akademijų sąjungos veikloje.

### 5.4.3. Ryšiai su tarpakademinių mokslinių mainų partneriais

Tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas padeda užtikrinti kiekvienos šalies mokslo pažangą, todėl LMA kryptingai plėtoja tarptautinius ryšius su užsienio partneriais. LMA yra pasirašiusi mokslinio bendradarbiavimo sutartis su 28 užsienio šalių nacionalinėmis mokslų akademijomis bei kitomis organizacijomis. 2017 m. kartu su Moldovos mokslų akademijos Tarptautinių ryšių departamentu parengta mokslinio bendradarbiavimo sutartis. Ataskaitiniais metais tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas išliko viena prioritetinių Lietuvos mokslų akademijos veiklos krypčių. LMA siekia, kad Lietuvos mokslininkų tyrimai ir veikla tarnautų Lietuvos visuomenės ir valstybės siekiams, užtikrintų žmonių gerovę, tam pasitelkdama ir kitų šalių patirtį bei bendradarbiavimą su jomis. Ne Europos Sąjungos šalių mokslininkams toks mokslinis bendradarbiavimas atveria galimybes dirbti kartu su Lietuvos mokslininkais bendruose Europos projektuose. LMA tarptautinių sutarčių teikiama galimybėmis gali naudotis visų Lietuvos mokslo ir studijų institucijų atstovai, nors dalis užsienio akademijų taiko tam tikrus apribojimus, pvz., mokslininkai iš universitetų negali dalyvauti mainų programose. Pastaraisiais metais, norint racionaliau panaudoti lėšas, vis dažniau teikiamas prioritetas ne individualiems vizitams, o dvišaliams moksliniams projektams įgyvendinti, todėl 2017 m. mokslinių vizitų skaičiai šiek tiek sumažėjo (3 lentelė).

LMA priėmė 61 mokslininką, atvykusį pagal dvišalio mokslinio bendradarbiavimo sutartis, kurie Lietuvoje dirbo 394 dienas. 44 Lietuvos mokslininkai 271 dieną dirbo užsienio mokslo institucijose. Išsiplėtė mokslinių tyrimų sričių spektras, mokslinis bendradarbiavimas užmegztas ir tose srityse, kuriose ankstesniais metais nebuvo. Užsienio mokslininkus ypač domina biotechnologijos, okeonologijos, lazerių fizikos ir kiti Lietuvos mokslininkų pasiekimai. Tai rodo tikslųjų mokslų atstovų vizitų skaičiai. Daugiausia mokslinių vizitų buvo trumpalaikiai – mokslininkai vyko į konferencijas, seminarus, simpoziumus. Taip pat dirbta bibliotekose, archyvuose, mokslinių tyrimų centruose.

## 6. Institucijos veikla ir uždaviniai pagal specialiuosius pavedimus (Seimo nutarimus, valstybines programas ir pan.)

### 6.1. SEIMO IR VYRIAUSYBĖS PAVEDIMAI ORGANIZUOTI IR KOORDINUOTI MOKSLINIUS TYRIMUS; KONSULTACIJOS, REKOMENDACIJOS IR EKSPERTINIAI VERTINIMAI VALSTYBĖS INSTITUCIJOMS IR SAVIVALDYBĖMS

LMA statuto naujas 2<sup>1</sup> punktas skelbia, kad „Mokslų akademija pagal Lietuvos Respublikos įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytą kompetenciją įgyvendina valstybės mokslo ir studijų politiką ir atlieka ekspertines funkcijas svarstant svarbiausius šalies mokslo ir studijų strateginius klausimus“. Dar iki šios nuostatos įsigaliojimo LMA narių visuotinis susirinkimas 2017-03-23 diskutavo ir priėmė rezoliuciją dėl Lietuvos aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimo proceso. Rezoliucijoje rekomenduota, kokia europinio masto patirtimi galima remtis ir kokius sprendimus vertėtų rinktis šiame procese. Rezoliucija pasiekė Seimo ir jo Švietimo, mokslo ir kultūros komiteto, Vyriausybės bei Švietimo ir mokslo ministerijos vadovus.



3 lentelė.

**2017 m. moksliniai vizitai pagal Lietuvos mokslų akademijos ir užsienio šalių mokslo akademijų tarptautinio bendradarbiavimo sutartis**

UŽSIENIO PARTNERIAI	VIZITAI Į LIETUVĄ		VIZITAI Į UŽSIENĮ	
	Mokslininkų skaičius	Iš viso dienų	Mokslininkų skaičius	Iš viso dienų
Baltarusijos NMA	2	14	8	30
Berlyno-Brandenburgo MA	–	–	1	5
Bulgarijos MA	8	50	1	13
Estijos MA	6	36	5	21
Latvijos MA	11	77	9	38
Lenkijos MA	22	143	14	111
Rumunijos MA	4	30	–	–
Slovėnijos mokslų ir menų akademija	1	5	–	–
Ukrainos NMA	1	15	2	30
Vengrijos MA	6	24	4	22
<b>Iš viso:</b>	<b>61</b>	<b>394</b>	<b>44</b>	<b>271</b>

LMA nariai 2017 m. aktyviai dalyvavo vykdydami Seimo ir Vyriausybės pavedimus, ekspertinį darbą bei atstovavo svarbiose Lietuvos ir tarptautinėse organizacijose, komitetuose, komisijose. R. Lazutka, būdamas Europos Komisijos socialinės apsaugos srities ekspertas Lietuvoje, atliko ir paskelbė 4 ekspertizų išvadas. V. Mikelėnas parengė išvadą Lietuvos notarų rūmams ir Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijai. R. Petrauskas dirbo Valstybinės lituanistinių tyrimų ir sklaidos 2016–2024 metų programos Vykdytojų grupės pirmininko pareigose (įgyvendinamas LR strateginiuose dokumentuose numatytas lituanistinių tyrimų ir sklaidos prioritetas), yra LMT valdybos narys. J. Sprindytė dalyvavo Kultūros ministerijos Nacionalinių kultūros ir meno premijų (literatūros) ekspertų komisijos darbe, E. Jovaiša ir D. Kaunas veikė LRS Lituanistikos tradicijų ir paveldo įprasminimo komisijoje, A. Andrijauskas – Valstybinės Lietuvos simbolikos ir vardo suteikimo komisijoje. Z. Kiaupa – Lietuvos heraldikos komisijoje prie Lietuvos prezidentūros, V. Daujotytė-Pakerienė ėjo atsakingas Lietuvos nacionalinių kultūros ir meno premijų komisijos pirmininkės ir Lietuvos valstybės atkūrimo šimtmečio minėjimo valstybinės programos rengimo darbo grupės narės pareigas. R. Petrauskas – Lietuvos mokslo premijų komisijos pirmininko pavaduotojas, G. Blažienė, V. Daujotytė-Pakerienė, Z. Kiaupa, Z. Norkus – nariai. V. Martinkus – Vyriausybės kultūros ir meno premijų komisijos pirmininkas, D. Kaunas – Lietuvos periodinių mokslo leidinių vertinimo ekspertų komisijos pirmininkas, jos nariai yra Z. Norkus, R. Petrauskas ir A. Matulionis. J. Sprindytė – Liudo Dovydeno premijos komisijos pirmininkė, B. Stundžia – Valstybinės lietuvių kalbos komisijos narys, V. Žulkus – Baltijos Asamblėjos apdovanojimų Lietuvos nacionalinės žiuri narys.

J. Banys buvo LMT pirmininko pavaduotojas, Lietuvos mokslo premijų komisijos pirmininkas. A. Kareiva – Lietuvos Respublikos akademinės etikos ir procedūrų kontrolieriaus tarnybos patariamojo komiteto narys. V. S. Laurinavičius – išskirtinės kokybės žemės ūkio ir maisto produktų ekspertų komiteto prie Žemės ūkio ministerijos narys. R. Ramanauskas – Europos technologijų platformos SusChem dalyvis. R. Karazija kaip LMA atstovas dalyvavo Lietuvos simbolikos komisijoje. A. Krotkus – Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) Technologijų plėtros komiteto, LMT Mokslinių infrastruktūrų komiteto narys. A. P. Piskarskas – UNESCO asocijuoto fundamentaliųjų mokslų tyrimų ir mokymų

centro direktoriaus pavaduotojas, Lietuvos lazerių asociacijos prezidentas, Lietuvos A. von Humboldto klubo prezidentas. G. Tamulaitis vadovavo Lietuvos mokslo ir studijų institucijų 2015–2016 m. socialinių, humanitarinių, fizinių, žemės ūkio, biomedicinos ir technologijos mokslų sričių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros projektų ir sutarčių vertinimo grupei, LMT technologinės plėtros priemonės ir kvietimų *ex post* įvertinimo grupei. J. V. Vaitkus – Lietuvos standartizacijos departamento technikos komiteto „Nanotechnologijos“ narys ekspertas. L. Valkūnas yra Švietimo ministerijos apeliacijų nagrinėjimo komisijos narys. A. Žukauskas – Valstybės pažangos tarybos, Mokslinių tyrimų, eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų strateginės tarybos narys. V. Razumas lapkričio 15 d. išrinktas Lietuvos mokslo tarybos valdybos pirmininku. Skyriaus nariai J. Banys, R. Leipus, V. Razumas – LMT nariai. G. Niaura LMA buvo deleguotas į nuolatinę LMT Mokslinių tyrimų infrastruktūros komisiją.

BMGMS nariai dalyvavo ekspertinėje veikloje. Z. Kučinskienė – Karo mokslo ir technologijų tarybos prie Krašto apsaugos ministerijos narė. V. Kučinskas, L. Kupčinskas ir A. Laucevičius – SAM specialistai konsultantai, V. A. Bumelis – LMT valdybos narys, ŠMM mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų strateginės tarybos narys. V. Būda – UNESCO Lietuvos skyriaus narys, UNESCO programos „Žmogus ir biosfera“ pirmininkas ir dalyvavo šios organizacijos vykdomų projektų ekspertizėje. L. Kupčinskas – MOSTA sumaniosios specializacijos komisijos narys. J. Kulys, L. Kupčinskas, G. Valkiūnas yra LMT Gamtos ir technikos mokslų komiteto nariai. A. Skirkevičius – ŽŪM ekspertas. K. Sasnauskas, V. Borutaitė, V. Šikšnys, S. Oleninas – LMT ekspertai. V. Šikšnys – MOSTA ekspertas sumaniosios specializacijos prioritetams nustatyti, R. Dubakienė – MITA Biomedicinos ir žemės ūkio mokslų sričių tarybos ekspertė. R. Žaliūnas ŠMM, Vyriausybės ir kitų organizacijų pavedimu dalyvavo atliekant ekspertinį darbą. L. Kupčinskas, V. Basys – Lietuvos mokslo premijų komisijos nariai.

