

05.06.2018**mgr inż. Andrzej Gawlik**

Wzmocnione rozpraszanie Ramanowskie w periodycznych nanostrukturach typu fin

22.05.2018**mgr inż. Katarzyna Gwóźdź**

Optymalizacja ogniw fotowoltaicznych ZnO-Si

15.05.2018**mgr inż. Marcin Kurka**Właściwości optyczne struktur I i II rodzaju do zastosowań w emiterach promieniowania na zakres 3-4 μm **27.03.2018****dr Michał Baranowski**Optyczne własności heterostuktury van der Waalsa $\text{MoS}_2/\text{MoSe}_2/\text{MoS}_2$ **20.03.2018****dr Robert Vidal Oliva**

Optical and vibrational properties of InN and InGaN under high pressure

27.02.2018**dr Łukasz Janicki**

Badania położenia poziomu Fermiego w azotku galu: stany powierzchniowe i poziomy domieszkowe

20.02.2018**mgr inż. Mateusz Dyksik**

Badania i analiza właściwości struktur międzypasmowych laserów kaskadowych

23.01.2018**mgr inż. Krzysztof Wittek**

Modelowanie heterostruktur półprzewodnikowych wspomagane obliczeniami opartymi na teorii funkcjonału gęstości (DFT)

16.01.2018**mgr inż. Norbert Janik**

Zastosowanie metody wielokrotnego rozpraszania (KKR) w badaniach obliczeniowych efektów termoelektrycznych w półprzewodnikach

19.12.2017**mgr inż. Łukasz W. Gołacki**

Spektroskopia pojedynczych koloidalnych nanostruktur aktywnych w podczerwieni

12.12.2017**dr Joanna Jadczyk**

Badania spektroskopowe kompleksów ekscytonowych o różnym stopniu lokalizacji w dwuwymiarowych kryształach dichalkogenków metali przejściowych

28.11.2017**mgr inż. Karolina Paradowska**

Spektroskopia ramanowska warstw epitaksjalnych tlenku cynku domieszkowanego pierwiastkami grupy V

21.11.2017**mgr inż. Maciej Chrzanowski**

Elektroluminescencja nanokryształów koloidalnych - wyzwania i potencjał aplikacyjny

14.11.2017**dr inż. Maciej Pieczarka**

Polarytony ekscytonowe w optycznie generowanych potencjałach

24.10.2017**mgr inż. Hanna Woźnica**

Synteza nanokryształów półprzewodnikowych o anizotropowym kształcie

10.06.2017**mgr inż. Szymon Zelewski**

Spektroskopia fotoakustyczna nowych materiałów i struktur półprzewodnikowych