

**LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS
MATEMATIKOS, FIZIKOS IR CHEMIJOS MOKSLŲ SKYRIAUS (MFCHMS)
2016 m. VEIKLOS PLANAS**

| Pavadinimas | Organizatoriai, atsakingieji asmenys | Data, vieta |
|---|---|--|
| SKYRIAUS NARIŲ VISUOTINIAI SUSIRINKIMAI | | |
| Skyriaus 2015 m. veiklos ataskaitos ir 2016 m. veiklos plano tvirtinimas | F. Ivanauskas, A. Kareiva, V. Paulauskas, J. V. Vaitkus | 2016 m. vasario 2 d., LMA |
| Iškeltų kandidatų į LMA tikruosius narius pranešimų klausymas | F. Ivanauskas, A. Kareiva V. Paulauskas, J. V. Vaitkus | 2016 m. I ketv., LMA |
| Kandidatų į LMA tikruosius narius rinkimai | F. Ivanauskas, A. Kareiva, V. Paulauskas, J. V. Vaitkus | 2016 m. I ketv., LMA |
| Skyriaus susirinkimas „ES 7 Bendroji programa – darba ir įsipareigojimai (Aukšto lygio ekspertų grupės ataskaita)“ | F. Ivanauskas, E. Butkus, A. Kareiva, V. Paulauskas, J. V. Vaitkus | 2016 m. II ketv., LMA |
| Kas nuveikta Lietuvoje ir pasaulyje per Tarptautinius šviesos metus | F. Ivanauskas, A. Kareiva, V. Paulauskas, A. Piskarskas, J. V. Vaitkus | 2016 m. III ketv., LMA |
| Gabaus jaunimo migracija. Problemos ir sprendimai | F. Ivanauskas, A. Kareiva, V. Paulauskas, J. V. Vaitkus | 2016 m. IV ketv., LMA |
| SKYRIAUS BIURO POSĖDŽIAI | | |
| Reguliarus skyriaus veiklos ir skubių klausimų aptarimas | F. Ivanauskas, V. Bagdonavičius, A. Kareiva, V. S. Laurinavičius, A. Malinauskas, V. Paulauskas, A. P. Piskarskas, M. Sapagovas, J. V. Vaitkus, L. Valkūnas, A. Žukauskas | 2016 m. I–IV ketv., LMA |
| Dėl atrankos komisijos Aleksandro Stulginskio vardinei stipendijai ir dėl ekspertų komisijos LMA jaunųjų mokslininkų stipendijoms skirti sudarymo | Skyriaus biuro nariai | 2016 m. gegužė–birželis |
| SKYRIAUS SEKCIJŲ POSĖDŽIAI | | |
| Matematikos sekcijos 2015 m. veiklos ataskaita ir 2016 m. veiklos plano aptarimas | V. Paulauskas | 2016 m. sausio 19 d., VU MIF, Vilnius |

| | | |
|--|---|--|
| Kandidatų į Matematikos sekciją ir LMA tikruosius narius aptarimas | Matematikos sekcija. V. Paulauskas | 2016 m. I ketv. |
| Visų lygių moksleivių olimpiados, pasiekimai ir problemos | A. Dubickas, V. Bagdonavičius, V. Paulauskas | 2016 m II ketv., LMA |
| Matematikos šakos mokslinių žurnalų leidyba, pasiekimai ir problemos | Matematikos sekcija. V. Paulauskas, F. Ivanauskas | 2016 m. IV ketv., LMA |
| Fizikos sekcijos 2015 m. veiklos ataskaita ir 2016 m. veiklos plano aptarimas | Fizikos sekcija. J. V. Vaitkus | 2016 m. sausio 21 d. |
| Kandidatų į Fizikos sekciją ir LMA tikruosius narius aptarimas | Fizikos sekcija. J. V. Vaitkus | 2016 m. I ketv. |
| Bendradarbiavimo su papildomo ugdymo mokyklomis „Fotonas“ ir „Fizikos Olimpas“ patirtis ir iššūkiai | J. V. Vaitkus ir mokyklų atstovai | 2016 m. III ketv., LMA |
| Diskusija „Kas pasiekta ir iššūkiai, pradėjus dirbti Saulėtekyje FTMC kompleksinės veiklos pastate“ | Fizikos sekcijos nariai. | 2016 m. IV ketv., LMA |
