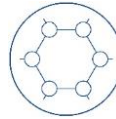


<i>Godzina</i>	<i>Prelegent</i>
14:00 – 14:05	dr hab. inż. Przemysław Data, prof. PŚ <i>Rozpoczęcie e-konferencji POB3: Materiały przyszłości. Wprowadzenie</i>
Projekty krajowe: Narodowe Centrum Nauki National projects: Polish National Science Centre	
14:05 - 14:20	Mgr inż. Aleksandra Nyga (RCH) <i>PRELUDIUM:</i> <i>Badanie wpływu struktury pochodnych porfiryny na ich właściwości fotofizyczne i fotochemiczne.</i> <i>Study of the porphyrin derivative structure influence on their photophysical and photochemical properties.</i>
14:20 - 14:35	Dr inż. Anna Kolanowska (RCH) <i>PRELUDIUM:</i> <i>Synteza, rozdzielanie, modyfikacje chemiczne i właściwości fluorescencyjne węglowych kropek kwantowych.</i> <i>Synthesis, separation, chemical modifications and fluorescent properties of carbon quantum dots</i>
14:35- 14:50	Dr inż. Przemysław Ledwoń (RCH) <i>SONATA:</i> <i>Synteza i charakterystyka nowych polimerów przewodzących do niefulerenowych heterozłączy o wzmożonej separacji fotogenerowanych nośników ładunków.</i> <i>Synthesis and characterization of novel conjugated polymers for non-fullerene heterojunctions with enhanced separation of photogenerated charge carriers</i>
14:50 - 15:10	Dr hab. inż. Dawid Janas, Prof. PŚ. (RCH) <i>POLONEZ:</i> <i>Fundamentals of electrical properties of chirality-defined carbon nanotube macroassemblies</i>



15:10 - 15:35	<p>Prof. dr hab. inż. Adam Grajcar (RMT)</p> <p><i>OPUS:</i></p> <p><i>Wyjaśnienie wpływu temperatury i szybkości odkształcenia na umocnienie wysokowytrzymałych stali wielofazowych wykazujących efekt TRIP</i></p> <p><i>Explanation of the temperature and strain rate effects on strengthening of high-strength multiphase steels with TRIP effect</i></p>
15:35 - 16:00	<p>Dr hab. inż. Sławomir Boncel, Prof. PŚ. (RCH)</p> <p><i>Granty NCN okiem eksperta</i></p>
16:00 – 16:15	<p><i>Dyskusja. Zakończenie e-konferencji.</i></p> <p><i>Moderator: Dr hab. inż. Przemysław Data, prof. PŚ</i></p>