

wtorek 12.09.2017, sala F

optyka i fotonika III

Wacław Urbańczyk
Politechnika Wrocławska

15:00 15:35 0:35	Michał Nikodem Wrocławskie Centrum Badań EIT+	Spektroskopia laserowa w podczerwieni i jej zastosowania do detekcji śladowych stężeń gazów
15:35 15:55 0:20	Rafał Kasztelan Instytut Technologii Mat. Elektronicznych	Macierz nanostrukturalnych gradientowych elementów optycznych: podstawy i zastosowania
15:55 16:15 0:20	Sławomir Drobczyński Politechnika Wrocławska	Wielofunkcyjny manipulator optyczny
16:15 16:35 0:20	Ewa Chrzumnicka Politechnika Poznańska	Własności orientacyjne oraz organizacja molekularna w cienkich warstwach ciekłych kryształów z atomami fluoru

fizyka jądrowa I

Marek Pfützner
Uniwersytet Warszawski

16:55 17:30 0:35	Paweł Olko Instytut Fizyki Jądrowej PAN	Wykorzystanie metod fizyki jądrowej w radioterapii nowotworów skanującymi wiązkami protonowymi
17:30 17:50 0:20	Renata Mikołajczak Narodowe Centrum Badań Jądrowych	Radiofarmaceutyki, zastosowanie izotopów promieniotwórczych w medycynie
17:50 18:10 0:20	Magdalena Kowalska CERN	Beta-detected NMR: ultrasensitive approach using radioactive nuclei, from nuclear physics towards biology
18:10 18:30 0:20	Przemysław Adrich Narodowe Centrum Badań Jądrowych	Zastosowania i rola fizyki subatomowej oraz jej narzędzi badawczych w projektowaniu nowoczesnych akceleratorów elektronów