| Chemijos sekcijos 2015 m. veiklos ataskaitos ir 2016 m. veiklos plano aptarimas | A. Kareiva. | 2016 m. sausio 21 d., LMA |
| Kandidatų į Chemijos sekciją ir LMA tikruosius narius aptarimas | Chemijos sekcija. | 2016 m. I ketv. |
| Išvažiuojamasis posėdis „Gamybos plėtra ir tobulinimas atsižvelgiant į pasaulio tendencijas ir inovacijas“ | A. Kareiva, V. Razumas, A. Malinauskas, E. Norkus, R. Makuška | 2016 m. II ketv., „AB Vilniaus degtinė“, Vilnius |
| DALYVAVIMAS ORGANIZUOJANT LMA SESIJAS, KONFERENCIJAS, KITUS RENGINIUS | | |
| Tarptautinė konferencija „Chemija ir cheminė technologija 2016“ | R. Ramanauskas, V. Razumas, A. Malinauskas, E. Norkus, G. Niaura, A. Kareiva. | 2016 m. balandžio 28–29 d., LMA |
| Renginiai pagal LMA ir kitų šalies miestų savivaldybių pasirašytas bendradarbiavimo sutartis | Skyriaus biuras. | 2016 m. I–IV ketv. |
| KONFERENCIJOS, SEMINARAI, FORUMAI, DISKUSIJOS, PASKAITOS | | |
| VI Jaunųjų mokslininkų konferencija „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ | F. Ivanauskas, V. Bagdonavičius, A. Kareiva, E. Norkus, V. Paulauskas, L. Valkūnas, J. V. Vaitkus | 2016 m. vasario 9 d., LMA |
| VI Jaunųjų mokslininkų konferencijos „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ diplomų ir INFOBALT stipendijų įteikimas | F. Ivanauskas, V. Bagdonavičius, A. Kareiva, E. Norkus, V. Paulauskas, L. Valkūnas, J. V. Vaitkus | 2016 m. vasario 23 d., LMA |
| 12-oji Lietuvos nacionalinė konferencija „Lazeriai: mokslas ir technologijos“ | A. P. Piskarskas, P. Balkevičius | 2016 m. rugpjūtis Molėtų r., Zamokėliai („Bebrusai“) |
| Konferencija, skirta Liūdos Rasteikienės 90-mečiui | V. S. Laurinavičius, V. Razumas, G. Niaura | 2016 m. spalio 12 d. LMA |
| INFOBALT asociacijos pristatymas LMA prezidiumo posėdyje dėl INFOBALT ir LMA bendradarbiavimo | F. Ivanauskas, P. Vertelka | 2016 m., I ketv. LMA |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Akademiniai seminarai, skirti Lietuvos ir pasaulio chemijos naujoms tyrimų kryptims aptarti | E. Butkus, A. Kareiva, A. Malinauskas | 2016 m. I–IV ketv. |
| Tarptautinė mokslinė konferencija-mokykla „Šiuolaikinės medžiagos ir technologijos“ | A. Kareiva, G. Juška | 2016 m. rugpjūčio 27–31d., Palanga |
| Mokslo žinių diena | MFCHMS skyrius ir skyrius „Mokslininkų rūmai“. | 2016 m. II ketv. |
| AKADEMINIAI SKAITYMAI, KNYGŲ SUTIKTUVĖS, PARODOS | | |
| Akademiko Jono Kubiliaus 95-mečiui skirta konferencija | E. Manstavičius, A. Laurinčikas | 2016 m. III ketv., VU MIF |
| „Fotono“ ir „Fizikos Olimpo“ mokyklų veiklos rėmimas | Fizikos sekcijos nariai. | 2016 m. I–IV ketv., LMA |
| Mokslo festivalis „Erdvėlaivis Žemė“ | Fizikos sekcijos nariai. | 2016 m. III ketv. |
| Lietuvos chemikų draugijos veiklos aptarimas | V. Razumas, E. Butkus, A. Malinauskas, G. Niaura, A. Kareiva, E. Norkus, R. Ramanauskas, R. Makuška, V. Laurinavičius, Chemijos draugijos pirmininkas Rimantas Vaitkus | 2016 m., III ketv. |
