

InnoFusion Katowice 2025

Saturday, 6 September 2025

InnoFusion 2025: Sesja wystąpień ustnych (17:00 - 19:00)

time	[id] title	presenter
17:00	[4] Hypercomplex neural networks	Mr CICHON, Maciej
17:10	[13] Nonreciprocal mutual influences of linearly coupled and unequally damped bosonic modes	BEMBENEK, Jakub
17:20	[22] Podniesienie Eisenharta i formalizm Herglotza	BARTCZAK, Krystian
17:30	[42] Ekscytyny w potencjałach moiré	WALCZAK, Maja
17:40	[3] Badania nieinwazyjne metodą spektroskopii mikrofalowej	SAMOLEJ, Kamila
17:50	[10] Elementy Szczególnej Teorii Względności w pierwszej klasie liceum	RAKOWSKI, Stanisław
18:00	[24] Manipulowanie polem magnetycznym za pomocą klatki Helmholtza	MIZERSKI, Dawid
18:10	[32] Opracowanie nowej polimerowej powłoki na włóknie światłowodowym stosowanej w metodzie SPME do detekcji bojowych środków trujących	PRZYBYŁA, Bogumiła
18:20	[33] Modelowanie osłony antyradiacyjnej w brachyterapii nowotworów wewnątrzgałkowych	NIKIEL, Bartosz
18:30	[39] Proste i skuteczne rozwiązanie do dydaktyki: detekcja promieniowania jonizującego w szkole i na uczelni	WOLNIEWICZ, Mateusz
18:40	[44] Wykorzystanie materiałów ciekłokrystalicznych jako elementu sterującego wiązką świetlną w sprzęgaczach przestrzajalnych	Ms MERCHEL, Aleksandra

Sunday, 7 September 2025

InnoFusion 2025: Sesja wystąpień ustnych (09:00 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[11] Granaty domieszkowane jonami ziem rzadkich – badania spektroskopowe układów cienkowarstwowych i kryształów objętościowych.	RZECZKOWSKI, Maciej
09:10	[19] Elektroabsorpcja jako narzędzie analizy jedno- i dwurdzeniowych kompleksów rutenu zaadsorbowanych na TiO ₂	ZDUNEK, Mateusz
09:20	[5] Pomiar przenikalności elektrycznej układów wielowarstwowych o wysokiej stratności	GOŁAŚ, Patrycja
09:30	[40] Ag-Cu Modified TiO ₂ Nanotubes: Semitransparent Electrodes for Efficient Oxygen Evolution	Mr WOJNO, Krzysztof
09:40	[34] Najciekawsze rozwiązania problemów IPT 2025 drużyny Uniwersytetu Warszawskiego	NOWIK, Igor SCHINDLER, Jakub Ms FLIS, Małgorzata ŚWIĄTEK, Michał
09:50	[18] Porównanie produkcji cząstek naładowanych w zderzeniach ciężkich jonów przy energiach relatywistycznych	KOCYBAŁA, Paweł
10:00	[50] Wpływ napromieniowania wiązką elektronów na fotoluminescencję epitaksjalnego azotku boru	WNUK, Zuzanna
10:10	[2] Synchrotronowa rentgenowska mikroanaliza fluorescencyjna w badaniach zmian poziomu rubidu w strukturach mózgu, związanych z regulacją apatyty, we wczesnej otyłości	Ms CHENCZKE, Aleksandra
10:20	[7] Rola symulacji elektromagnetycznych w fizyce eksperymentalnej: od projektu po eksperyment medyczny.	BARTOSIK, Maksymilian
10:30	[6] Badanie właściwości dielektrycznych tkanek jako podstawa mikrofalowej diagnostyki hipotonii	GORCZYŃSKI, Bartosz