

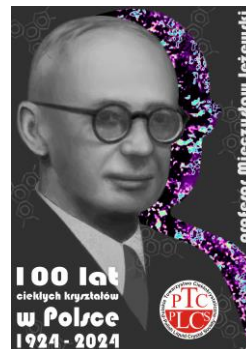


SEMINARIUM

POLSKIEGO TOWARZYSTWA CIEKŁOKRYSTALICZNEGO

24 września 2024 r., Warszawa

(KLUB WAT, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 25a)



Program:

11.00 – 11.05 Otwarcie seminarium

11.05 – 11.30 Wiktor Piecek, Wojskowa Akademia Techniczna

Materiały i struktury ciekłokrystaliczne dla niekonwencjonalnych mikrolaserów

11.30-11.55 Jakub Karcz, Wojskowa Akademia Techniczna

Synteza i badanie związków wykazujących polarne fazy nematiczne

11.55-12.15 Eva Otón, Wojskowa Akademia Techniczna

From blue phases to spirals: Tailoring unusual chiral nematic structures

12.15 – 12.30 Przerwa kawowa

12.30-12.45 Marcin Piwowarczyk, Instytut Fizyki Jądrowej PAN

Wpływ składu mieszanin pochodnych cholesterolu i związków azowych na ich polimorfizm

12.45-13.00 Barbara Klucznik, Wojskowa Akademia Techniczna

Faza nematiczna twist-bend w mieszaninach dwuskładnikowych

13.00-13.15 Natalia Osiecka-Drewniak, Instytut Fizyki Jądrowej PAN

AI techniques for characterizing liquid crystal textures

13.15-13.30 Edyta Wojda, Wojskowa Akademia Techniczna

Zastosowanie chiralnych kolumn polisacharydowych do rozdzielania fluorowanych i protonowanych ciekłokrystalicznych mieszanin racemicznych

13.30 – 14.30 Obiad w Kawiarni Klubu WAT

14.30 – 16.00 Walne Zebranie członków PTC

