

**XXII Minisymposium Fizyki Statystycznej
Jubileusz 70-lecia prof. dr hab. Józefa Sznajda
8 grudnia 2017 r.**

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu

PROGRAM

Sesja 1, Audytorium, chairman: prof. dr hab. Romuald Lemański (INTiBS PAN)	
10:15	Otwarcie Minisymposium
10:20	Wystąpienie Dyrektora INTiBS PAN
10:30	prof. dr hab. Andrzej Drzewiński (Wydział Fizyki i Astronomii, UZ) <i>Kwantowe splątanie w ptasiej awionice</i>
11:00	prof. dr hab. inż. Zbigniew Domański (Instytut Matematyki, PCz) <i>Lawiny zniszczeń w przeciążonych układach wielokomponentowych</i>
11:30	prof. dr hab. Józef Sznajd (INTiBS PAN) <i>Samoorganizacja: piękna teoria fizyczna</i>
12:00	Przerwa na poczęstunek
Sesja 2, s. 409A(IV piętro), chairman: prof. dr hab. Andrzej Drzewiński (Wydział Fizyki i Astronomii, UZ)	
13:00	dr hab. Jarosław Kłos (Wydział Fizyki, UAM Poznań) <i>Simulations of charged dendrimers with flexible spacer-chains and explicit counterions</i>
13:15	dr Ewa Drzazga (Instytut Fizyki, Politechnika Częstochowska) <i>Czy istnieje uniwersalna granica pomiędzy nieekstensywną fizyką Tsallis'a a formalizmem Boltzmanna-Gibbsa?</i>
13:30	mgr Kamila Szewczyk (Akademia Jana Długosza, Częstochowa) <i>Wygazzenie stanu nadprzewodzącego na sieci kwadratowej</i>
13:45	mgr Małgorzata Kostrzewa (Akademia Jana Długosza, Częstochowa) <i>Problem indukcji wysokociśnieniowego stanu nadprzewodzącego w metalicznym wodorze</i>
14:00	Przerwa na kawę
Sesja 3, s. 409A(IV piętro), chairman: prof. dr hab. Grzegorz Kamieniarz (Wydział Fizyki, UAM)	
14:15	dr Konrad Jerzy Kapcia (Instytut Fizyki Jądrowej PAN, Kraków) <i>Różnorodność typów porządku ładunkowego w układach skorelowanych</i>
14:30	dr Joanna K. Kalaga (Instytut Fizyki, Uniwersytet Zielonogórski) <i>Układ trzech kubitów – kwantowa sterowalność, splątanie i koherencja</i>
14:45	mgr Mateusz Nowotarski (Instytut Fizyki, Uniwersytet Zielonogórski) <i>Analiza splątania w mieszanych stanach kubitowych</i>
15:00	mgr inż. Jacek Matysiak (INTiBS PAN, Wrocław) <i>Zastosowanie modelu multi-orbitalnego Hubbarda do opisu molekuł magnetycznych</i>

15:15	Przerwa na kawę
Sesja 4, s. 409A(IV piętro), chairman: dr hab., prof. PCz. Radosław Szczęśniak (Politechnika Częstochowska)	
15:30	dr hab. Jerzy Wojtkiewicz (Wydział Fizyki, Uniwersytet Warszawski) <i>Critical behaviour of lattice imperfect MFT Bose gas</i> <i>(Własności krytyczne średniopolowej wersji niedoskonałego gazu Bosego)</i>
15:45	dr Artur Barasiński (Instytut Fizyki, Uniwersytet Zielonogórski) <i>Teleportacja kontrolowana w układach biseparowalnych</i>
16:00	mgr Zbigniew Wojtkowiak (Wydział Fizyki, UAM Poznań) <i>Porównanie wyników i zachowania algorytmów Metropolis i klastrowych w obszarze krytycznym: modele Isinga, Potts i Ashkina-Tellera</i>