

Szanowni Użytkownicy cyklotronu U200-P

Informujemy, że kolejne spotkanie członków Komitetu Eksperymentów odbędzie się w pierwszej połowie kwietnia 2022 w Środowiskowym Laboratorium Ciężkich Jonów Uniwersytetu Warszawskiego (ŚLCJ UW). Informacja o dacie spotkania będzie przesłana wkrótce. Jednocześnie chcielibyśmy ogłosić nabór wniosków o przydział wiązki dla eksperymentów, które będą realizowane w ŚLCJ UW w okresie od **maja 2022 do początku roku 2023**. Mile widziane są również listy intencyjne dotyczące projektów do realizacji w późniejszym terminie.

**Termin składania wniosków o przydział wiązki oraz listów intencyjnych:
7 marca 2022.**

Oprócz układów eksperymentalnych, które są obecnie do dyspozycji użytkowników w ŚLCJ UW, przez okres około jednego roku, począwszy od drugiej połowy 2022 r., w Środowiskowym Laboratorium Ciężkich Jonów będzie dostępny układ detektorów neutronowych NEDA. Detektory NEDA będą połączone ze spektrometrem detektorów germanowych EAGLE. Podstawowym zastosowaniem konfiguracji NEDA-EAGLE (NEEDLE) będzie badanie jąder bogatych w protony za pomocą reakcji fuzji-odparowywania, przy czym NEDA służyć będzie jako filtr krotności neutronów.

Układy eksperymentalne dostępne w ŚLCJ UW:

- Spektrometr **EAGLE**: www.slcyj.uw.edu.pl/en/eagle
osoba kontaktowa: Marcin Palacz palacz@slcyj.uw.edu.pl
- Detektory neutronów **NEDA**: www.slcyj.uw.edu.pl/en/needle
osoba kontaktowa: Grzegorz Jaworski jaworski@slcyj.uw.edu.pl
- Układ detektorów cząstek naładowanych **ICARE**
osoba kontaktowa: Agnieszka Trzcińska agniecha@slcyj.uw.edu.pl
- Komora rozproszona do eksperymentów wzbudzeń kulombowskich
<http://slcyj.uw.edu.pl/pl/coulex/>
osoba kontaktowa: Katarzyna Hadyńska-Klęk kasiah@slcyj.uw.edu.pl
- Stanowisko do napromieniowań materiałowych i biologicznych
osoba kontaktowa: Monika Paluch mpaluchferszt@slcyj.uw.edu.pl
- Pracownia badań radiobiologicznych
Osoba kontaktowa: Urszula Kaźmierczak ukazmierczak@slcyj.uw.edu.pl

Lista dostępnych wiązek:

<http://slcyj.uw.edu.pl/pl/wiazki-jonow/>

Procedura składania wniosków:

Prosimy o skorzystanie z formularza o przydział wiązki oraz formularza opisu składanego projektu dostępnych pod adresem:

<http://slcyj.uw.edu.pl/pl/wnioski-o-przydzial-wiazki/>

Maksymalna długość zgłaszanego projektu to 6 stron (z wyłączeniem strony tytułowej, streszczenia i bibliografii).

Prosimy o przesyłanie obydwu formularzy zgłoszeń (przydział wiązki oraz opis projektu) na adres: hil_proposal@slcyj.uw.edu.pl

Prezentacja projektów:

Prezentacja zgłaszanych projektów przewidziana jest w pierwszej połowie podczas otwartego spotkania Komitetu Eksperymentów ŚLCJ UW. Spotkanie jest odbędzie się w Środowiskowym Laboratorium Ciężkich Jonów UW na które zostaną zaproszeni rzecznicy projektów osobiście, jednak ze względu na nieprzewidywalną ewolucję pandemii COVID 19 i związane z tym restrykcje dostępna będzie również opcja prezentacji w trybie zdalnym. Termin i harmonogram spotkania Komitetu Eksperymentów zostanie przesłany później.

Przed złożeniem wniosku zaleca się nawiązanie kontaktu z konkretną osobą w ŚLCJ, która stanie się Twoją osobą kontaktową i pomoże wyjaśnić wszystkie sprawy związane z eksperymentem, w tym jego techniczną wykonalność.

Z poważaniem

Katarzyna Wrzosek-Lipska, sekretarz Komitetu Eksperymentów ŚLCJ UW