

Seminarium Doktoranckie

Zakładu Teorii Fazy Skondensowanej oraz Zakładu Fizyki Powierzchni i Nanostruktur

Semestr letni r.a. 2018/2019

Seminarium odbywają się w sali 341 we wtorki, o godzinie 12¹⁵ (lub 10¹⁵)

I.p.	Data	Prelegent	Tytuł wystąpienia
1	05 III	Mgr inż. Marek Dachniewicz	<i>Niskowymiarowe struktury Sb na anizotropowych powierzchniach krzemu</i>
2	12 III	Prof. dr hab. Maciej Lewenstein ICFO Barcelona (Spain)	<i>The Z₂ Hubbard model: from symmetry breaking to symmetry protection</i>
3	19 III	Dr inż. Krzysztof Zborecki Politechnika Warszawska	<i>Thermoelectric properties of 1-dimensional nanostructures</i>
4	26 III	Łukasz Baran Wydział Chemii UMCS	<i>Symulacje komputerowe samoorganizacji wybranych cząsteczek na powierzchniach ciał stałych</i>
5	26 III	Dr hab. Oksana Yastrubchak NASU Kyiv (Ukraine)	<i>Mn⁺ and Bi⁺ ion implanted and low temperature MBE doped GaAs layers</i>
6	02 IV	Dr Paola de Padova CNR Rome (Italy)	<i>Si(111)√3×√3R30°-Bi: A new template for Silicene and Multilayer Silicene</i>
7	16 IV	Mgr inż. Bartłomiej Seredyński Uniwersytet Warszawski	<i>Eksfoliacja warstw epitaksjalnych przy pomocy higroskopijnego bufora MgTe</i>
8	7 V	Prof. Paweł Hawrylak Ottawa University (Canada)	<i>Semiconductor and graphene quantum dots: laboratory for correlated electrons</i>
9	14 V	Prof. Tadeusz Domański	<i>From Shiba states to topological superconductivity</i>
10	21 V	Dr hab. Katarzyna Roszak Politechnika Wrocławska	<i>Entanglement and objectivity in pure dephasing models</i>
11	28 V	Dr Paweł Dąbrowski Uniwersytet Łódzki	<i>Materiały Diraca i hybrydowe heterostruktury van der Waalsa. Badanie własności elektronowych oraz wykorzystanie algorytmów uczenia maszynowego do klasyfikacji danych</i>
12	4 VI	Dr Wojciech Gac Wydział Chemii UMCS	<i>Wyzwania i kierunki użycia CO₂</i>
13	11 VI	Dr hab. M. Samsel-Czekała INTiBS PAN Wrocław	<i>Liniowa dyspersja pasm elektronowych typu Diraca a właściwości transportowe i magnetyczne wybranych związków międzymetalicznych</i>
14	18 VI	Dr Tomasz Pikula Politechnika Lubelska	<i>Efekt magnetoelektryczny w multiferroikach na bazie BiFeO₃</i>
15	25 VI	Prof. dr hab. Bartłomiej Szafran AGH Kraków	<i>Topologicznie chronione pakiety falowe</i>