ŽŪMMS nariai vykdė Vyriausybės pavedimus bei ekspertinę veiklą, teikė mokslines konsultacijas valstybinėms institucijoms, savivaldos organizacijoms. Du ŽŪMMS nariai yra Žemės ūkio mokslo tarybos prie ŽŪM nariai. P. Viškelis – nacionalinių mokslo programų „Agro-, miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ bei „Sveikas ir saugus maistas“ valdymo grupės narys, Nacionalinės žemės ūkio ir maisto produktų kokybės sistemos ekspertų komiteto pirmininko pavaduotojas – LMA deleguotas narys. A. J. Raila – LMA deleguotas atstovas ŽŪM nuolatinėje komisijoje „Nacionalinės žemės ūkio ir maisto produktų kokybės sistemos“. V. Bižokas, A. Povilaitis ir kiti kaip LMA ekspertai dalyvavo 2017 m. L'Oréal–UNESCO programos „Mokslo moterims“ stipendijoms gauti paraiškų vertinime. A. Povilaitis vertino LMT, MITA paraiškas, atliko Europos mokslo tarybos „Horizontas 2020“ programos projektų vertinimą, yra Aplinkos ministro sudarytos darbo grupės „Dėl valstybinės aplinkos monitoringo 2018–2023 metų programos rengimo“ narys. A. Pliūra dalyvavo Aplinkos ministerijos Miško genetinių išteklių, sėklininkystės ir miško atkūrimo ekspertų komisijos veikloje koordinuojant miškų selekcijos ir taikomųjų tyrimų kryptis ir darbus. A. J. Raila – Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komiteto „Grūdai, grūdų produktai, duona, pašarai“ veikloje ekspertuojant standartizacijos darbus, nagrinėjant departamento pateiktus dokumentų projektus ir teikiant siūlymus bei pastabas, pareiškiant nuomonę apie svarstomus projektus. V. Stanys atliko LMT NMP „Agro-miško ir vandens ekosistemų tvarumas“ keturių ataskaitų ekspertizę. P. Viškelis dalyvavo Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komiteto „Vaisiai, daržovės ir jų produktai“ veikloje ekspertuojant standartizacijos darbus, nagrinėjant departamento pateiktus techninio komiteto veiklos srities dokumentų projektus ir teikiant siūlymus bei pastabas, pareiškiant nuomonę apie svarstomus projektus. H. Žilinskas buvo darbo grupės narys rengiant atsakymą į LRS užklausimą „Dėl kiaulių maro situacijos“, dalyvavo Valstybės gyvulių veislininkystės priežiūros tarnybos prie ŽŪM veislininkystės vystymo komisijos darbe.

Lietuvos švietimo tarybos pirmininko pavaduotojas TMS narys J. Augutis dalyvavo šios tarybos veikloje atliekant ekspertinį vertinimą ir konsultuojant strateginiais Lietuvos švietimo plėtros

klausimais. TMS narys A. V. Valiulis yra ES Plieno ir anglių komiteto prie EK Mokslo generalinio direktorato Lietuvos nacionalinis atstovas.

## 6.2. LIETUVOS MOKSLO PREMIJŲ KOMISIJOS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS

Lietuvos mokslo premijų komisijos veiklą ir jos sudėtį reglamentuoja Vyriausybės nutarimai. Dabartinės kadencijos komisijos nariais paskirti: J. Banys (komisijos pirmininkas), R. Petrauskas (pirminko pavaduotojas), V. Basys (mokslinis sekretorius), Humanitarinių ir socialinių mokslų sekcijos nariais G. Blažienė, V. Daujotytė-Pakerienė, Z. Kiaupa, Z. Norkus, Fizinių, biomedicinos, žemės ūkio ir technologijos mokslų sekcijos nariais A. Laurinčikas, A. Malinauskas, L. Valkūnas, P. Duchovskis, G. Kaklauskas, L. Kupčinskas, M. K. Ragulskis. Vyriausybės pavedimu komisijos darbą techniškai aptarnauja LMA.

## 6.3. BENDRADARBIAVIMO SU CERN KOORDINAVIMAS

Vadovaudamasi Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijos (CERN) tarybos 132-osios sesijos, įvykusios 2016 m. rugsėjo 15 d., nutarimu, CERN generalinė direktorė dr. Fabijola Džianoti (Fabiola Gianotti) diplomatiniais kanalais pasiūlė Lietuvai išnagrinėti pavyzdinį Asocijuotojo nario statusą suteikiantį susitarimą ir jį vėliau sudaryti. Lietuva susitarimą išnagrinėjo ir suderino. 2017 m. birželio 27 d. Vilniuje, Prezidentūroje buvo pasirašytas susitarimas dėl CERN Asocijuotojo nario statuso suteikimo Lietuvai. Dalyvavo Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė, LMA prezidentas V. Razumas, susitarimą pasirašė LR užsienio reikalų ministras Linas Linkevičius ir CERN generalinė direktorė F. Džianoti. Lietuvos Respublikos Seimas 2017 m. gruodžio 7 d. įstatymu Nr. XIII-847 susitarimą ratifikavo, apie tai 2018 m. pradžioje informuota kita susitarimo šalis. Šiuo susitarimu ankstesnis Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir CERN susitarimas dėl tolesnio mokslinio ir techninio bendradarbiavimo plėtojimo didelių energijų fizikos srityje (Žin., 2004, Nr. 171-6326) yra panaikinamas ir pakeičiamas, tačiau tai nedaro įtakos ankstesnio susitarimo memorandumams, protokolams ir jų priedėliams iki pagal juos vykdomos veiklos visiško užbaigimo. Tai yra, tebegalioja 2014 m. pasirašytas naujas bendradarbiavimo protokolas, kuriuo Lietuvos Respublikos institucijų dalyvavimo CERN mokslinėje programoje Lietuvos koordinatoriumi paskirtas LMA prezidentas.

LMA prezidentas V. Razumas 2017 m. dalyvavo Prezidentūros, Vyriausybės, švietimo ir mokslo ministerijos organizuojuose pasitarimuose bei kituose renginiuose svarstant ir įgyvendinant bendradarbiavimo su CERN pokyčius. Pagal užimamas pareigas savo institucijose šio vyksmo aktyvūs dalyviai taip pat buvo akademikai E. Butkus, R. Jankauskas, J. V. Vaitkus.

Būtina 2017 m. susitarimo sąlyga buvo branduolinės ir eksperimentinės dalelių fizikos tyrimų padalinio sukūrimas Vilniaus universitete. VU įsteigė tokį *sui generis* padalinį, jo laikinuoju vadovu skyrė akad. J. V. Vaitkų ir organizavo tarptautinį konkursą padalinio nuolatinio vadovo vietai užimti, priimdamas paraiškas iki 2017 m. rugsėjo 10 d. Keletas pretendentų iš Lietuvos ir užsienio dalyvavo vykusioje atrankoje, vienas jų pripažintas tinkamiausiu; deja, galiausiai jis buvo paaukštintas savajame universitete ir vietos atsisakė, konkursas nuolatiniam vadovui bus skelbiamas iš naujo.

Balandžio 26 d. oficialaus vizito Ženevoje metu CERN lankėsi Seimo Pirmininkas Viktoras Pranckietis ir Seimo narys Eugenijus Gentvilas su lydinčiais asmenimis, kur susitiko su CERN generaline direktore dr. F. Džianoti ir susipažino su CERN veikla. CERN technologijų ir inovacijų gaublyje Seimo Pirmininkas ir jo delegacija su Vakarų Šveicarijos lietuviais diskutavo užsienyje gyvenantiems aktualiais klausimais, tarp jų apie asocijuotos narystės CERN perspektyvą.

Vilniuje kovo 14–17 d. įvykusioje VU studentų organizuotoje tarptautinėje fizikos ir gamtos mokslų konferencijoje “Open Readings” vienas kvietinių pranešėjų buvo CERN teoriniam padaliniui 1988–1994 m. vadovavęs prof. Džonas Elis (Jonathan R. Ellis), kurio publikacijos “Clarivate Analytics”

duomenimis kasmet cituojamos vidutiniškai po 1000 ir daugiau kartų. Dž. Elis apsilankė ir LMA, kur šiltai prisiminė savo ankstesnę vizitą pradėdamas jį, kaip CERN generalinio direktoriaus patarėjo santykiams su šalimis-ne narėmis, aktyviai remtą oficialųjį Lietuvos ir CERN bendradarbiavimą.

Ataskaitinių metų pradžioje LMA ir LMT ekspertai įvertino 2016 m. ŠMM lėšomis finansuotų mokslininkų grupių projektų ataskaitas, atliko 2017 m. mokslinio ir techninio bendradarbiavimo paraiškų ekspertizę. Dėl besikeičiančio Lietuvos kaip CERN programų dalyvės statuso vėlavo ŠMM lėšų skyrimas teigiamai įvertintiems projektams: LMA galėjo sudaryti finansavimo sutartis ir pervesti skirtas lėšas bendradarbiavimo partneriams tik baigiantis pirmajam metų pusmečiui. 2017 m. pagal jungtinės LMA ir LMT ekspertų komisijos rekomendacijas LMA prezidiumo pritarimu gavo keturios mokslininkų ir tyrėjų grupės iš VU, vykdančios tęstines veiklas, bei grupės iš KTU ir LSMU. Iš VU – prof. Algimanto Juozapavičiaus vadovaujama informacinių technologijų specialistų grupė, dvi eksperimentinės kondensuotųjų medžiagų fizikos grupės, vadovaujamos habil. dr. Eugenijaus Gaubo bei akad. Gintauto Tamulaičio, ir eksperimentinės ir teorinės dalelių fizikos grupė, vadovaujama dr. Andriaus Juodagalvio; iš KTU – akad. Sigitos Tamulevičiaus vadovaujama eksperimentinės kondensuotųjų medžiagų fizikos grupė; iš LSMU – prof. Elonos Juozaitytės vadovaujama radioterapijos tyrimų grupė.

#### **6.4. EUROPOS SĄJUNGOS STRUKTŪRINIŲ FONDŲ REMIAMŲ VALSTYBĖS PLANUOJAMŲ PROJEKTŲ VYKDYMAS**

LMA kartu su partneriais vykdo du ES SF remiamus projektus: „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“ (09.3.3-ESFA-V-711-02-0001) ir „Periodinių mokslo leidinių leidyba ir jos koordinavimas“ (09.3.3-ESFA-V-711-01-0004).

Pirmasis projektas įgyvendinamas kartu su partneriais VŠĮ „Kino pavasaris“, VŠĮ „Mokslas ir inovacijos visuomenei“, Baltijos pažangiųjų technologijų institutu, KU, VDU, VU, VGTU. Projekto tikslas yra vykdyti mokslo populiarinimo sistemos plėtrą formuojant mokslo populiarinimo tradicijas ir kuriant naujas modernias mokslo populiarinimo priemones. Projekto pradžia – 2016-05-20, projekto pabaiga – 2019-05-20, skirtas finansavimas – iš viso 1 303 238,60 Eur, iš jų LMA skirtas finansavimas – 831 915,10 Eur. Iki 2017 m. pabaigos LMA panaudojo 425 375,29 Eur jai skirtų projekto lėšų – 51,13 proc. skirtosios paramos sumos.

