

XIX Krajowa Konferencja Nadprzewodnictwa



6-11 października 2019 r. Hotel MAGELLAN, Bronisławów

Niekonwencjonalne nadprzewodnictwo i silnie skorelowane układy elektronowe

Nadprzewodnictwo: zjawiska, mechanizmy, nowe materiały, zastosowania

Nadprzewodzące układy nanorozmiarowe i niskowymiarowe

Współistnienie nadprzewodnictwa i magnetyzmu, efekty bliskości

Układy z silnie skorelowanymi elektronami: ciężkie fermiony, fluktuacje spinowe, fluktuacje ładunkowe

Kwantowe, topologiczne i klasyczne przejścia fazowe, zjawiska krytyczne

Izolatory i półmetale topologiczne

Zaproszeni wykładowcy

dr Dariusz Bocian (Instytut Fizyki Jądrowej PAN)

dr Zbigniew Bukowski (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN)

dr Agnieszka Cichy (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

prof. Tadeusz Domański (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej)

prof. Bartłomiej Głowacki (University of Cambridge, England)

prof. Ewelina Hankiewicz (Universität Würzburg, Niemcy)

dr Timo Hyart (Instytut Fizyki PAN)

dr hab. Jan Jaroszyński (National High Magnetic Field Laboratory, USA)

prof. Grzegorz Jung (Uniwersytet Ben Guriona, Beer Szewa, IF PAN)

prof. Dariusz Kaczorowski (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN)

prof. Adam Kamiński (Ames National Laboratory, USA)

prof. Tomasz Klimczuk (Politechnika Gdańska)

prof. Marcin Konczykowski (École Polytechnique, Francja)

prof. Maciej Maśka (Uniwersytet Śląski)

dr hab. Marcin Matusiak (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN)

dr Grzegorz Michałek (Instytut Fizyki Molekularnej PAN)

dr hab. Przemysław Piekarczyk (Instytut Fizyki Jądrowej PAN)

dr hab. Tomasz Polak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza)

dr Andrzej Ptok (Instytut Fizyki Jądrowej PAN)

prof. Krzysztof Rogacki (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN)

dr hab. Damian Rybicki (Akademia Górniczo-Hutnicza)

dr Nicholas Sedlmayr (Politechnika Rzeszowska)

prof. Józef Spałek (Uniwersytet Jagielloński)

dr hab. Paweł Starowicz (Uniwersytet Jagielloński)

dr hab. Radosław Szczeniak (Politechnika Częstochowska)

prof. Andrzej Szewczyk (Instytut Fizyki PAN)

prof. Andrzej Ślebarski (Uniwersytet Śląski)

dr Wojciech Tabiś (Akademia Górniczo-Hutnicza)

prof. dr hab. Arkadiusz Wójs (Politechnika Wrocławska)

dr Michał Zegrodnik (Akademia Górniczo-Hutnicza)

Komitet naukowy:

M. Z. Cieplak (IF, Warszawa)

R. Micnas (UAM, Poznań)

K. Rogacki (INTiBS, Wrocław)

W. Sadowski (PG, Gdańsk)

J. Spałek (UJ, Kraków)

A. Szytuła (UJ, Kraków)

A. Ślebarski (UŚ, Katowice)

K. I. Wysokiński (UMCS, Lublin)

Komitet programowy:

M. Z. Cieplak (IF, Warszawa) - przewodnicząca

T. Domański (UMCS, Lublin)

D. Kaczorowski (INTiBS, Wrocław)

T. Klimczuk (PG, Gdańsk)

A. Kołodziejczyk (AGH, Kraków)

T. Kopeć (INTiBS, Wrocław)

M. Maśka (UŚ, Katowice)

A. Oleś (UJ, Kraków)

R. Puźniak (IF, Warszawa)

A. Szewczyk (IF, Warszawa)

A. Zaleski (INTiBS, Wrocław)

Komitet organizacyjny:

A. Abaloszew

I. Abaloszewa

B. Camargo

M. Z. Cieplak - przewodnicząca

P. Gierłowski

P. Pęczkowski

I. Zaytseva



<http://www.ifpan.edu.pl/kkn19>, e-mail: <http://www.ifpan.edu.pl/kkn19>