

LZA FTZN PASĀKUMU PLĀNS 2024. gadā

1. pusgads

11. janvāris – 15. marts

Dalība LZA Gadagrāmatas 2024 sastādīšanā.

4. janvāris – 16. februāris

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

21. februāris pl. 15.00

LZA FTZN sēde.

1. Pārskats par nodaļas darbību 2023.gadā. FTZN 2024. g. pasākumu plāna pieņemšana. LZA FTZN ziņojums par LZA Stratēģijas izpildes gaitu LZA Senāta sēdē (zin. sekretāre S.Negrejeva, FTZN priekšsēdētājs akad. A.Siliņš).

2. Referāts no cikla LZA FTZN sasniegumi:

“Izstrādāts optiskais modulators uz silīcija fotonikas čipa augsta ātruma datu pārraidei”. Akadēmiķis Oskars Ozoliņš, korespondētājloceklis Jurgis Poriņš, korespondētājloceklis Sandis Spolītis.

3. Diskusija.

23. februāris pl. 15.00

LZA svinīgā sēde, veltīta Latvijas zinātnes sasniegumiem 2023. gadā.

20. marts pl. 15.00

LZA FTZN sēde.

1. Referāti no cikla LZA prezidenta Atzinības raksti:

-- LU Fizikas institūta sasniegums “Ar termoakustisku dzinēju darbināms magnetohidrodinamiskais ģenerators pielietojumiem ekstremāli tālās kosmosa misijās”. Autoru kolektīvs: Artūrs Brēķis, J.Freibergs, LZA akad. A.Gailītis, A. Alemanī.

-- LU ASI sasniegums “Sistēma mikroorganismu augšanas aktivitātes analīzei cietajās barotnēs”. A.Ļihačovs, D.Bļizņuks, I.Ļihačova, J.Liepiņš, I.Balmages, A.Reinis, S.Kistkins, E.V.Ploriņa, E.Baranovičs, P.Osipovs.

2. Diskusija.

4. aprīlis pl. 14.00

Dalība LZA Pavasara pilnsapulcē.

17. aprīlis pl. 15.00

LZA FTZN sēde.

1. Referāts no cikla LZA Prezidenta Atzinības raksti:

-- “Jauni materiāli optiska temperatūras sensora izveidei”. Autoru kolektīvs: LZA akad.U.Rogulis, kor.loc. A.Šarakovskis, A.Fedotovs, A.Antuzevičs, M.Ķemere, P.Rodionovs, K.Alps, V.Kiseļeva.

2. Diskusija.

15. maijs pl. 15.00

LZA FTZN sēde.

1. Referāti no cikla LZA FTZN sasniegumi.

-- LU Ķīmiskās fizikas institūta sasniegums lietišķajā zinātnē “Nanostrukturēti materiāli ar topoloģiskā izolatora īpašībām pielietojumiem nano ierīcēs, termoelektriskos ģeneratoros, Li un Na jonu akumulatoros.” Autoru kolektīvs: LZA akad. D. Ertis, J. Andžāne, G. Kunakova, R. Meija, Y. Rublova, K. Niherysh, V. Lazarenko, R. Sondors, F. Lombardi.

-- “Perovskītu nanodaliņu datormodelēšana efektīvai ūdeņraža ražošanai”.

Autoru kolektīvs: LZA akad. J. Kotomins, J. Mastrikovs, L. Rusevičs, M. Sokolovs, G. Zvejnieks.

2. Diskusija.

2. pusgads

18. septembris pl. 15.00

LZA FTZN sēde. LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

16. oktobris pl. 15.00

LZA FTZN sēde. LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

23. oktobris pl. 15.00

LZA FTZN sēde. LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

7. novembris

LZA un AS “Latvenergo” 2024. gada balvas piešķiršanas ekspertu komisijas sēde.

20. novembris pl. 15.00

LZA sēde veltīta Pasaules zinātnes sasniegumu popularizēšanai.
Referāts par 2024. gada Nobela prēmiju fizikā un prēmijas laureātiem.

21. novembris pl. 14.00

Dalība LZA Rudens pilnsapulcē

decembrī

LZA 2025. gada balvu piešķiršanas ekspertu komisijas sēde.

7. vai 14. decembris

LZA un AS “Latvenergo” 2024. gada balvas svinīgā pasniegšana.

4. decembris – 15. decembris

LZA FTZN 2024. gada sasniegumi zinātnē. Informācijas vākšana, vērtēšana, un sistematizēšana.