Vienas svarbiausių ir efektyviausių būdų šviesti visuomenę – mokslo populiarinimo knygos, kurių autoriai pateikia visuomenei svarbiausias mokslo ir technologijų plėtros tendencijas, supažindina su asmenybėmis bei esminiais mokslo raidos etapais. Mokslo populiarinimo knygos nagrinėjamos tokios visuomenei aktualios temos kaip klimato kaita, bioetika, organizmų klonavimas, medicinos technologijos, informacijos ir duomenų saugumas, socialiniai iššūkiai, energetikos ir ekonomikos ateities vizija ir daugelis kitų. 2017 m. rugsėjo mėn. išleistos dvi knygos: Martino Fordo (Martin Ford) „Robotų era“ ir Lyn Staut (Lynn Stout) „Sąžinės ugdymas“. Gruodžio mėn. išleista Merės Rouč (Mary Roach) knyga „Gurkšt“. Knygos leidžiamos 1 500 egz. tiražu ir platinamos mokslu besidominčiai visuomenei.

Kurdama informavimo sistemą apie Lietuvos mokslo premijas (LMP), jų kandidatus ir laureatus, LMA siekia didinti LMP konkurso, jo dalyvių žinomumą pristatydamą visuomenei geriausius mokslininkus ir jų darbus. Įvyko paskaitų ciklas 2016 m. LMP kandidatams ir jų darbams pristatyti (žr. 3 priedą). LMP teikimo iškilimams kovo 7 d. išleistas leidinys „2016 metų Lietuvos mokslo premijos laureatai“ (tiražas 300 egz.), organizuotos 2016 m. Lietuvos mokslo premijos laureatų viešos paskaitos. LMP tema parengti ir publikuoti 2 straipsniai nacionalinėje spaudoje, parengti, išplatinti ir naujiųjų agentūros duomenų bazėje paskelbti 24 pranešimai spaudai, parengti ir išplatinti 6 pranešimai spaudai apie premijuotus darbus, jų autorių pasiekimus, sukurtos ir „Delfi.lt“ portale paskelbtos LMP reklamuostės, rodytos po keletą savaitių. Metų pabaigoje surengti keturių pretenduojančių į 2017 m. LMP darbų vieši pristatymai.

Europos ir Lietuvos visuomenės nuomonės apklausų duomenimis, tradicinė televizija ir vis daugiau galimybių suteikianti interneto televizija yra vienos efektyviausių mokslo populiarinimo priemonių, ypač tarp jaunimo. Tam projekte numatytas TV ir interneto laidų „Mokslo ekspresas“ ciklas. Per metus parengta ir ištransliuota 10 ciklo laidų internetinėje televizijoje DELFI TV. Tai „Carinės Rusijos kėslai Lietuvoje“, „Varomosios gyvybės jėgos“, „Molekulinė mašinų konstruktoriai“, „Ekstremalių lazerių metas“, „Nematomos bangos padeda išvengti katastrofų“, „Kaip chemija tampa biologija“, „Artėjanti revoliucija medicinoje“, „XXI amžiaus vakcinos: vertybių perkainojimas“, „Dirbtinis intelektas prieš kibernetistus“, „Socialinės inovacijos globaliame pasaulyje“. Šias laidas galima žiūrėti ne tik per kompiuterį, bet ir naudojant išmaniuosius telefonus ar kitus mobiliuosius įrenginius.

Projekto lėšomis remtos dvi LMA konferencijos visuomenei aktualiais klausimais: HSMS organizuota konferencija „Humanitarinių ir socialinių mokslų žinios visuomenės poreikiams“, BMGMS ir ŽŪMMS organizuota konferencija „Genomo redagavimo tyrimų naujausios žinios“, kuriose dalyvavo daugiau nei po 100 dalyvių.

Dar viena LMA įgyvendintų projekto veiklų – išrinkti ir apdovanoti geriausias 2016 m. spalio 1 d.–2017 m. gegužės 31 d. Lietuvoje vykdytas mokslo populiarinimo priemones. Į apdovanojimus galėjo pretenduoti dviejų kategorijų darbai: renginiai įvairioms tikslinėms grupėms ir audiovizualinių priemonių projektai. Solidžiais 6 000–15 000 eurų prizais įvertinti devyni mokslo populiarinimo projektai. Geriausių mokslo populiarinimo projektų pristatymas LMA įvyko rugsėjo 7 d., konkursas viešintas spaudoje, interneto portale „Delfi.lt“, išleistas leidinys apie konkurso laimėtojus. Be to, LMA įvykdė parengiamuosius darbus, inicijuodama „Mažasis atradėjas“ serijos rubrikų, skirtų edukacinių laidų vaikams „Linksmoji knyga“, ciklui ir joms skirtų reportažų atsiradimą, suderino jų transliavimo laiką per „LRT Kultūra“ kanalą.

Antrojo projekto – „Periodinių mokslo leidinių leidyba ir jos koordinavimas“ – įgyvendinimo partneriai yra KU, MRU, VU, LEU, VDU, LSMU, GTC, LMTA, LAMMC, LKMA, ŠU ir VGTU, skleidžiantys mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatus Lietuvoje ir už jos ribų leisdami mokslo žurnalus. Projekto pradžia – 2016-05-20, projekto pabaiga – 2019-05-20, skirtas finansavimas – iš viso 1 303 290,00 Eur, iš jų LMA skirtas finansavimas – 418 773,15 Eur. Iki 2017 m. pabaigos LMA panaudojo 238 568,57 Eur jai skirtų projekto lėšų – 56,97 proc. skirtosios paramos sumos.

LMA leidžia 10 iš Lietuvos periodinių mokslo leidinių vertinimo ekspertų komisijos projektui įgyvendinti atrinktų 47 aukščiausio mokslinio lygio ir reikšmingiausių Lietuvos periodinių mokslo leidinių. LMA leidybinės veiklos ataskaita pateikta 5.3.12 skyrelyje 26 p. Be to, projekto pradžioje buvo sudaryta šešių ekspertų komisija, pagal specialią vertinimo metodiką projekto laikotarpiu turinti patikrinti ne mažiau nei 20 proc. leidinių. Gegužės mėn. atlikta viena numatytų trijų kasmetinių patikrų, patikrinta 10 leidinių, iš jų du leidžiami LMA – „Menotyra“ ir „Chemija“. Pagal LMA sutartį su Lietuvos mokslo periodikos asociacija pastaroji užtikrina straipsnių neplagijavimo patikros paslaugą. LMA kontroliuoja veiklos vykdymą: iš viso projekto laikotarpiu turi būti patikrinti 1062 straipsniai.

Informacija apie projektų įgyvendinimą ir pasiektus rezultatus pateikiama LMA interneto svetainės skiltyje ES SF projektai.



## 7. Klausimai ir problemos, kurias siūloma spręsti Lietuvos Respublikos Seimui ir Vyriausybei

Lietuvos mokslų akademijos nariai apsvarstė ir teikia siūlymus:

- Mokslą ir švietimą laikyti vienu svarbiausių valstybės prioritetų, nuosekliai ir konstruktyviai vykdyti būtinas reformas, nuolat rūpintis mokslo ir studijų būkle bei prestižu. Skatinti valstybės institucijas teikti visuomenei, ypač jaunimui, daugiau informacijos apie mokslo, studijų pasiekimus ir jų reikšmę, aktyvinti geriausių Lietuvos mokslo laimėjimų sklaidą.
- Skatinti Lietuvos mokslininkų tarpdalykinius aukšto lygio fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, siekti mokslo ir verslo glaudesnio bendradarbiavimo sukuriant būtiną įstatyminę bazę ir finansinių paskatų sistemą, įgalinančią greitesnį šių procesų įgyvendinimą.
- Ypatingą dėmesį skirti jaunųjų mokslininkų ugdymui sudarant palankias įstatymines ir finansines sąlygas doktorantūros plėtrai, tarptautiniam jų kvalifikacijos kėlimui.
- Siekiant kompiuterių tinklų, informacinių sistemų, elektroninių svetainių optimizavimo, kibernetinių incidentų prevencijos būtina Vyriausybėje įsteigti ministerijos lygio įgaliojimus turinčią instituciją, atsakingą už informacinių technologijų plėtrą ir koordinavimą.
- Lietuvos mokslų akademija, kaip aukščiausio lygio ekspertinė institucija, gali labiau pasitarnauti formuojant valstybės mokslo ir studijų politiką ir sprendžiant aktualias valstybės bei ūkio problemas. Užtikrinant efektyvesnę LMA ekspertinę ir mokslo sklaidos bei mokslo politikos formavimo veiklą būtina jai skiriamus asignavimus atstatyti į prieškrizinį 2008 metų lygį.

## 8. Skirti biudžetiniai asignavimai ir jų panaudojimas

4 lentelė.

**Programos „Mokslinių tyrimų plėtojimas bei jų rezultatų panaudojimo efektyvumo didinimas“ išlaidų pasiskirstymas 2017-12-31 pagal išlaidų straipsnius**

Eil. Nr.	Straipsnio pavadinimas	Sąmata, tūkst. eurų	Panaudota, tūkst. eurų	Nepanaudota, tūkst. eurų	Įvykdyta, proc.
1	Darbo užmokestis	402,3	402,3	0	100
2	Socialinis draudimas	124,0	124,0	0	100
3	Ryšiai	4,5	4,5	0	100
4	Transporto išlaikymas	3,0	3,0	0	100
5	Prekės	13,8	13,8	0	100
6	Komandiruotės	0,2	0,2	0	100
7	Kvalifikacijos kėlimas	0,8	0,8	0	100
8	Veiklos nuoma	3,1	3,1	0	100
9	Ilgalaikio materialiojo turto einamasis remontas	3,4	3,4	0	100
10	Komunalinės paslaugos	29,0	29,0	0	100
11	Kitos paslaugos (30 str.)	83,0	83,0	0	100
12	Stipendijos	15,3	15,3	0	100
13	Kiti einamieji tikslai	81,4	81,4	0	100
14	Ilgalaikis turtas	266,1	266,1	0	100
<b>Iš viso:</b>		<b>1029,9</b>	<b>1029,9</b>	<b>0</b>	<b>100</b>

5 lentelė.

**Lietuvos mokslų akademijos valstybės biudžeto išlaidų sąmatos vykdymas pagal patvirtintą programą ir finansavimo šaltinius 2017 m. gruodžio 31 d. (tūkst. eurų)**

Pro-gramos kodas	Programos pavadinimas	Ataskaitinio laikotarpio planas įskaitant patikslinimus	Panaudoti asignavimai	Įvykdymo proc.
01 010	Mokslinių tyrimų plėtojimas bei jų rezultatų panaudojimo efektyvumo didinimas	1029,9	1029,9	100
	iš jų:			
	finansavimo šaltinis k. 11111 Valstybės biudžeto lėšos	1016,5	1016,5	100
	finansavimo šaltinis k. 14111 Pajamų įmokų lėšos	13,4	13,4	100

## 9. Kitos gautos institucijos lėšos ir jų panaudojimas

Kitos gautos institucijos lėšos:

- LR ŠMM skirtos lėšos pavidimams vykdyti:
  - Lietuvos mokslo premijų komisijos, kurią techniškai aptarnauja LMA, veiklos išlaidoms apmokėti panaudota 20,0 tūkst. eurų;
  - CERN projekto veiklai plėtoti pervesta partneriams – 159,9 tūkst. eurų;
  - Lietuvos mokslų akademijos konkurso būdu jaunesiems mokslininkams paskirtoms premijoms ir stipendijoms išmokėti – 29,6 tūkst. eurų.
- Lapkričio 16 d. vykusios mokslinės konferencijos „Jaunieji mokslininkai žemės ūkio pažangai“ organizavimo išlaidoms apmokėti panaudotas Nacionalinės mokėjimų agentūros skirtas 2,4 tūkst. eurų finansavimas bei UAB „Dotnuvos projektai“ 0,5 tūkst. eurų parama.
- Gruodžio 7 d. vyksiai Jaunųjų mokslininkų konferencijai „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“ organizuoti 3,5 tūkst. eurų paramą skyrė bendrovė „Thermo Fisher Scientific Baltics“.
- Iš verslo įmonių gauta 4,1 eurų parama jaunųjų mokslininkų konferencijoms „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ organizuoti.
- Dviem ES SF finansuojamiems projektams vykdyti kartu su partneriais LMA per metus gavo 947,3 tūkst. eurų finansavimą. Projekto „Periodinių mokslo leidinių leidyba ir jo koordinavimas“ veiklai 2017 m. LMA panaudojo 143,3 tūkst. eurų, projekto „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“ vykdymo išlaidoms apmokėti išleista 287,0 tūkst. eurų.
- Valstybinė mokesčių inspekcija pervedė 0,2 tūkst. eurų (2 proc. nuo gyventojų sumokėto pajamų mokesčio parama).

