

LZA FTZN PASĀKUMU PLĀNS 2023. gadā

11. janvāris – 15. marts

Dalība LZA 2023. gada Gadagrāmatas sastādīšanā.

4. janvāris – 21. februāris

FTZN locekļu zinātnisko atskaišu un priekšlikumu pieņemšana, atlasīšana, novērtēšana un kopsavilkumu sagatavošana (zin. sekretāre S.Negrejeva, FTZN priekšsēdētājs akad. A.Siliņš).

22. februāris LZA FTZN sēde

1. Pārskats par nodaļas darbību 2022. gadā. FTZN 2023. g. pasākumu plāna pieņemšana (zin. sekretāre S.Negrejeva, FTZN priekšsēdētājs akad. A.Siliņš).
2. Referāts no cikla LZA FTZN sasniegumi:
Hromātisko materiālu izstrāde viedajiem logiem un nulles enerģijas ēkām.
Akadēmiķis Juris Purāns.
3. Diskusija.

15. marts LZA FTZN sēde

1. Referāts no cikla LZA FTZN sasniegumi:
Atsaistīta amfotēra ūdens elektrolīze. *Dr.Phys.* Mārtiņš Vanags, *Mag.sc.ing.* Guntis Kuļikovskis, *Mag.chem.* Juris Kostjukovs, *Mag.sc.* Laimons Jēkabsons, *LZA korespondētājloceklis Dr.Phys.* Anatolijs Šarakovskis, *Dr.phys.* Krišjānis Šmits, *Mg. Phys.* Līga Bikše, *LZA akadēmiķis Dr.sc.ing.* Andris Šutka. RTU un LU CFI.
2. Referāts no cikla LZA Senāta pateicības.
Stipri magnētisku šķidrums pilienu līdzsvara figūras un to dinamika. LZA akadēmiķis, *Dr.habil.phys.* Andrejs Cēbers (vad.), *Dr.phys.* Guntars Kitenbergs, *Dr.phys.* Aigars Langins, *Dr.phys.* Regine Perzynski, *Dr.phys.* Andris Pāvils Stikuts.
3. Diskusija.

13. aprīlis LZA Pavasara pilnsapulce.

19. aprīlis LZA FTZN sēde

Referāti no cikla LZA Senāta pateicības:

1. Teorētiska jaunu materiālu īpašību paredzēšana tehnoloģiski svarīgiem pielietojumiem. LZA Akadēmiķis Roberts Eglītis.
2. Atklāts jauns risinājums lēti izgatavojamu baltās gaismas OLED iekārtu izgatavošanai. RTU: *Dr. chem.* Kaspars Traskovskis un *Dr. chem.* Armands Rudušs, LU CFI: LZA korespondētājloceklis, *Dr.phys.* Aivars Vembris un *B.sc.phys.* Kitija Alise Štucere, kā arī Latvijas Organiskās sintēzes institūts: LZA korespondētājloceklis, *Dr.sc.phys.* Sergejs Beļakovs, *Dr.chem.* Baiba Turovska.
3. Diskusija

Aprīlis – L'ORÉAL LATVIJAS stipendijas Sievietēm zinātnē ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu. Materiālu un protokolu sagatavošana ekspertīzei, darbības ar ekspertiem (zin. sekretāre S.Negrejeva, eksperti).

17. maijs

LZA FTZN izbraukuma sēde EDI, referāti no cikla LZA FTZN sasniegumi.

1. Viedais robots ar attīstītām redzes, jušanas un cilvēka žestu saprašanas spējām. LZA īstenais loceklis *Dr.sc.comp.* Modris Greitāns, *Mg.sc.ing.* Jānis Ārents, *Mg.sc.comp.* Pēteris Račinskis (Elektronikas un datorzinātņu institūts (EDI)) kopā ar Bjorn Debaillie (IMEC, Beļģija), Pawel Kostka (Drēzdenes tehniskā universitāte, Vācija) un Bernd Lesser (Virtual Vehicle Research GmbH, Austrija).
2. Diskusija.

2. pusgads

Septembris

L'ORÉAL LATVIJAS stipendijas *Sievietēm zinātnē* ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu 2023.Gada balvu pasniegšana.

20. septembris LZA FTZN sēde

LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

11. oktobris LZA FTZN sēde

LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

18. oktobris LZA FTZN sēde

LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

8. novembris

LZA un A/S "Latvenergo" 2023. gada balvas piešķiršanas ekspertu komisijas sēde.

23. novembris LZA Rudens pilnsapulce.

Decembris

LZA 2023. vārda balvu piešķiršanas ekspertu komisijas sēde.

13. decembris

LZA FTZN, Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas un Nacionālās enerģētikas konfederācijas paplašinātā sēde.

7. vai 14. decembris

LZA un A/S "Latvenergo" 2023. gada balvas svinīgā pasniegšana.

4. decembris – 15. decembris

LZA FTZN 2023. gada sasniegumi zinātnē. Informācijas vākšana, vērtēšana, un sistematizēšana.