

18.06.2019

mgr inż. Hanna Woźnica

Studium wzrostu koloidalnych nanokryształów dwuwymiarowych

4.06.2019

mgr inż. Szymon Zelewski

Badania fotoakustyczne nowych materiałów i struktur półprzewodnikowych

28.05.2019

dr Sven Rodt

Numerical optimization and deterministic fabrication of QD-based devices for single-photon applications

14.05.2019

mgr inż. Marcin Kurka

Optyczne właściwości studni i supersieci kwantowych - obszarów aktywnych laserów emitujących w zakresie średniej podczerwieni

7.05.2019

mgr inż. Anna Lesiak

Modyfikacja powierzchni półprzewodnikowych nanocząstek do zastosowań w sensoryce

9.04.2019

dr inż. Filip Dybała

Badanie struktur półprzewodnikowych w wysokich ciśnieniach hydrostatycznych

26.03.2019

mgr inż. Joanna Kutrowska-Girzycka

Właściwości optyczne i dynamika sieci dwuwymiarowych kryształów chalcogenków metali przejściowych

12.03.2019

mgr inż. Paweł Wyborski

Fotoluminescencja wzbudzeniowa pojedynczych kropek kwantowych emitujących w III oknie telekomunikacyjnym

5.03.2019

dr inż. Maciej Pieczarka

Interaction driven effects in trapped exciton-polariton Bose-Einstein condensates

26.02.2019

mgr Oleh Kravets

Luminescence of magnesium and zinc gallate doped with manganese and europium

29.01.2019

mgr inż. Mateusz Gramala

Pomiary elektryczne w wysokich ciśnieniach hydrostatycznych

mgr inż. Anna Ślusarz

Przezroczyste elektrody: wytwarzanie i zastosowania

8.01.2019

mgr Barbara Wilk

Właściwości związków perowskitowych w kontekście wykorzystania w fotowoltaice

18.12.2018

mgr inż. Andrzej Gawlik

Fotoniczne właściwości jednowymiarowych metamateriałów na bazie krzemu

04.12.2018

mgr inż. Paweł Holewa

Źródła pojedynczych fotonów i nanolasery w zakresie telekomunikacyjnym

27.11.2018

mgr inż. Maciej Polak

Struktura elektronowa mocno niedopasowanych związków półprzewodnikowych pod kątem zastosowania ich w przyrządach optoelektronicznych

20.11.2018

Obliczenia własności elektronowych i optycznych monowarstw atomowych

dr inż. Paweł Potasz

część I: Wieloorbitalowy model ciasnego wiązania - monowarstwy bizmutu, monowarstwy MoS₂

mgr inż. Maciej Bieniek

część II: Ekscytyny i własności optyczne monowarstw MoS₂

13.11.2018

dr Artur Herman

Nanorurki węglowe w skali makro: synteza, modyfikacje chemiczne, zastosowania w tekstronice i technologii stealth

23.10.2018

mgr inż. Paweł Holewa

Źródła pojedynczych fotonów i nanolasery w zakresie telekomunikacyjnym

09.10.2018

mgr inż. Ewelina Zdanowicz

Półprzewodniki III-N rozrzedzane borem i arsenem