## **10. Lėšų likutis ataskaitinio laikotarpio pabaigoje**

497,7 tūkst. eurų – finansavimas ES SF LMA ir partnerių projektams vykdyti.

8,9 tūkst. eurų – Pasaulio mokslininkų federacijos skirtos lėšos stipendijoms mokėti.

0,9 tūkst. eurų – paramos lėšos, skirtos 2018 m. vasario mėn. mokslinės konferencijos „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ organizacinėms išlaidoms apmokėti.

3,7 tūkst. eurų – pervestinos sumos 2018 m. į biudžetą, privataus asmens palikimo lėšos LMA veiklai vykdyti, gyventojų parama 2 proc. nuo GPM, deponuotos lėšos ir kt.

14,8 tūkst. eurų – akad. K. Meškausko pervestos tikslinės paskirties lėšos ir gautos palūkanos ekonomikos srities jauniems mokslininkams skatinti.

4,1 tūkst. eurų – Lietuvos mokslo tarybos (esančios Akademijos pastate) pervestos lėšos už 2017 m. gruodžio mėn. komunalinėms paslaugoms apmokėti 2018 m.

Lietuvos mokslų akademijos prezidentas prof. JŪRAS BANYS

2018 m. balandžio 10 d.

1 priedas.

## LMA NARIŲ APDOVANOJIMAI IR PRIPAŽINIMAS

Už aktyvią mokslinę, inovacinę ir visuomeninę veiklą LMA nariai buvo apdovanoti ir paskatinti LR valstybinių, šalies ir užsienio mokslo bei studijų institucijų, visuomeninių organizacijų.

2017 m. Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė apdovanojo LR ordinais ir medaliais iškilius užsienio ir Lietuvos mokslininkus. Liepos 6-osios – Valstybės dienos – proga už Lietuvos vardo garsinimą pasaulyje apdovanoti LMA užsienio nariai: M. Asašima – ordinu „Už nuopelnus Lietuvai“ Karininko kryžiumi ir A. Mickūnas – ordinu „Už nuopelnus Lietuvai“ Riterio kryžiumi. Z. Kiaupai įteiktas ordino „Už nuopelnus Lietuvai“ Komandoro kryžius.

A. Mickūnui už nuopelnus Lietuvos kultūrai ir menui, už bendruomeniškumo stiprinimą, už asmeninę atsakomybę kuriant kultūrinę ir dvasinę aplinką taip pat įteiktas ir aukščiausias Kultūros ministerijos apdovanojimas – garbės ženklas „Nešk savo šviesą ir tikėk“.

A. Gaižučiui už ypatingus nuopelnus žmogaus ugdymui ir fundamentalių Europos vertybių skaidai suteiktas Ion Creangă valstybinio pedagoginio universiteto (Kišiniovas) garbės daktaro vardas. V. Žulkus už Lietuvos istorijai reikšmingą atradimą (organizavo ir vadovavo ekspedicijai „Lietuvos karo laivas „Prezidentas Smetona“) apdovanotas švietimo ir mokslo ministrės atminimo medaliu, taip pat išrinktas Lietuvos archeologijos draugijos garbės nariu. R. Paleko vadovaujamos komandos sukurtas projektas „Basanavičiaus 9A“ gavo konkurso „Baltic Real Estate Awards 2017“ komisijos aukščiausią įvertinimą, jis taip pat įvertintas kitais apdovanojimais už architektūros projektus bei idėjas.

V. Razumui skirta 2016 m. Lietuvos mokslo premija už mokslinių darbų ciklą „2D- ir 3D- struktūrų biopanašios savitvarkės sistemos: sintezė, savybių tyrimai ir praktinis pritaikymas (2001–2015)“, (kartu su G. Valinčiumi). A. Ramanavičiui skirta Vilniaus universiteto rektoriaus premija už mokslinius pasiekimus. R. J. Kažiui ir L. Mažeikai už darbų ciklą „Ultragarsinės matavimo, stebėsenos ir diagnostikos technologijos ekstremalioms sąlygoms (2001–2015)“ skirta 2017 m. Lietuvos mokslo premija. E. K. Zavadskui suteiktas Taivano technologijos universiteto garbės profesoriaus vardas; tarptautinė recenzentų duomenų bazė „Publons“ („Clarivate Analytics“ padalinys nuo 2017 m. vidurio) jį apdovanojo 6 sertifikatais už straipsnių recenzavimą. M. K. Ragulskį „Publons“ apdovanojo už dalyvių tarpusavio vertinimus mokslo ir mokslinių tyrimų srityje.

V. Šikšnys apdovanotas Novo Nordisk fondo „Novozymes“ premija. S. Klimašauskui skirta Europos mokslo tarybos dotacija 2017–2023 m. (2,5 mln. eurų).

Ukrainos nacionalinis kalnakasybos universitetas J. Augučiu suteikė garbės daktaro vardą. A. Žilinskui tarptautinėje Globaliosios optimizacijos konferencijoje, vykusioje Teksaso žemės ūkio ir technologijos (Texas A&T) universitete, įteikta Tarptautinės globaliosios optimizacijos draugijos (ISOGO) 2017 m. Konstantino Karateodorio (Constantine Caratheodory) premija. S. Tamulevičiui už ilgametę aktyvią mokslinę veiklą, aukšto lygio pasiekimus ir svarų indėlį į mokslo bei technologijų vystymą Lietuvoje įteikta Kauno miesto mokslininko premija.

R. Kačianauskas apdovanotas Europos chemijos inžinierių federacijos padėkos raštu už žymų indėlį į dalelių mechanikos mokslą. E. Ušpurui įteiktas Kauno m. savivaldybės 2-ojo laipsnio Santakos garbės ženklas, o Europos filatelijos parodoje „Finlandia 2017“ – didysis medalis.

Vilniaus miesto meras Remigijus Šimašius įteikė padėką A. L. Telksniui, projekto „Lietuvių šneka valdomos paslaugos – LIEPA“ vadovui, už tai, kad projekto autoriai Vilniaus miesto savivaldybei padovanojo programinę įrangą, kuri atvėrė galimybę klausyti lietuviškai jos svetainėje užrašytų tekstų. A. V. Valiuliui Kuktiškių miestelio 630-ties metų sukakties proga skirta Utenos rajono savivaldybės administracijos padėka už meilę Kuktiškių kraštui ir padovanotas vertingas knygas seniūnijos bendruomenei.

2 priedas.

## LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS NARIAI

### Lietuvos mokslų akademijos tikrieji nariai

Antanas Andrijauskas • Juozas Augutis • Vilijandas Bagdonavičius • Jūras Banys • Vytautas Basys • Vidmantas Bižokas • Grasilda Blažienė • Vilmantė Borutaitė • Vincas Būda • Vladas Algirdas Bumelis • Eugenijus Butkus • Raimondas Čiegis • Zenonas Dabkevičius • Darius Danusevičius • Viktorija Daujotytė-Pakerienė • Rūta Dubakienė • Pavelas Duchovskis • Gintautas Dzemyda • Algimantas Fedaravičius • Juozas Vidas Gražulevičius • Feliksas Ivanauskas • Vitalijus Janickis • Rimantas Jankauskas • Rūta Janonienė • Eugenijus Jovaiša • Benediktas Juodka • Rimantas Kačianauskas • Artūras Kaklauskas • Gintaris Kaklauskas • Algirdas Kaliatka • Vytautas Kaminskas • Aivaras Kareiva • Domas Kaunas • Rymantas Jonas Kažys • Kęstutis Kilkus • Saulius Klimašauskas • Arūnas Krotkus • Vaidutis Kučinskas • Zita Aušrelė Kučinskienė • Juozas Kulys • Genadijus Kulvietis • Limas Kupčinskas • Giedrius Antanas Kuprevičius • Aleksandras Laucevičius • Valdas Stanislovas Laurinavičius • Antanas Laurinčikas • Romas Lazutka • Remigijus Leipus • Ričardas Makuška • Albertas Malinauskas • Eugenijus Manstavičius • Vytautas Martinkus • Audrius Sigitas Maruška • Arvydas Virgilijus Matulionis • Jonas Mažeika • Liudas Mažeika • Valentinas Mikelėnas • Robert Mokrik • Gediminas Motuza Matuzevičius • Algirdas Juozas Motuzas • Jonas Remigijus Naujalis • Evaldas Nekrašas • Vytautas Nekrošius • Gediminas Niaura • Eugenijus Norkus • Zenonas Norkus • Sergej Olenin • Vytautas Ostaševičius • Rolandas Palekas • Vygantas Paulauskas • Rimvydas Petrauskas • Konstantinas Pileckas • Alfas Pliūra • Povilas Poškas • Arvydas Povilaitis • Liudvikas Pranevičius<sup>1</sup> • Minvydas Kazys Ragulskis • Algirdas Jonas Raila • Rimantas Ramanauskas • Arūnas Ramanavičius • Daiva Rastenytė • Valdemaras Razumas • Vytautas Ruzgas • Kęstutis Sasnauskas • Antanas Sederevičius • Jūratė Sprindytė • Algirdas Petras Stabinis • Jurgis Kazimieras Staniškis • Vidmantas Stanys • Kęstutis Strupas • Bonifacas Stundžia • Donatas Surgailis • Raimundas Šiaučiūnas • Virginijus Šikšnys • Marijus Arvydas Šliogeris • Gintautas Tamulaitis • Sigitas Tamulevičius • Eugenijus Ušpuras • Algirdas Vaclovas Valiulis • Gediminas Valkiūnas • Leonas Valkūnas • Gintaras Valušis • Česlovas Venclovas • Pranas Viškelis • Povilas Zakarevičius • Edmundas Kazimieras Zavadskas • Mečislovas Žalakevičius • Remigijus Žaliūnas • Antanas Žilinskas • Henrikas Žilinskas • Gintautas Žintelis • Artūras Žukauskas • Vladas Žulkus

