



FTMC metinė konferencija „NUO TEORIJS IKI INOVACIJŲ“

2026 m. kovo 4-5 d. Saulėtekio al. 3 Vilnius

Kovo 4 d. – A101 salė

10:00 – 10:10

Sveikinimo žodis.

10:10 – 10:30

Saulius Tumėnas. ChipsC²-LT: ką tai reiškia FTMC?

10:30 – 10:50

Rokas Kondrotas. Kur saulė švies stipriausiai? Dabartinė fotovoltaikos rinka ir ateities perspektyvos.

10:50 – 11:10

Mindaugas Gedvilas. Lazerinis metalų mikroapdirbimas ultratrumpų impulsų papliūpomis.

11:10 – 11:40 Kavos pertrauka

11:40 – 12:00

Julija Baltušnikaitė-Guzaitienė. Funkcinė tekstilė kaip antroji oda.

12:00 – 12:20

Lukas Razinkovas. Giliųjų kristalo defektų spektroskopija ir krūvio dinamika: teorijos ir eksperimento sąsajos.

12:20 – 13:20 Pietų pertrauka

13:20 – 13:40

Vladislavas Čižas. Aukšto dažnio parametrinės ir Bloch stiprinimo perspektyvos GaAs/AlGaAs supergardelėse.

13:40 – 14:00

Akvilė Paskačimaitė. Quantum Boost 2025: Kvantinis šuolis autonominės navigacijos link.

14:00 – 14:30 Kavos pertrauka

14:30 – 15:30

Diskusija „Gynybos politika ir moksliniai tyrimai: sinergija saugumo stiprinimui“ – moderatorė **Simona Pūkienė** (KAM), dalyviai: Laurynas Mockaitis (GRA prie KAM), Paulius Ragulis, Julija Baltušnikaitė-Guzaitienė, Darius Petryla, Gediminas Račiukaitis, Vilius Vertelis (FTMC).

15:30 – 15:45 Pertrauka

15:45 – 16:45

Diskusija „Kvantinė pažanga ir jos integracija į šiuolaikinę technologijų ekosistemą“ – moderatorė **Mažena Mackoit-Sinkevičienė** (Quantum LT, FTMC), dalyviai: Evaldas Pabrėža (Integrated Optics), Šarūnas Meškinis (Quantum LT, KTU), Mantas Šimėnas (Quantum LT, VU), Reda Nausėdaitė, Tadas Paulauskas (FTMC).

Kovo 5 d. – Foje

12:00 – 14:45

Skyrių stendiniai pranešimai.

12:00 – 14:45

Skyrių atstovų trumpieji pokalbiai.

A101 salė

15:00 – 16:30

Mokslo tarybos posėdis: Direktoriaus metinis pranešimas.