

LZA FTZN PASĀKUMU PLĀNS 2022. gadā

11. janvāris–15. marts

Dalība LZA 2022. gada Gadagrāmatas sastādīšanā.

4. janvāris–25. janvāris

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

26. janvāris plkst. 15:00

LZA FTZN sēde.

1. Pārskats par nodaļas darbību 2021.gadā. FTZN 2022. g. pasākumu plāna pieņemšana (zin. sekretāre S.Negrejeva, FTZN priekšsēdētājs akad. A.Siliņš).
2. Referāts: "Zinātnes loma enerģētikas pārejai uz klimatneitralitāti", LZA korespondētājlocekle Andra Blumberga, RTU.
3. Diskusija.

16. februāris plkst.15:00

LZA FTZN sēde.

1. Kodolenerģijas problēmas. Akad. A. Šternbergs, akad. O.Dumbrājs.
2. Sabiedrības izglītošanas nepieciešamība.
3. Diskusija.

16. marts plkst. 15:00

LZA FTZN sēde.

Referāts no cikla LZA FTZN sasniegumi:

1. Pirmo reizi Baltijā no lietotām automobiļu riepām izstrādāti augsti modificēti bitumena un asfaltbetona sastāvi ar augstām ekspluatācijas īpašībām, iekļāti eksperimentālā autoceļa posmā.

Dr.sc.ing. Viktors Haritonovs, Rīgas Tehniskā universitāte (RTU), Ceļu un tiltu katedra, Dr.sc.ing. Jānis Zicāns, RTU, Polimērmateriālu institūts, LZA korespondētājloceklis Remo Merijs-Meri, RTU, Polimēru materiālu un tehnoloģiju katedra, Mg.iur. Tīna Lūse, Latvijas Riepu apsaimniekošanas asociācijas vadītāja, Mg.sc.soc. Jānis Aizbalts, SIA "Eco Baltia vide" valdes priekšsēdētājs, Mg.sc.soc. Nauris Bertmanis, SIA "Eco Baltia vide", Zemgales filiāles vadītājs, Mg.sc.ing. Ulvis Rudzišs, SIA "Ceļu būvniecības sabiedrība "IGATE"", Būvniecības departamenta vadītājs, Mg.sc.ing. Artūrs Riekstiņš, VSIA "Latvijas Valsts ceļi" Autoceļu kompetences centra projektu vadītājs, RTU Ceļu un tiltu katedras doktorants.

2. Diskusija par zinātņi un tautsaimniecību.

7. aprīlis

LZA Pavasara pilnsapulce.

20. aprīlis plkst. 15:00

LZA FTZN sēde.

Referāts no cikla "Latvijas Zinātņu akadēmijas Atzinības raksti":

1. Starpdisciplinārs pētījums, kā tradicionālo e-studiju tehnoloģiju transformēt reālā Digitālā laikmeta mācību ekosistēmā.

Dr.phys. Atis Kapenieks, Dr.sc.ing. Aleksandrs Gorbunovs, PhD Mērija Jirgensons, Dr.paed. Jānis Kapenieks sen., Mg.sc., Mg.oec. Iveta Daugule, BSc Žanis Timšāns, Mg.oec., MBA Jānis Kapenieks jun., Mg.sc.ing. Viktors Zagorskis, Mg.sc.ing. Bruno Žuga, PhD Ieva Vītoļiņa, Bc.sc.comp., Bc.paed.

Ieva Grada, MBA Guna Jākobsone-Šņepste, Mg.phys. Loreta Juškaite, Mg.sc.comp. Evija Mirķe, Rīgas Tehniskā universitāte, Tālmācības studiju centrs. E-satura paraugus veidoja un izmēģināja: Dr.sc.comp. Anita Jansone, Dr.paed. Lāsma Ulmane-Ozoliņa, Liepājas Universitāte, Dr.sc.ing. Arnis Cīrulis, Vidzemes Augstskola.

2. RTU inženierzinātņu vidusskola (sasniegumi un problēmas).
3. Diskusija par matemātikas un fizikas apmācību skolās.

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

18. maijs

Izbraukuma sēde LU CFI, referāti no cikla LZA FTZN sasniegumi.

1. Izskaidrota molibdātu un volframātu lokālās atomārās struktūras ietekme uz to termohromiskām un magnētiskām īpašībām.

Mg.phys. Inga Pudža, Dr.rer.nat. Georgijs Bakradze, Dr.phys. Andris Anspoks, Dr.phys. Aleksandrs Kaļinko, LZA īstenais loceklis Aleksejs Kuzmins

2. Izstrādāts inovatīvs, izcili ātrdarbīgs termo-elektrisks starojumsensors (TESS).

LZA īstenais loceklis Mārtiņš Rutkis, Dr.phys. Kaspars Pudžs, Dr.phys. Aivars Vembris, Mg.phys. Jānis Busenbergs.

3. Diskusija.

Jūnijs

L'OREAL LATVIJAS stipendijas Sievietēm zinātnē ar UNESCO Latvijas Nacionālās komisijas un Latvijas Zinātņu akadēmijas atbalstu 2022. gada balvu pasniegšana.

21. septembris

LZA FTZN sēde.

LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

5. oktobris

LZA FTZN sēde.

LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

19. oktobris

LZA FTZN sēde.

LZA īsteno un korespondētājlocekļu kandidātu ziņojumi par zinātnisko pētījumu rezultātiem.

8. novembris

LZA un A/S "Latvenergo" 2022. gada balvas piešķiršanas ekspertu komisijas sēde.

24. novembris plkst.14:00

LZA Rudens pilnsapulce.

Decembris

LZA 2023. gada vārdbalvu piešķiršanas ekspertu komisijas sēde.

14. decembris plkst.15:00

LZA FTZN, Pasaules Enerģijas padomes Latvijas Nacionālās komitejas kopīgā paplašinātā sēde.

8. vai 15. decembris

LZA un A/S "Latvenergo" 2022. gada balvas svinīgā pasniegšana.

5. decembris–16. decembris

LZA FTZN 2022. gada sasniegumi zinātnē. Informācijas vākšana, vērtēšana, un sistematizēšana.