### Lietuvos mokslų akademijos nariai emeritai

Ramutis Bansevičius • Jurgis Brėdikis • Antanas Buračas • Mykolas Daunys • Vincentas Dienys • Danielius Eidukas • Algirdas Gaižutis • Jonas Grigas • Romualdas Grigas • Algimantas Grigelis • Edvardas Gudavičius • Eugenijus Arvydas Janulaitis • Česlovas Jukna • Gytis Juška • Vytautas Juodkazis • Leonardas Kairiūkštis • Antanas Kairys<sup>2</sup> • Sofija Kanopkaitė • Romualdas Karazija • Stasys Karazija • Zigmuntas Kiaupa • Albinas Kusta • Pranas Kūris • Mykolas Lasinskas • Jonas Mockus • Algis Petras Piskarskas • Antanas Praškevičius • Kazimieras Ragulskis • Vytautas Petras Rančelis • Pranas Sadauskas • Mifodijus Sapagovas • Leonardas Sauka • Vytautas Jonas Sirvydis • Vytautas Konstantinas Sirvydis • Algirdas Skirkevičius • Algirdas Sliesaravičius • Vytautas Pranciškus Straišys • Lionginas Šepetys<sup>3</sup> • Algirdas Šileika • Vytas Antanas Tamošiūnas • Adolfas Laimutis Telksnys •

<sup>1</sup> Liudvikas Pranevičius mirė 2017-04-14

<sup>2</sup> Antanas Kairys mirė 2017-10-13

<sup>3</sup> Lionginas Šepetys mirė 2017-12-09



Antanas Tyla • Giedrius Uždavinyš • Juozas Vidmantis Vaitkus • Veronika Vasiliauskienė • Jurgis Vilemas • Zigmąs Zinkevičius<sup>4</sup>

### Lietuvos mokslų akademijos užsienio nariai

Žoresas Alfiorovas (Žores Alferov) • Aleksandras Alimovas (Aleksandr Alimov) • Kazys Kęstutis Almenas<sup>5</sup> • Makoto Asašima (Makoto Asashima) • Algirdas Avižienis • Petras Avižonis • Aleksejus Bogdanovas (Aleksej Bogdanov) • Deividas Bridžesas (David Bridges) • Endriu Bušas (Andrew Bush) • Pietras Umbertas Dinis (Pietro Umberto Dini) • Vinfrydas Drochneris (Winfried Drochner) • Robertas Nilas Džounsas (Robert Neil Jones) • Svenas Ekdalis (Sven Ekdahl) • Hansas Jurgenas Foitas (Hans Jürgen Voigt) • Hansas Forsbergas (Hans Forsberg) • Šarlotė Friozė Fišer (Charlotte Froese Fischer) • Maiklas Fulas (Michael Fullen) • Rivneras Ganijevas (Rivner Ganiev) • Frydrichas Gécė (Friedrich Götze) • Jurijus Gleba (Jurij Gleba) • Janas Harfas (Jan Harff) • Sergejus Inge-Večtomovas (Sergej Inge-Večtomov) • Stivenas Helfordas (Stephen E. Halford) • Rynkas van Hrondelė (Rienk van Grondelle) • Viačeslavas Ivanovas (Viačeslav Ivanov)<sup>6</sup> • Haincas Jerochas (Heinz Jeroch) • Janas Jurkevičius (Jan Jurkiewicz) • Tomas Justelis (Thomas Jüstel) • Romualdas Kašuba • Zdislavas Kaveckis (Zdisław Kawecki) • Vytautas (Victor) Klemas • Emilijus Knystautas • Ivanas Karlas Erikas Magnusonas (Ivan Karl-Eric Magnusson) • Pėteris Malfertaineris (Peter Malfertheiner) • Algis Mickūnas • Gvidas Mikelinis (Guido Michelini) • Zenonas Mruzas (Zenon Mróz) • Stenas Nilsonas (Sten Nilsson) • Panas M. Pardalas (Panos M. Pardalos) • Filipas Patsalis (Philippos C. Patsalis) • Dmitrijus Pavlovas (Dmitrij Pavlov) • Hansas Hartmutas Pėteris (Hans Hartmut Peter) • Andrė Priumo (André Preumont) • Kaliampudis Radhakrišna Rao (Calyampudi Radhakrishna Rao) • Baiba Rivža • Migelis Sanchuanas (Miguel A. F. Sanjuan) • Eva Marija Severinson (Eva Maria Severinson) • Bal Radžas Sėgalis (Bal Raj Sehgal)<sup>7</sup> • Karlas Skirnisonas (Karl Skirnisson) • Kenvėjus Montgomeris Smitas (Kenway Montgomery Smith) • Viktoras Algirdas Sniečkus • Janas Erikas Solheimas (Jan Erik Solheim) • Janis Stradinis (Jānis Stradiņš) • Voldemaras Strykis (Voldemārs Strīķis) • Rolandas Sune Svanbergas (Roland Sune Svanberg) • Viljamas Rygelis Šmolstygas (William Riegel Schmalstieg) • Michailas Šuras (Michael Shur) • Viktoras Trajkovskis (Viktor Trajkovski) • Rimas Vaičaitis • Rimvydas Vasaitis • Dyteris Verneris (Dieter Werner) • Richardas Vilemsas (Richard Villems) • Romualdas Viskanta • Antoninas Zikikis (Antonino Zichichi)

4 Zigmąs Zinkevičius mirė 2018-02-20

5 Kazys Kęstutis Almenas mirė 2017-10-07

6 Viačeslavas Ivanovas mirė 2017-10-10

7 Bal Radžas Sėgalis mirė 2018-02-26

3 priedas.

## LMA IR SU PARTNERIAIS 2017 METAIS ORGANIZUOTI RENGINIAI

### SAUSIO MĖN.

- Sausio 2 d.** Apskritojo stalo diskusija „Augalinės žaliavos beatliekinės technologijos ir biojėgainės“ (LAMMC Sodininkystės ir daržininkystės institutas).
- Sausio 5 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Olego Poliakovo paskaita-diskusija „Lietuvių kalbos tiltas į indoeuropiečių pasaulį“ (LMA).
- Sausio 6 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ doc. dr. Dalios Emilijos Dilytės-Staškevičienės paskaita-diskusija „Kas mums Kristijonas Donelaitis ir kas mes jam?“ (LMA).
- Sausio 6 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Simo Gliožerio ir prof. dr. Alfonso Sigito Tamošiūno paskaita-diskusija „Skiauteručiai – Lietuvai ir pasauliui“ (LMA).
- Sausio 9 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Egidijaus Aleksandravičiaus paskaita-diskusija „Modernybės slenksčiai, tapatybės ribos: lietuviškumo problemos XIX–XX a.“ (LMA).
- Sausio 9 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ dr. Dariaus Staliūno paskaita-diskusija „Rusifikacija ir tautiniai konfliktai XIX a. Lietuvoje“ (LMA).
- Sausio 10 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ Kęstučio Armolaičio paskaita-diskusija „Miško kuro naudojimo plėtra: pažanga ar grėsmė gamtai?“ (LMA).
- Sausio 10 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ dr. Lino Mažučio paskaita-diskusija „Pavienių DNR molekulių ir ląstelių tyrimai panaudojant mikroskopsčių technologijas“ (LMA).
- Sausio 12 d.** Lietuvos kultūros politikos instituto atlikto mokslinio tyrimo „Pietryčių Lietuvos moksleivių kultūros poreikių analizė ir įvertinimas“ rezultatų visuomenei pristatymas (LMA).
- Sausio 13 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Ryčio Ambrazevičiaus paskaita-diskusija „Akustika atsako į muzikos ir kalbos klausimus“ (LMA).
- Sausio 16 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Raimondo Čiegio paskaita-diskusija „Nelokalieji diferencialinių lygčių uždaviniai – langas į naują skaičiuojamosios matematikos pasaulį“ (LMA).
- Sausio 17 d.** LMA, L'Oréal Baltic, Lietuvos nacionalinės UNESCO komisijos atstovų trišalės sutarties pasirašymas dėl bendradarbiavimo skiriant L'Oréal mokslo premijas Lietuvos mokslininkams (LMA).
- Sausio 17 d.** Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Sausio 17 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Vytauto Basio, prof. habil. dr. Vidos Marijos Čigriejienės, prof. dr. Nijolės

Drazdienės, prof. dr. Gražinos Stanislavos Drąsutienės, dr. Arūno Liubšio ir prof. dr. Rūtos Jolantos Nadišauskienės paskaita-diskusija „Lietuvos integruotos perinatalinės medicinos struktūra ir pasiekimų pokyčiai 2001–2015 m.“ (LMA).

**Sausio 17 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ habil. dr. Algimanto Bubulio ir prof. dr. Vincento Veikučio paskaita-diskusija „Mechatronika medicinai: naujas metodas kraujotakos sistemos ligoms gydyti“ (LMA).

**Sausio 17 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.

**Sausio 18 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Kęstučio Strupo paskaita-diskusija „Mokslo pasiekimų ir modernių technologijų įtaka šiuolaikinei chirurgijai“ (LMA).

**Sausio 19 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ dr. Dariaus Barono ir dr. Stiveno Rouelo (Stephen C. Rowell) paskaita-diskusija „Lietuvos civilizacijos paieškos“ (LMA).

**Sausio 20 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Valdemaro Razumo ir doc. dr. Gintaro Valinčiaus paskaita-diskusija „2D- ir 3D-struktūrų biopanašios savitvarkės sistemos: sintezė, savybių tyrimai ir praktinis taikymas“ (LMA).

**Sausio 20 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Dariaus Abramavičiaus paskaita-diskusija „Gera teorija – gerų eksperimentų pagrindas“ (LMA).

**Sausio 24 d.** Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis susirinkimas (LMA).

**Sausio 24 d.** Technikos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).

**Sausio 24 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Ipolito Židonio paskaita-diskusija „ZI metodas: kada, kam ir kaip jis taikomas?“ (LMA).

**Sausio 24 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Vasilijaus Safronovo paskaita-diskusija „Pamirštas Didžiojo karo sureikšminimas tarpukario Lietuvoje“ (LMA).

**Sausio 25 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Tamaros Bairašauskaitės paskaita-diskusija „Kova dėl žemės. Lietuvos bajorų dvarų likimas XIX a. antrojoje pusėje“ (LMA).

**Sausio 26 d.** Seminaras-diskusija „Lietuva kelyje į Europos energetikos sąjungą: ką jau turime, ko dar reikia“ (LMA).

**Sausio 26 d.** Iš ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2016 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Laimos Šinkūnaitės paskaita-diskusija „Kelionė į Ramybės kalną“ (LMA).

**Sausio 27 d.** Akademiko Aleksandro Vasiliausko (1940-01-25–2016-09-12) atminimui skirta popietė (LMA) pasitinkant jo knygą „Sovietinės Lietuvos industrializacija: strateginiai sprendimai ir jiems įtaką dariusios asmenybės“.

