

# Letnie Warsztaty Naukowe „Niskie Łąki 2017”

## INTiBS PAN Wrocław, 5–11 lipca 2017 roku

### PROGRAM

---

#### Środa, 5.07.2017

- 08:45–9:00      Rozpoczęcie warsztatów
- 9:00–10:30     **„Transmisyjna mikroskopia elektronowa w badaniach nanomateriałów”**  
**dr Małgorzata Małecka**
- 10:30–11:00    przerwa kawowa
- 11:00–15:30    wycieczka po laboratoriach (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00    przerwa kawowa
- 16:00–17:30    **„Rentgenowska analiza strukturalna kryształów”**  
**dr Vasyl Kinzhybalo**
- 

#### Czwartek, 6.07.2017

- 09:00–10:30    **„Spektroskopia, biospektroskopia i nanoluminofory”**  
**dr hab. Artur Bednarkiewicz, prof. INTiBS**
- 10:30–11:00    przerwa kawowa
- 11:00–15:30    zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00    przerwa kawowa
- 16:00–17:30    **„Nadprzewodnictwo”**  
**prof. dr hab. Andrzej Zaleski**
- 18:00–22:00    Ognisko dla uczestników warsztatów, wykładowców i prowadzących zajęcia
- 

#### Piątek, 7.07.2017

- 09:30–11:00    **„Lasery – budowa i zastosowania”**  
**dr hab. Radosław Lisiecki**
- 10:30–11:00    przerwa kawowa
- 11:00–15:30    zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00    przerwa kawowa
- 16:00–17:30    **„Termoelektryczne i magnetokaloryczne materiały do konwersji energii”**  
**dr Karol Synoradzki**
-

---

**Poniedziałek, 10.07.2017**

- 09:30–11:00 **„Fizyka niskich temperatur”**  
**prof. dr hab. Tomasz Cichorek**
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Nanotechnologia w biomateriałach”**  
**dr hab. Rafał Wiglus, prof. INTiBS**

---

**Wtorek, 11.07.2017**

- 09:30–11:00 **„Fizyka ciała stałego w układach ultrachłodnych atomów w sieciach optycznych”**  
**dr hab. Tomasz Zaleski**
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Ciężkie fermiony”**  
**dr hab. Adam Pikul**
- 17:30–18:00 Zakończenie warsztatów
-