

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
WYDZIAŁ ROLNICTWA I BIOLOGII  
KATEDRA BIOCHEMII

---

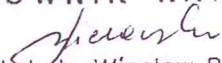
Warszawa, 14.10.2008r.

Pan  
Doc. dr hab. Grzegorz Wrochna  
Dyrektor  
Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana (IPJ)  
05-400 Otwock-Świerk

W związku z wystąpieniem przez Instytut Problemów Jądrowych w Świerku o finansowanie budowy lasera na swobodnych elektronach, wyrażam pełne poparcie dla tej inicjatywy. Wykorzystanie akceleratorów cząstek elementarnych do takich celów jak analiza struktur biomolekularnych czy krystalografia jest powszechnie znane. Przeprowadzanie takich doświadczeń wiąże się najczęściej z kosztowną współpracą z zagranicznymi ośrodkami badawczymi, gdyż w kraju jest obecnie nie wiele urządzeń umożliwiających prowadzenie tego typu badań. Z tego właśnie względu budowa lasera na swobodnych elektronach w Polsce jest uzasadniona. Zważając na to, iż jakość promieniowania generowanego przez POLFEL będzie znacznie przewyższać jakość tradycyjnego promieniowania synchrotronowego uzyskiwanego z akceleratorów kołowych, przedsięwzięcie to może przynieść znaczne korzyści polskiej nauce.

Z wyrazami szacunku,

KIEROWNIK KATEDRY

  
/Prof. dr hab. Wiesław Bielawski/