

Seminarium Obróbki Laserowej, Kielce, 20.10.2021, godz. 11 – 13.40:

Lista uczestników – autorzy:

Hubert Danielewski (CLTM), *Spawanie laserowe złączy ze stali TP347-HFG oraz S235JR z wykorzystaniem materiału dodatkowego - modelowanie numeryczne, właściwości i analiza mikrostruktury*

Bogusław Grabas (CLTM), *Zaawansowane stanowisko eksperymentalne do wyznaczania zaabsorbowanej mocy spawania laserowego*

Piotr Kurp (CLTM), *Kształtowanie laserowe wspomagane mechanicznie*

Szymon Tofil (CLTM), *Połączenia adhezyjne z laserowo kształtowanymi mikrostrukturami powierzchni*

Przerwa na kawę.

Krzysztof Mulczyk (CLTM), *Porównanie oddziaływania wiązki lasera jedno i wielomodowego na tworzenie powierzchniowych mikrostruktur dla stopu Aluminium AW7075-T6*

Bartłomiej Ścibisz (IPG), *Zastosowanie laserów włóknowych UV/Green i Ultrashort Pulse w obróbce materiałów inżynierskich*

Bartosz Wiszenko, Dariusz Wiszenko (Automatic Laser Welder/Automatic Letter Bender), *Zastosowanie technologii ręcznego spawania laserowego, oraz technologii laserowych w regeneracji powierzchni form odlewniczych.*