

Nr umowy: UMO-2018/30/E/ST2/00432

Tytuł: Opis relatywistycznych zderzeń ciężkich jonów w reżimie dużych gęstości liczby barionowej

Harmonogram projektu

- Produkcja cząstek w reżimie niskich energii
- Hydrodynamiczne modelowanie polaryzacji spinu
- Uwzględnienie efektów polaryzacji spinu na wymroźeniu
- Rozwinięcie modelu hydrodynamicznego dla układów ze spinem
- Wyznaczenie warunków początkowych dla polaryzacji
- Podstawy teoretyczne hydrodynamiki ze spinem