

Seminars

2019-2020

09.06.2020	mgr inż. Mateusz Gramala	Wytwarzanie przewodzących struktur na powierzchni diamentu z wykorzystaniem zogniskowanej wiązki jonów
09.06.2020	mgr inż. Anna Ślusarz	Lift-off laserowy jako metoda wytwarzania transparentnych elektrod
02.06.2020	mgr inż. Barbara Wilk	Badanie wpływu wielkości koloidów w roztworze prekursorowym na proces krystalizacji perowskitów wielokationowych
03.03.2020	mgr inż. Andrzej Gawlik	Fundamental study of periodic nm-scale lines for nanoelectronic applications
28.01.2020	mgr inż. Mateusz Rzycki	Nowoczesne narzędzia numeryczne do szybkiego wyboru cząsteczek aktywnych biologicznie
14.01.2020	dr Robert Oliva Vidal	Investigation of the optical properties of van der Waals crystals by means of high-pressure methods
03.12.2019	dr Bartosz Krajnik	Spektroskopia pojedynczych nanokryształów domieszkowanych jonami ziem rzadkich
26.11.2019	mgr inż. Maciej Chrzanowski	Cienkowarstwowe urządzenia optoelektroniczne na bazie koloidalnych kropek kwantowych
19.11.2019	dr inż. Jan Kopaczek	Pomiary kryształów van der Waalsa optycznymi metodami modulacyjnymi
05.11.2019	dr inż. Maciej Polak	Emisja elektronów wtórnych z metali: symulacje Monte Carlo w oparciu o funkcje dielektryczne wyznaczone z zasad pierwszych
29.10.2019	mgr inż. Ernest Rogowicz	Rola lokalizacji nośników ładunku w procesie emisji i dynamiki wzbudzenia dla studni kwantowych i materiału objętościowego przewidzianych do laserów półprzewodnikowych emitujących w zakresie 1.9-2.5 μm . Charakteryzacja pracy impulsowej lasera
22.10.2019	mgr inż. Herbert S. Mączko	Współczynnik materiałowego zysku optycznego studni kwantowych z barierami o skośnych przerwach energetycznych