Program V Ogólnopolskiej Konferencji
Kryształki Molekularne 2019
Łódź 11-13.09.2019

Środa 11września 2019

8:45 – 9:45	Rejestracja uczestników
9:45 – 10:00	**Otwarcie Konferencji**
10:00 – 10:40	Wykład zaproszony – Ulański P. *Kryształki czy supełki? Otrzymywanie, właściwości i zastosowanie usieciowanych makrocząsteczek*
10:40 – 11:00	Czaderna-Lekka A. *Procesy relaksacyjne i termiczne w monomerach i oligomerach z grupy metakrylanów eteru metylowego poli(glikolu etylenowego)*
11:00 – 11:30	Przerwa kawowa
11:30 – 11:50	Wrzesińska A. *Badanie właściwości dielektrycznych i dynamiki molekularnej wynikających ze struktury poli(dimetylosiloksanu) usieciowanego przez koordynację metal-ligand*
11:50 – 12:10	Rytel K. *Defekty o hybrydyzacji sp^3 indukowane ultrasonikacją w warstwach grafenu turbostratycznego otrzymywanych metodą Langmuira-Schaefera*
12:10 – 12:30	Stachera J. *Właściwości mieszaniny ciekłokrystalicznej domieszkowanej barwnikiem dichroicznym*
12:30 – 12:50	Kluza K. *Barwniki organiczne i ich zastosowanie w ochronie przeciwkorozyjnej nanostruktur metalicznych*
12:50 – 14:00	Przerwa obiadowa
14:00 – 14:20	Łuczak A. *Drukowane organiczne inwertery napięcia*
14:20 – 14:40	Kubik P. *Ultra-elastyczne tranzystory organiczne z efektem polowym*
14:40 – 15:00	Waliszewski W. *Wpływ zginania na organiczne tranzystory z efektem polowym na bazie C8-BTBT*

15:00 – 15:30	Przerwa kawowa
15:30 – 16:00	Sesja plakatowa
19:00 –	**Uroczysta kolacja + impreza integracyjna**

Czwartek 12 września 2019

10:00 – 10:40	Wykład zaproszony – Ulański J. *New methods of in-situ patterning of OLED emission area*
10:40 – 11:00	Selerowicz A**.** *Transport elektronowy w pochodnych naftalenodiimidów*
11:00-11:20	Wąsiak A. *Nowe związki fotochromowe dla fotoniki*
11:20 – 11:50	Przerwa kawowa
11:50 – 12:10	Zajączkowska H. *Elastyczne tranzystory z efektem polowym na bazie kompozytów dielektryk-półprzewodnik*
12:10 – 12:30	Filipczak P. *Wpływ temperatury oraz obecności D_2O na wibracyjne właściwości ciekłej wody*
13:00 –	Obiad + wycieczka (Łódzka Szkoła Filmowa)

Piątek 13 września 2019

10:00 – 10:40	Wykład zaproszony – Ślęczkowski P. *Badania chiralności w samoorganizujących się układach achiralnych związków organicznych*
10:40 – 11:00	Widelicka M. *Wpływ wymiarowości układu wiązań wodorowych na własności optyczne, termiczne i przewodzące bezwodnych przewodników protonowych*
11:00 – 11:20	Maczugowska P. *Mikroporowatość poli(metakrylanów eteru metylowego oligo(glikolu etylenowego)) o różnej długości łańcuchów bocznych*
11:20 – 11:40	Kłąb T. *Doktorat wdrożeniowy w firmie QWERTY*
11:40 – 12:00	Przerwa kawowa

12:10 – 13:40	Obrona pracy doktorskiej – Chapran M. *Investigation and implementation of novel exciplex emitters in organic light-emitting diodes*
13:40 – 14:30	Przerwa obiadowa
14:30 – 14:50	Grześkiewicz K. *Mechanizm wzrostu kryształów molekularnych z wykorzystaniem efektu Marangoniego*
14:50 – 15:10	Danek M. *Wyzwania inżynierii materiałowej w technologii kabli światłowodowych*
15:10 – 15:40	**Podsumowanie i zamknięcie Konferencji**