

# Seminars

# 2011-2012

04.10.2011	Dr Marta Gładysiewicz-Kudrawiec	Obliczenia struktury pasmowej oraz wzmocnienia optycznego w laserach półprzewodnikowych wytworzonych na bazie półprzewodników grupy III-V rozrzedzonych azotem.
08.11.2011	Mgr inż. Mateusz Bański	Synteza wielofunkcyjnych nanokrystalicznych bioznaczników o kontrolowanych właściwościach optycznych.
15.11.2011	Mgr inż. Anna Musiał	Zastosowanie kropek kwantowych z InGaAs/GaAs w fotonice. Ekscytujące wakacje w Würzburgu.
06.12.2011	Mgr Mariusz Kaczmarczyk	Charakteryzacja struktur kropek kwantowych na potrzeby zastosowań w przyrządach półprzewodnikowych.
03.01.2012	Dr Paweł Scharoch	Badania 'ab initio' wybranych właściwości strukturalnych i elektronowych azotków metali z grupy III.
14.02.2012	Mgr inż. Magdalena Latkowska	Optyczne właściwości związków InNAs(Sb) przeznaczonych na emitery i detektory na zakres średniej podczerwieni.
28.02.2012	Mgr inż. Michał Baranowski	Dynamika fotoluminescencji w niskowymiarowych strukturach półprzewodnikowych na podłożu z GaAs emitujących w zakresie bliskiej podczerwieni.
06.03.2012	Mgr inż. Eunika Zielony	Pomiary elektro-optyczne związków II-VI.
13.03.2012	Mgr inż. Leszek Łatka	Wybrane właściwości powłok natryskiwanych plazmowo z zawiesin proszków ceramicznych.
03.04.2012	Artur Wrona	Modele tkanki kostnej.
15.05.2012	Dorota Paszuk	Badania heterostruktury GaN/AlGaIn do zastosowań w bioczuJNIkach.
22.05.2012	Mgr inż. Wojciech Dawidowski	Zastosowanie związków AIII BV-N do konstrukcji ogniw słonecznych o podwyższonej sprawności.
29.05.2012	Mgr inż. Filip Janiak	Właściwości optyczne struktur opartych o GaSb przeznaczonych do pracy w zakresie średniej podczerwieni.