

# Seminars

# 2010-2011

14.06.2011	Mgr inż. Filip Janiak	Właściwości optyczne struktur półprzewodnikowych emitujących w zakresie średniej podczerwieni
07.06.2011	Mgr inż. Jakub Pietrucha	Redukcja szumu w sygnale bezkontaktowego elektroodbicia z wykorzystaniem Dyskretnej Transformaty Falkowej
07.06.2011	Mgr inż. Michał Kozub	Właściwości optyczne struktur z kropkami kwantowymi InGaAs/GaAs otrzymywanymi metodą kropelek epitaxy
31.05.2011	Łukasz Janicki	Optyczne właściwości kryształów azotku galu otrzymywanych metodą amonotermalną
31.05.2011	Monika Wełna	Badanie defektów w półprzewodnikach grupy III-V rozcieńczanych azotem
17.05.2011	Mgr Marcin Hajłasz	Funkcjonalizowanie powierzchni heterostruktur AlGaIn/GaN - kluczowy etap wytwarzania bioczuJNIKÓW na bazie tranzystorów heterozłączowych
10.05.2011	Mgr Kornelia Indykiewicz	Detektory promieniowania THz na bazie tranzystorów AlGaIn/GaN HEMT
12.04.2011	Mgr inż. Joanna Jadczyk	Badania oddziaływań wielociałowych w dwuwymiarowym gazie dziurowym
04.04.2011	Mgr inż. Eunika Zielony	Właściwości elektro-optyczne półprzewodnikowych kropek kwantowych InAs/GaAs oraz CdTe/ZnTe
29.03.2011	Mgr inż. Ilona Dudka	Proteomika i metabonomika w badaniach biomedycznych
22.03.2011	Mgr inż. Piotr Bardziński	Amorphous metallic alloys (also known as metallic glass)
15.03.2011	Mgr inż. Piotr Pałetko	Osadzanie i pomiary warstw samoorganizujących za pomocą metody mikropieczątowania
01.03.2011	Mgr inż. Piotr Kowalski	Jonizacja zderzeniowa w nanokryształach
25.01.2011	Mgr inż. Paulina Kamyczek	Aktywność elektryczna defektów w strukturach półprzewodnikowych na bazie azotku galu GaN

11.01.2011	Prof. dr hab. ELżbieta Guziewicz	Cienkie warstwy ZnO otrzymywane metodą ALD
04.01.2011	Mgr inż. Michał Kozub	Modelowanie superradiancji układów kropek kwantowych
04.01.2011	Prof. Alfred Forchel	Würzburg University - a journey through time: from a University for Catholic Priests to a science and humanities oriented higher education institution working an single photon sources today
07.12.2010	Mgr inż. Michał Baranowski	Wpływ efektu lokalizacji na dynamikę nośników w półprzewodnikowych strukturach GaInNAs
23.11.2010	Mgr inż. Magdalena Latkowska	Charakteryzacja defektów w materiałach III-V rozrzedzonych azotem przy pomocy spektroskopii anihilacji pozytonów
16.11.2010	Mgr inż. Krzysztof Gawarecki	Tunelowanie fononowe w układzie dwóch elektronów w podwójnej kropce kwantowej
09.11.2010	Mgr inż. Przemysław Poloczek	Właściwości optyczne rozrzedzonych azotków grupy III-V
02.11.2010	Prof. Bartłomiej Głowacki	Nanoengineered Superconductors for power applications
26.10.2010	Prof. Marek Samoć	Od świętego Graala fotoniki do skrzyżonych chromoforów
12.10.2010	Mgr inż. Grzegorz Zatryb	Wpływ strukturalnego nieuporządkowania na właściwości optyczne nanokryształów krzemowych