

Session Program

14-18 września 2026



XV Sympozjum Techniki Laserowej 2026 (STL 2026)

SESJA III

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

wt., 15 września

14:30

SESJA III: TECHNOLOGIE KWANTOWE**Sesja** | **Lokalizacja:** Rumia, Polska, Sala Gdańsk, Grunwaldzka 7, 84-230 Rumia | **Convener:** Marek Życzkowski

14:30–14:55

Referat Zaproszony: Projekt SEQOLOND optyczna dystrybucja klucza kryptograficznego**Mówca**

Konrad Banaszek

14:55–15:10

Praktyczne aspekty realizacji systemów kwantowej dystrybucji klucza**Mówca**

Anna Kamińska

15:10–15:25

Analiza splątania kwantowego z wykorzystaniem uczenia maszynowego na podstawie symulowanych, zaszumionych danych pomiarowych**Mówca**

Artur Czerwiński

15:25–15:40

Uczenie obwodów kwantowych dla mitygacji błędów i odporności na podsłuch w protokole BB84**Mówca**

Wojciech Pałka

15:40–15:55

Epitaksjalne kropki kwantowe w półprzewodnikach III-V jako źródła nieklasycznych stanów światła na potrzeby komunikacji kwantowej**Mówca**

Anna Musiał

15:55–16:10

Charakteryzacja wąskopasmowych impulsów optycznych z użyciem bezreferencyjnej interferometrii widmowej SPIDER -granice stosowalności**Mówca**

Ksawery Mielczarek

16:10