**Sausio 27 d.** Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.

**VASARIO MĖN.**

- Vasario 2 d.** Mokslo konferencija „Kasdienybės vertybiniai aspektai: filosofijos, sociologijos ir komunikacijos perspektyvos“ (LMA).
- Vasario 7 d.** Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Vasario 7 d.** Diskusijų klubas. Seminaras-diskusija „Lietuvos mokslo ir studijų institucijų būklė“ (LMA).
- Vasario 8 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.
- Vasario 9 d.** 7-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ (LMA).
- Vasario 14 d.** Mokslo žinių diena. Žurnalo „Varpas“ vyr. redaktoriaus Algimanto Zolubo paskaita „Vasario 16-oji“ (Vilniaus Simono Stanevičiaus vidurinė mokykla).
- Vasario 15 d.** Renginys, skirtas Vasario 16-ajai. Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijos prorektorius prof. Valdo Rakučio pranešimas „Vasario 16-osios atgarsiai“. Folkloro ansamblio „Vilnelė“ (vadovė Laima Purlienė) koncertas (Vilniaus įgulos karininkų ramovė).
- Vasario 21 d.** Technikos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Vasario 21 d.** LMA diplomų ir INFOBALT stipendijų 7-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ laureatams teikimo iškilmės (LMA).
- Vasario 21 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į VU Lazerinių tyrimų centrą. Dr. Domo Paipulo paskaita apie lazerių pritaikymą.
- Vasario 22 d.** Mokslinė konferencija „Padidėjusio jautrumo vaistams diagnostikos ir gydymo praktiniai aspektai“ (LMA).
- Vasario 27 d.** Mokslo žinių diena. Vilniaus universiteto prof. Albino Žilinsko paskaita „Įdomioji chemija“ (Vilniaus Fabijoniškių vidurinė mokykla).
- Vasario 28 d.** Akad. Zigmunto Kiaupos akademiniai skaitymai „Anekdotas istoriko darbe“ (LMA).
- Vasario 28 d.** Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).

**KOVO MĖN.**

- Kovo 2 d.** Valstybinės lietuvių kalbos komisijos apdovanojimai už lietuvių kalbos puoselėjimą ir Lietuvos akademinė leidyklų asociacijos geriausių akademinė leidinių redaktorių apdovanojimai (LMA).
- Kovo 7 d.** 2016 metų Lietuvos mokslo premijos laureato diplomų teikimo iškilmės (LMA).
- Kovo 7 d.** Mokslo žinių diena. Renginys, skirtas Kovo 11-ajai. Dalyvavo laisvės kovų dalyvis, bičiulių klubo pirmininkas Antanas Burokas (Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazija).
- Kovo 8 d.** Paskaita italų kalba su sinchroniniu vertimu į lietuvių kalbą „Kas bijo skiepy“ (LMA).
- Kovo 9 d.** LMA prezidiumo narių susitikimas su Azerbaidžano nacionalinės mokslų akademijos viceprezidentu akad. Isa Habibeili (LMA).
- Kovo 9 d.** Akad. Romualdo Grigo knygos „Nutylėtų tiesų sakymas“ sutiktuvės (LMA).
- Kovo 10 d.** Renginys, skirtas Kovo 11-ajai. Dalyvavo politikos apžvalgininkas Antanas Kulakauskas. Meninę programą atliko Vilniaus Balio Dvariono dešimtmetės muzikos

mokyklos choras „Viva Voce“ (vadovai Virginija Katinienė ir Raimondas Katinas) (Vilniaus įgulos karininkų ramovė).

- Kovo 14 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.
- Kovo 15 d.** Konferencija „Akademiko Alfonso Merkio indėlis į augalų fiziologijos mokslo plėtrą“, skirta akademiko Alfonso Merkio (1927–2016) 90-osioms gimimo metinėms (LMA).
- Kovo 16 d.** Aktorės Rūtos Staliliūnaitės knygos „Nejaugi tai buvo: straipsniai, pokalbiai, laiškai“ sutiktuvės (LMA).
- Kovo 23 d.** Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis susirinkimas „Lietuvos aukštojo mokslo sistemos optimizavimas“ ir Panevėžio miesto savivaldybės diena LMA (LMA).
- Kovo 23 d.** Fotografo, keliautojo Pauliaus Normanto (1948-07-08–2017-01-07) atminimui skirta popietė „Su laisvės vėju“ (LMA).
- Kovo 23 d.** Mokslo žinių diena. Lietuvos edukologijos universiteto doc. Raimondos Repšytės paskaita „Kaip teisingai apsispręsti, renkantis profesiją“ (Vilniaus Radvilų gimnazija).
- Kovo 28 d.** Mokslo žinių diena. Fizikos savaitė mokykloje. Vilniaus universiteto doc. Vitalijaus Belousovo paskaita (Vilniaus Aleksandro Puškino vidurinė mokykla).
- Kovo 30 d.** Seminaras-diskusija „Kombinuota šilumos ir elektros gamyba Vilniuje ir Kaune: ką statysime, ką griausime“ (LMA).
- Kovo 28 d.** Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus seminaras-diskusija „Mokslinės veiklos vertinimo kriterijai: tarp kiekybės ir kokybės“ (LMA).

#### BALANDŽIO MĖN.

- Balandžio 4 d.** LMA mokslo žurnalų vyriaus. redaktorių ir atsakingųjų sekretorių pasitarimas (LMA).
- Balandžio 4 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į VU Lazerinių tyrimų centrą. Dr. Domo Paipulo paskaita apie lazerių pritaikymą.
- Balandžio 6 d.** LMA užsienio nario, Parmos universiteto prof. Gvido Mikelinio (Guido Michellini) paskaita pasitinkant naująją jo knygą „Parmos tarmė. Kalbinė sistema“ (LMA).
- Balandžio 7 d.** Mokslo žinių diena. Prof. Liberto Klimkos paskaita „Žemės diena“ (Simono Stanevičiaus vidurinė mokykla).
- Balandžio 11 d.** Technikos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Balandžio 12 d.** Akad. Algimanto Grigelio paskaita „Lietuvos gintaro prūsiškoji kilmė: 35 mln. m. istorija“ (Baltijos gintaro meno centras).
- Balandžio 18 d.** Technikos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Balandžio 20 d.** Paskaita-diskusija „Menas kaip mokslas ir mokslas kaip menas“. Pranešėjas – kompozitorius akad. Giedrius Kuprevičius (LMA).
- Balandžio 20 d.** Mokslinė-praktinė konferencija „Dirvožemis ir aplinka – 2017“ (Aleksandro Stulginskio universitetas).
- Balandžio 20 d.** Iš renginių ciklo „Mokslas visuomenei“. Akad. Algirdo Vaclovo Valiulio paskaita „Juodieji metalai ir jų taikymo bei naudojimo plėtra“ (Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija).
- Balandžio 21 d.** Tarptautinė konferencija „Kodėl ir kaip Lietuva turėtų ruoštis inovacijoms sveikatos apsaugos sistemoje“ (LMA).



- Balandžio 21 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.
- Balandžio 25 d.** Iš 2016 m. Lietuvos mokslo premijos laureatų viešų paskaitų ciklo prof. habil. dr. Rymanto Jono Kažio ir prof. dr. Liudo Mažeikos paskaita „Ultragarsas: kaip pamatyti nematomą?“ (LMA).
- Balandžio 25 d.** LMA narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Balandžio 25 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į VU Lazerinių tyrimo centrą. Dr. Domo Paipulo paskaita „Lazerinės technologijos“.
- Balandžio 26 d.** Akad. Leonardo Saukos knygos „Lietuvių tautosakos mokslas XX amžiuje“ sutiktuvės (LMA).

### GEGUŽĖS MĖN.

- Gegužės 3–5 d.** 23-oji tarptautinė mokslinė-praktinė konferencija „Žmogus ir gamtos sauga 2017“ (Aleksandro Stulginskio universitetas).
- Gegužės 3 d.** Iš 2016 m. Lietuvos mokslo premijos laureatų viešų paskaitų ciklo akad. Valdemaro Razumo ir prof. dr. Gintaro Valinčiaus paskaita „2D- ir 3D-struktūrų biopanašios savitvarkės sistemos: sintezė, savybių tyrimai ir praktinis pritaikymas“ (LMA).
- Gegužės 4 d.** Vilniaus Balio Dvariono dešimtmetės muzikos mokyklos mokytojų Laimos Domikaitės vokalo klasės ir Vaivos Blažienės fortepijono klasės mokinių koncertas „Tu spindulys auksinis mano...“, skirtas Motinos dienai (LMA).
- Gegužės 5 d.** Kovo 11-osios Akto signataro prof. Bronislovo Genzelio knygos „Politikos laisvamanio užrašai: sovietmetis, Sąjūdis, nūdienu“ pristatymas ir diskusija (LMA).
- Gegužės 8 d.** Eurokomisaro Vytenio Povilo Andriukaičio eseistikos knygos „Justino Marcinkevičiaus laikas“ sutiktuvės (LMA).
- Gegužės 9 d.** Konferencija „Individualizuota integruota medicina“ (LMA).
- Gegužės 10 d.** Konferencija „Augalų biologijos tyrimai augalininkystės proveržio kryptyse“ ir sodo žydėjimo šventė (LAMMC Sodinininkystės ir daržininkystės institutas).
- Gegužės 11 d.** 2016 m. Vinco Krėvės-Mickevičiaus (literatūra) premijos laureatės doc. dr. Brigitos Speičytės paskaita „Vinco Krėvės agonas“ (LMA).
- Gegužės 16 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija ir paskaita Vilniaus Minties gimnazijos moksleiviams į VU Gyvybės mokslų centro herbariumą.
- Gegužės 17 d.** Lietuvos mokslų akademijos diena Ignalinos rajono savivaldybėje.
- Gegužės 18 d.** Lietuvos mokslų akademijos diena Anykščių rajono savivaldybėje.
- Gegužės 18 d.** Iš 2016 m. Lietuvos mokslo premijos laureatų viešų paskaitų ciklo prof. dr. Algirdo Augustaičio paskaita „Lietuvos miškų tvarumas ir globali kaita“ (LMA).
- Gegužės 18 d.** Poezijos pavasario renginys „Po lietuvių kalbos ir kultūros skėčiu“, kurio metu užsieniečiai, gyvenantys Lietuvoje, deklamavo lietuvių poetų eiles ir dainavo lietuviškas dainas (LMA).
- Gegužės 19 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į VU Lazerinių tyrimų centrą. Dr. Domo Paipulo paskaita apie lazerių pritaikymą.

- Gegužės 23 d.** Iš 2016 m. Lietuvos mokslo premijos laureatų viešų paskaitų ciklo prof. dr. Dariaus Abramavičiaus paskaita „Daugiamatė koherentinė spektroskopija – langas į mikro-pasaulį“ (LMA).
- Gegužės 23, 30 d.** Edukacinė programa Verkių parke.
- Gegužės 25 d.** Seminaras-diskusija „Lietuvos elektros energetinės sistemos tinklo sinchronizacija su kontinentinės Europos tinklais: politiniai, ekonominiai ir technologiniai aspektai“ (LMA).
- Gegužės 25 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.
- Gegužės 30–31 d.** XVIII Baltijos šalių gyvūnų veisimo konferencija (Gyvulininkystės institutas, Baisiogala).
- Gegužės 30 d.** Susitikimas su kandidatais į Lietuvos mokslų akademijos prezidentus (LMA).
- Gegužės 31 d.** Konferencija „Humanitarinių ir socialinių mokslų žinios visuomenės poreikiams“ (LMA).

