

Session Program

14-18 września 2026



XV Sympozjum Techniki Laserowej 2026 (STL 2026)

SESJA XII

Rumia, Polska, Sala Gdańsk
Grunwaldzka 7, 84-230 Rumia

czw., 17 września

16:30

SESJA XII: PoIFel**Sesja** | **Lokalizacja:** Rumia, Polska, Sala Gdańsk, Grunwaldzka 7, 84-230 Rumia | **Convener:** Jan Karol Jabczyński

16:30–16:55

Referat Zaproszony: PoIFEL - infrastruktura do ultraszybkich badań dynamiki materii**Mówca**

Paweł Krawczyk

16:55–17:15

PoIFEL - stacje badawcze i powiązane z nimi klasyczne układy laserowe**Mówca**

Paweł Czuma

17:15–17:35

Źródła promieniowania w zakresie skrajnego nadfioletu EUV do zastosowania w kątowno-rozdzielczej spektroskopii emisyjnej ARPES z użyciem generacji wysokiego rzędu harmonicznych femtosekundowych impulsów laserowych**Mówca**

Tomasz Fok

17:35–17:55

Linia terahercowa w laserze na swobodnych elektronach POLFEL**Mówca**

Norbert Pałka

17:55–18:15

Iteracyjne projektowanie dyfrakcyjnych elementów optycznych do kształtowania wiązek promieniowania terahercowego**Mówca**

Agnieszka Siemion

18:15–18:30

Laserowe strukturyzowanie i modyfikacja właściwości optycznych plazmonicznych warstwowych nanokompozytów metaliczno-dielektrycznych**Mówca**

Piotr Nyga

18:30