| Veikla organizuojant ir dalyvaujant Lietuvos mokslų akademijos dienas miestų savivaldybėse | F. Ivanauskas, A. Kareiva, V. Paulauskas, J. V. Vaitkus | 2016 m. I-IV ketv. |
| Akad. Adolfo Jucio akademiniai skaitymai | Fizikos sekcija. R. Karazija | 2016 m. III ketv. |
| Lietuvos mokslų akademijos diena Alytaus miesto savivaldybėje | V. Razumas, E. Butkus, A. Malinauskas, G. Niaura, A. Kareiva, E. Norkus, R. Ramanauskas, R. Makuška, V. Laurinavičius, F. Ivanauskas | 2016 m. spalio. |
| Teodoro Grotuso fondo veiklos ataskaita | A. Kareiva | 2016 m. gruodis |
| EKSPERTINIS DARBAS | | |
| Seimo, Švietimo ir mokslo, kitų ministerijų, Valstybinio patentų biuro, Lietuvos mokslo tarybos, Studijų kokybės vertinimo centro, Lietuvos mokslo premijų komisijos ir kitų institucijų prašymu | MFCHMS nariai. | 2016 m. I–IV ketv. |
| Dalyvavimas Lietuvos standartų komiteto Nanotechnologijų komisijos darbe | Fizikos sekcijos narys J. V. Vaitkus | 2016 m. I–IV ketv. |
| Dalyvavimas LMA projektuose | Skyriaus nariai | 2016 m. I–IV ketv. |
| Darbas Lietuvos mokslų premijos komisijos sudėtyje | J. Banys, E. Butkus, F. Ivanauskas, R. Makuška, L. Valkūnas | 2016 m. I ir IV ketv. |
| Dalyvavimas LMA ir LMT komisijos bendradarbiavimo su CERN darbe | V. Razumas, J. V. Vaitku. | 2016 m. I–IV ketv. |
| Darbas ES SF projekto „Naglis“ koordinavimo taryboje | A. P. Piskarskas | 2016 m. I–IV ketv. |
| Darbas LR Akademinės etikos ir procedūrų | A. Kareiva, A. Laurinčikas | 2016 m. I–IV ketv. |

| | | |
|---|---|----------------------------|
| kontrolieriaus tarnybos Patariamojo komitete | | |
| Darbas teisingumo ministro sudarytos Valstybės heraldikos objektų, garantinių ženklų, antspaudų, apdovanojimo ženklų prekių ženkluose ir dizaine suteikimo komisijoje | R. Karazija | 2016 m. I–IV ketv. |
| Darbas Visorių informacinių technologijų parko taryboje | F. Ivanauskas | 2016 m. I–IV ketv. |
| Darbas Lietuvos lazerių asociacijos (LLA) valdyboje | A. P. Piskarskas | 2016 m. I–IV ketv. |
| ES 7 Bendrosios programos vertinimas (Aukšto lygio ekspertų grupės išvados) | E. Butkus | 2016 m. IV ketv. |
| TARPTAUTINIAI RYŠIAI | | |
| Bendradarbiavimas su Europos branduolinių tyrimų centru (CERN) | J. V. Vaitkus, užsienio narys prof. K. Smithas | 2016 m. I–IV ketv. |
| Bendradarbiavimas su Europos konsorciumu „Laserlab Europe“ | A. P. Piskarskas | 2016 m. I–IV ketv. |
| Darbas, rengiantis Lietuvai tapti asocijuota „Extreme Light Infrastructure Delivery Consortium“ (ELI DC) nare | A. P. Piskarskas | 2016 m. I–IV ketv. |
| LEIDYBA, DALYVAVIMAS REDAKCINIŲ KOMITETŲ VEIKLOJE | | |
| Dalyvavimas „Moscow University Physics Bulletin“ redakciniame komitete | A. P. Piskarskas. | 2016 m. I–IV ketv. |
| „Lietuvos fizikos žurnalas“ | Fizikos sekcija, LFD. J. Banys, J. Grigas, G. Juška, R. Karazija, A. P. Piskarskas, A. P. Stabinis, A. Šileika, J. V. Vaitkus, L. Valkūnas | 2016 m. I–IV ketv., |
| Žurnalas „Baltic Astronomy“ | Fizikos sekcija. V. P. Straičys, G. Tautvaišienė | 2016 m. I–IV ketv., |