### **BIRŽELIO MĖN.**

- Birželio 1 d.** Konferencija „Modernioji pediatrija 2017“, skirta Tarptautinei vaikų gynimo dienai (LMA).
- Birželio 1 d.** Tarptautinei vaikų gynimo dienai. Ekskursija Vilniaus Aleksandro Puškino vidurinės mokyklos moksleiviams į Energetikos ir technikos muziejų ir edukacinė pamoka „Iliuzija – mokslas, mistika ar apgaulė?“.
- Birželio 6 d.** Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Birželio 6 d.** Mokslo žinių diena. Edukacinė programa Vilniaus miesto moksleiviams „Susipažinkime su Verkių istorija“ ir pažintinė ekskursija „Verkių dvaras – vyskupų rezidencija“.
- Birželio 8 d.** Iš 2016 m. Lietuvos mokslo premijos laureatų viešų paskaitų ciklo doc. dr. Dalios Emilijos Dilytės-Staškevičienės paskaita „Pasakėčios žanro keliai Lietuvoje“ (LMA).
- Birželio 8, 20 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.
- Birželio 13 d.** Lietuvos mokslų akademijos diena Šiaulių miesto savivaldybėje.
- Birželio 13 d.** Iš 2016 m. Lietuvos mokslo premijos laureatų viešų paskaitų ciklo dr. Dariaus Staliūno paskaita „Lietuviai ir žydai XIX a.: antisemitizmas, pogromai ir pragmatinė sąjunga“ (LMA).
- Birželio 13 d.** Mokslo žinių diena. Edukacinė programa Vilniaus miesto moksleiviams „Jašiūnų dvaras – kultūros židinys“ (Jašiūnų dvaro sodybos rūmai).
- Birželio 15 d.** Akad. Vyto Antano Tamošiūno jubiliejinės mokslinių darbų parodos atidarymas (LMA Vrublevskių biblioteka).
- Birželio 19–20 d.** Tarptautinė mokslinė konferencija „Augalų selekcija: mokslas žemės ūkio plėtrai“, skirta Lietuvos augalų selekcijos 95-mečiui (LAMMC Žemdirbystės institutas, Dotnuva).

**Birželio 21 d.** \_\_\_\_\_ Mokslinė-praktinė konferencija „Inovatyvios ūkininkavimo technologijos agro-ekosistemų tvarumui“ (Aleksandro Stulginskio universitetas).

**Birželio 28 d.** \_\_\_\_\_ Seminaras-diskusija „Klaipėdos jūrų uosto vystymosi perspektyvos: vandens infrastruktūros statinių plėtros aspektai“ (Klaipėdos valstybinis jūrų uostas).

**Birželio 29 d.** \_\_\_\_\_ Seminaras „Lietuvos energetinis saugumas: 2015–2016 m. apžvalga“ (LMA).

#### LIEPOS MĖN.

**Liepos 28 d.** \_\_\_\_\_ Parodos, skirtos žymiam mokslininkui Ignotui Domeikai, atidarymas (LMA Vrublevskių biblioteka).

**Liepos 28–29 d.** \_\_\_\_\_ Tarptautinė konferencija „Be praeities nėra ateities“, skirta Ignoto Domeikos 215-osioms gimimo metinėms (LMA).

#### RUGPJŪČIO MĖN.

**Rugpjūčio 28 d.** \_\_\_\_\_ Tarptautinės studijos „Lietuvos bioekonomikos plėtros galimybės“ pristatymas (LMA).

**Rugpjūčio 31 d.** \_\_\_\_\_ Lietuvos energetikos strategijos projekto pristatymas ir aptarimas (LMA).

#### RUGSĖJO MĖN.

**Rugsėjo 7 d.** \_\_\_\_\_ Geriausių mokslo populiarinimo projektų pristatymo renginys (LMA).

**Rugsėjo 10–13 d.** \_\_\_\_\_ Tarptautinis 4–asis Šiaurės ir Rytų Europos maisto kongresas (KTU).

**Rugsėjo 12 d.** \_\_\_\_\_ Adolfo Jucio akademiniai skaitymai (FTMC).

**Rugsėjo 12 d.** \_\_\_\_\_ Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).

**Rugsėjo 12 d.** \_\_\_\_\_ Technikos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).

**Rugsėjo 13 d.** \_\_\_\_\_ Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas „Skyriaus veikla mokslinių žurnalų leidyboje“ (LMA).

**Rugsėjo 19 d.** \_\_\_\_\_ Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis susirinkimas (LMA).

**Rugsėjo 19 d.** \_\_\_\_\_ Prof. habil. dr. Valdo Pruskaus (1950–2016) atminimo ir jo monografijos „Ekonomika ir filosofija: sąveikos ir trajektorijos“ sutiktuvų vakaras (LMA).

**Rugsėjo 20 d.** \_\_\_\_\_ Tęstinė mokslinė konferencija „Šiuolaikiniai biologijos tyrimai Lietuvoje“. 2017 m. konferencija, skirta parazitologijos tyrimams ir akademikui Vytautui Kontrimavičiui (1930–2016) (LMA).

**Rugsėjo 21 d.** \_\_\_\_\_ Dr. Algimanto Paškevičiaus paskaita „Mikroskopiniai grybai – žmogaus mikozių sukėlėjai“ (LMA).

**Rugsėjo 27 d.** \_\_\_\_\_ Tarptautinė konferencija „Knygos, ekranai ir skaitančios smegenys“ (*Books and Screens and the Reading Brain*) (LMA).

**Rugsėjo 28–29 d.** \_\_\_\_\_ Tarptautinės konferencija „Gyvūnų fiziologijos ir patologijos aktualijos“ (LSMU Veterinarijos akademija, Kaunas).

**Rugsėjo 28–29 d.** \_\_\_\_\_ Lietuvos dirvožemininkų draugijos konferencija-ekspedicija „Lietuvos sunkios granulometrinės sudėties dirvožemių raidos ypatumai ir jų tvaraus naudojimo paieškos“ (Eišiškės, Medininkai).

**Rugsėjo 28 d.** \_\_\_\_\_ Akad. Algirdo Vaclovo Valiulio paskaita „Juodieji metalai ir jų taikymo bei naudojimo plėtra“ (Energetikos ir technikos muziejus).

**Rugsėjo 29 d.** \_\_\_\_\_ Mokslo žinių diena. Ekskursija Lietuvos mokslų akademijos darbuotojams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.

### **SPALIO MĖN.**

**Spalio 3 d.** \_\_\_\_\_ LMA užsienio nario, Ohajo (JAV) universiteto profesoriaus Algio Mickūno paskaita „Filosofinė kova tikrovės klausimais – ontologijos. Filosofinių argumentų atvertis. Modernus subjektas kaip sąmoningumo pagrindas: subjekto sandara – tikslus ir netikslus mąstymas. Priežastis ir autonomija; psichologija, jos variantai ir jos logika“ (LMA).

**Spalio 5–7 d.** \_\_\_\_\_ Tarptautinė konferencija „Naujos maisto saugos ir kokybės tendencijos“ (ASU).

**Spalio 5 d.** \_\_\_\_\_ Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą ir paskaita „Atrask ir pažink Lietuvos saugomas teritorijas“.

**Spalio 10 d.** \_\_\_\_\_ LMA užsienio nario, Ohajo (JAV) universiteto profesoriaus Algio Mickūno paskaita „Subjekto „mirtis“ postmodernybėje: kontroversija tarp tikrovės suvokimo ir jos sukūrimo. Kontradikcijos teiginiuose prieš subjektą: visuotini aiškinimo teiginiai ir jų nevisuotinumai“ (LMA).

**Spalio 11 d.** \_\_\_\_\_ Konferencija „Genomo redagavimo tyrimų naujausios žinios“ (LMA).

**Spalio 12 d.** \_\_\_\_\_ Mokslo žinių diena. Akad. Valdo Stanislovo Laurinavičiaus paskaita „Kaip molekulės atpažįsta viena kitą“ (Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazija).

**Spalio 17 d.** \_\_\_\_\_ Aleksandro Merkelio knygos „Antanas Smetona“ sutiktuvės-konferencija (LMA).

**Spalio 18 d.** \_\_\_\_\_ Akademiko Kazimiero Meškausko (1917-10-19–2011-02-28) atminimui skirti renginiai (LMA).

**Spalio 19 d.** \_\_\_\_\_ Tarptautinė konferencija „Gyvasis gamtos ženklas 2017“ (“The Vital Nature Sign 2017”) (LMA).

**Spalio 20 d.** \_\_\_\_\_ Mokslo žinių diena „Fizikos savaitė mokykloje“. Vilniaus universiteto doc. Vitalijaus Belousovo paskaita „Įdomioji fizika“ (A. Puškino vidurinė mokykla).

**Spalio 24 d.** \_\_\_\_\_ Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis susirinkimas (LMA).

**Spalio 24 d.** \_\_\_\_\_ Seminaras „Inovatyvios technologijos šiltnamių daržininkystei“ (Sodininkystės ir daržininkystės institutas, Babtai).

**Spalio 24 d.** \_\_\_\_\_ Renginys iš ciklo „Profesorius ir jo mokykla“. Prof. Ritos Aleknaitės-Bieliauskienės knygos „Iškilūs XX a. Lietuvos atlikėjai ir pedagogai: Aleksandras Livontas ir Olga Šteinberg“ sutiktuvės (LMA).

**Spalio 27 d.** \_\_\_\_\_ Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į VU Lazerinių tyrimų centrą.

**Spalio 30 d.** \_\_\_\_\_ Mokslo žinių diena. Prof. Liberto Klimkos paskaita „Vėlinių papročiai“ (Vilniaus Simono Stanevičiaus gimnazija).

### **LAPKRIČIO MĖN.**

**Lapkričio 7 d.** \_\_\_\_\_ Iš renginių ciklo „Mokslas visuomenei“. Diskusija „Ar auga citrusai Lietuvoje?“ ir monografijos „Citrusai“ sutiktuvės (LMA).

**Lapkričio 8 d.** \_\_\_\_\_ Konferencija „Techninės inovacijos tvarios visuomenės poreikiams – 2017“ (Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija).

- Lapkričio 9 d.** Renginys, skirtas leidinio „Liudvigas Heinrichas Bojanus“ sutiktuvėms (LMA).
- Lapkričio 13 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į VU Lazerinių tyrimų centrą.
- Lapkričio 14 d.** Išvažiuojamasis MFChMS Chemijos sekcijos posėdis Alytaus regioniniame atliekų tvarkymo centre.
- Lapkričio 15 d.** Susirinkimas-diskusija „Europos Sąjungos inicijuojamų Flagship programų (CERN, Spallator ir kitų) aptarimas“ (LMA).
- Lapkričio 15 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto Aleksandro Puškino vidurinės mokyklos moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.
- Lapkričio 16 d.** Tarptautinė žemės ūkio srities jaunųjų mokslininkų konferencija „Jaunieji mokslininkai – žemės ūkio pažangai“ (LMA).
- Lapkričio 18 d.** Lietuvos mokslų akademijos diena Alytaus rajono savivaldybėje.
- Lapkričio 21 d.** Mokslo žinių diena. Akad. Aivaras Kareivas paskaita „Neorganinė chemija ir medicina“ (Vilniaus licėjus).
- Lapkričio 24 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto vidurinių mokyklų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą ir paskaita „Kraštovaizdžio įvairovė saugomose teritorijose“.
- Lapkričio 27 d.** Iš renginių ciklo „Mokslas visuomenei“. Akad. Adolfo Laimučio Telksnio paskaita „Informatika šiandien ir jos perspektyvos ateityje“ (Vilniaus Vytauto Didžiojo gimnazija).
- Lapkričio 28 d.** Mokslo žinių diena. Akad. Gintauto Tamulaičio paskaita „Ar ateiviai kuria kompiuterius“ (Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazija).
- Lapkričio 29 d.** Mokslo žinių diena. Lietuvos edukologijos universiteto psichologės doc. Ramutės Jurkutės paskaita „Kaip nugalėti stresą prieš egzaminus“ (Aleksandro Puškino vidurinė mokykla).

## GRUODŽIO MĖN.

- Gruodžio 1 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto gimnazijų moksleiviams į Saugomų teritorijų nacionalinį lankytojų centrą.
- Gruodžio 5 d.** Atminimo popietė „Iškiliuosius mokslininkus akademikus – Povilą Brazdžiūną, Henriką Pragarauską, Povilą Algirdą Vaškelį – prisimenant“ (LMA).
- Gruodžio 5 d.** LMA Technikos mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas (LMA).
- Gruodžio 5 d.** Iš renginių ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2017 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. habil. dr. Reginos Gražulevičienės paskaita-diskusija „Ar saugu augti ir gyventi Lietuvoje aplinkos epidemiologijos požiūriu?“ (LMA).
- Gruodžio 5 d.** Iš renginių ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2017 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Giedrės Kvieskienės paskaita-diskusija „Socialinė partnerystė – sumaniai ir laimingai Lietuvai“ (LMA).
- Gruodžio 7 d.** 10-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Bioateitis: gamtos ir gyvybės mokslų perspektyvos“ (LMA).
- Gruodžio 7 d.** Mokslo žinių diena. Dr. Virginijos Bukelskienės paskaita „Kamieninės ląstelės. Kas? Kur? Kada?“ (Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazija).



- Gruodžio 8 d.** Seminaras-diskusija „Pieno riebalų kiekį lemiančių genetinių veiksnių nustatymas Lietuvos pieninių ožkų populiacijoje“ (LSMU Veterinarijos akademija).
- Gruodžio 8 d.** Iš renginių ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2017 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Jūratės Baranovos (Rubavičienės) paskaita-diskusija „Ką apie Šarūno Saukos kūrybą pasakytų Carlas Gustavas Jungas? O ką Gilles’is Deleuze’as?“ (LMA).
- Gruodžio 11 d.** Mokslo žinių diena. Prof. Liberto Klimkos paskaita „Advento paslaptys“ (Vilniaus Simono Stanevičiaus vidurinė mokykla).
- Gruodžio 12 d.** Iš renginių ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2017 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Tomo Kačerausko paskaita-diskusija „Kūrybos visuomenė – kas tai?“ (LMA).
- Gruodžio 14 d.** Seminaras-diskusija „Kibernetinis saugumas Lietuvoje: situacija ir perspektyvos“ (LMA).
- Gruodžio 15 d.** Iš renginių ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2017 m. Lietuvos mokslo premijas“ dr. Tomo Baleženčio ir dr. Irenos Kriščiukaitienės paskaita-diskusija „Daugiakriteriniai metodai žemės ūkio efektyvumui vertinti“ (LMA).
- Gruodžio 15 d.** Seminaras „Hidrometeorologinės informacijos poreikiai ir ekonominės žalos nustatymo principai naudojant vandens telkinius“ (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius).
- Gruodžio 15 d.** Mokslo žinių diena. Prof. Liberto Klimkos paskaita „Kalendorinės žiemos šventės ir apeigos“ (Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazija).
- Gruodžio 19 d.** Lietuvos mokslų akademijos narių visuotinis susirinkimas ir Kauno miesto mokslininko premijos konkurso laureatų apdovanojimas (LMA).
- Gruodžio 19 d.** Humanitarinių ir socialinių mokslų skyriaus narių visuotinis susirinkimas – skyriaus pirmininko rinkimai (LMA).
- Gruodžio 19 d.** Kalėdinis koncertas Lietuvos mokslų akademijos sesijos dalyviams (LMA).
- Gruodžio 21 d.** Iš renginių ciklo „Susipažinkime su kandidatais į 2017 m. Lietuvos mokslo premijas“ prof. dr. Vaidos Kamuntavičienės paskaita-diskusija „Už aukštų vienuolyno sienų: Kauno benediktinių gyvenimas Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės laikais“ (LMA).
- Gruodžio 21 d.** Mokslo žinių diena. Ekskursija Vilniaus miesto gimnazijų moksleiviams Saugomų teritorijų nacionaliniame lankytojų centre.
- Gruodžio 31 d.** Naujametinis koncertas „Ispaniškas šėlsmas“ (LMA).

4 priedas.

### TARPTAUTINIŲ ASOCIACIJŲ, KURIŲ NARĖ YRA LMA, 2017 M. PARENGTOS MOKSLINĖS REKOMENDACIJOS

1. *Genome Editing: Scientific opportunities, public interests, and policy options in the EU*. EASAC<sup>8</sup> policy report 31, March 2017, ISBN: 978-3-8047-3727-3. [Genomo redagavimas: mokslinės galimybės, viešieji interesai ir politikos kryptys ES]
2. *Multi-functionality and Sustainability in the European Union's Forests*. EASAC policy report 32, May 2017, ISBN: 978-3-8047-3728-0. [Daugiafunkciškumas ir tvarumas Europos giriose]
3. *Valuing Dedicated Storage in Electricity Grids*. EASAC policy report 33, May 2017, ISBN: 978-3-8047-3729-7. [Elektros tinklų skirtinių kaupyklų vertinimas]
4. *Homeopathic products and practices*. EASAC statement, September 2017. [Homeopatiniai produktai ir praktikos]
5. *Opportunities and Challenges for Research on Food and Nutrition Security and Agriculture in Europe*. EASAC policy report 34, ISBN: 978-3-8047-3811-9. [Galimybės ir iššūkiai maisto ir mitybos saugos bei žemės ūkio moksliniams tyrimams Europoje]

8 EASAC – Europos Sąjungos šalių akademijų mokslo konsultacinę tarybą – sudaro ES šalių narių, Norvegijos ir Šveicarijos nacionalinės mokslų akademijos, kad galėtų tarpusavyje bendradarbiauti formuluodamos nepriklausomus mokslinius patarimus Europos politikos kūrėjams. EASAC suteikia galimybę skelbti kolektyvinę Europos mokslo nuomonę.

EASAC įkurta Švedijos Karališkojoje mokslų akademijoje 2001 metais.

**NAUDOTI SUTRUMPINIMAI**

ASU –	Aleksandro Stulginskio universitetas
BMGMS –	Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius
CERN –	Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacija
EK –	Europos Komisija
ES –	Europos Sąjunga
FTMC –	Fizinių ir technologijos mokslų centras
GTC –	Gamtos tyrimų centras
HSMS –	Humanitarinių ir socialinių mokslų skyrius
KTU –	Kauno technologijos universitetas
KU –	Klaipėdos universitetas
LAMMC –	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
LDK –	Lietuvos Didžioji Kunigaikštystė
LEI –	Lietuvos energetikos institutas
LEU –	Lietuvos edukologijos universitetas
LLTI –	Lietuvių literatūros ir tautosakos institutas
LKMA –	Lietuvių katalikų mokslo akademija
LMA –	Lietuvos mokslų akademija
LMAVB –	Lietuvos mokslų akademijos Vrublevskių biblioteka
LMP –	Lietuvos mokslo premija
LMT –	Lietuvos mokslo taryba
LMTA –	Lietuvos muzikos ir teatro akademija
LR –	Lietuvos Respublika
LRS –	Lietuvos Respublikos Seimas
LRT –	Lietuvos Respublikos nacionalinis transliuotojas
LSMU –	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
MA –	Mokslų akademija
MFChMS –	Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius
MI –	Miškų institutas
MITA –	Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra
MOSTA –	Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras
MRU –	Mykolo Romerio universitetas
MTEP –	Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra
NMA –	Nacionalinė mokslų akademija
NMP –	Nacionalinė mokslo programa
SAM –	Sveikatos apsaugos ministerija
SF –	Struktūriniai fondai
ŠMM –	Švietimo ir mokslo ministerija
ŠU –	Šiaulių universitetas
TMS –	Technikos mokslų skyrius
UNESCO –	Jungtinių Tautų švietimo, mokslo ir kultūros organizacija
UNICEF –	Jungtinių Tautų vaikų fondas
VDU –	Vytauto Didžiojo universitetas
VGTU –	Vilniaus Gedimino technikos universitetas
VMTI –	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas
VU –	Vilniaus universitetas
ŽŪM –	Žemės ūkio ministerija
ŽŪMMS –	Žemės ūkio ir miškų mokslų skyrius

Leidinio „Lietuvos mokslų akademijos 2017 metų veiklos ataskaita“  
redakcinė taryba: Jūras Banys (pirmininkas), Vytautas Basys, Andrius Bernotas,  
Zenonas Dabkevičius, Domas Kaunas, Vaidutis Kučinskas, Rolandas Maskoliūnas,  
Vytautas Nekrošius, Raimundas Šiaučiūnas, Leonas Valkūnas, Gintautas Žintelis

Medžiagą parengė LMA mokslų skyrių pirmininkai Vytautas Basys, Zenonas Dabkevičius,  
Feliksas Ivanauskas, Domas Kaunas, Gintautas Žintelis, moksliniai sekretoriai Silva Aukštinaitytė,  
Aurika Bagdonavičienė, Bronius Jaskelevičius, Elena Narušytė, Jadvyga Olechnovičienė,  
vyr. finansininkė Rasa Aleknavičienė, skyriaus „Mokslininkų rūmai“ vadovė Aldona Daučiūnienė,  
Leidybos skyriaus vadovė Zina Turčinskienė, vyr. referentė Lyda Milošienė,  
Organizacinio skyriaus vyr. specialistės Violeta Skirgailienė, Marija Nijolė Stačiokienė,  
ES struktūrinių fondų paramos projektų vadovė Greta Tumkevičienė, archyvarė  
Elena Vydrina, LMA Vrublevskių bibliotekos direktorius Sigitas Narbutas

Sudarytojai: Vytautas Basys, Andrius Bernotas, Rolandas Maskoliūnas

Apsvarstyta Lietuvos mokslų akademijos prezidiumo  
2018 m. balandžio 10 d. posėdyje, protokolais Nr. 9

Kalbos redaktorė Aurika Bagdonavičienė  
Korektorė Genė Griežienė  
Apipavidalino Miglė Datkūnaitė

Spaustuvė UAB „BMK leidykla“  
[www.bmkleidykla.lt](http://www.bmkleidykla.lt)  
Tiražas 170 egz., nemokamai  
ISSN 2029-9397



ISSN 2029-9397



9 772029 939005