| Žurnalas „Lithuanian Mathematical Journal“ | Matematikos sekcija. Visi nariai | 2016 m. I–IV ketv., |
| Žurnalas „Nonlinear Analysis: Modelling and Control“ | F. Ivanauskas, M. Sapagovas, V. Laurinavičius, A. P. Piskarskas | 2016 m. I–IV ketv., |
| Žurnalo „Chemija“ perspektyvos. Ar tapti „Open Access“ žurnalu? | Chemijos sekcija. A. Malinauskas | 2016 m. II ketv. |
| MOKSLO PREMIJŲ, STIPENDIJŲ KONKURSU ORGANIZAVIMAS IR VERTINIMAS | | |
| Lietuvos mokslo premijų komisijos Fizinių, biomedicinos ir technologijos mokslų sekcijos darbo organizavimas | J. Banys, E. Butkus, F. Ivanauskas, R. Makuška, L. Valkūnas, S. Aukštinaitenė. | 2016 m. I ir IV ketv., LMA |
| Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų bei aukštųjų mokyklų studentų mokslinių darbų (matematika, fizika, chemija) konkurso organizavimas | F. Ivanauskas, V. Laurinavičius, A. P. Stabinis, J. Grigas, R. Ramanauskas, A. Šileika, | 2016 m. vasario d. LMA |

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| | S. Aukštinaitenė | |
| LMA jaunųjų mokslininkų stipendijai gauti paraiškų vertinimas | Komisijos nariai, S. Aukštinaitenė. | 2016 m. II ketv. LMA |
| LR Prezidento Aleksandro Stulginskio stipendijai skirti paraiškų vertinimas | Komisijos nariai, S. Aukštinaitenė | 2016 m. gegužė–birželis LMA |
| Mokslo premijai lietuvių kilmės užsieniečiams mokslininkams bei LR pilietybę turintiems užsienyje gyvenantiems mokslininkams gautų paraiškų vertinimas | Komisijos nariai, S. Aukštinaitenė | 2016 m. II ketv. |
| Pasirengimas VII jaunųjų mokslininkų fizinių ir technologijos mokslų srities mokslinių darbų konferencijai | MFChMS ir TMS. F. Ivanauskas, G. Žintelis, S. Aukštinaitenė, B. Jaskelevičius | 2016 m. gruodis LMA |
| KITA VEIKLA | | |
| Skyriaus narių dalyvavimas radijo, televizijos laidoje ir bendradarbiavimas su žiniasklaida | MFCHMS nariai | 2016 m. I–IV ketv. |
| Skyriaus einamųjų metų veiklos ataskaitos ir kitų metų veiklos plano rengimas | MFCHMS nariai | 2016 m. IV ketv., 2017 m. I ketv. |
| Dalyvavimas LMA prezidiumo veikloje. | F. Ivanauskas, V. Razumas, A. P. Piskarskas | 2016 m. I–IV ketv. |
| Pirmininkas prof. Feliksas Ivanauskas Mokslinė sekretorė Silva Aukštinaitenė | | |

Santrumpos: CERN – Europos branduolinių tyrimų organizacija (*trumpinys anglų k.*), FMTC – Fizinių ir technologijos mokslų centras, LFD – Lietuvos fizikų draugija, LLA – Lietuvos lazerių asociacija, LMD – Lazerinės medicinos draugija, LMA – Lietuvos mokslų akademija, LMD – Lietuvos matematikų draugija, LMT – Lietuvos mokslo taryba, LR – Lietuvos Respublika, LRT – Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija, MFCHMS – Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyrius, TMS – Technikos mokslų skyrius, VGTU – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, VU – Vilniaus universitetas, VU MII – Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos institutas, VU MIF – Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakultetas