

ОФВЭ - ЕВРОПА

ОФВЭ сотрудничает с основными ускорительными центрами Европы, внося существенный вклад в проводимые там совместные исследования.



Европейский Центр Ядерных Исследований, ЦЕРН, Швейцария

- Эксперименты WA9,NA8 (малоугловое π - рассеяние)
- Эксперимент L3 на электрон-позитронном коллайдере LEP
- Программа ISOLDE (исследование короткоживущих ядер)



Национальная Лаборатория в Сакле, Франция

11 совместных экспериментов на ускорителе SATURN (структура ядра и NN-взаимодействие)



Мезонная фабрика в PSI, Швейцария



- Мюонный катализ ядерного dd- и dt-синтеза
- Ядерный мюонный захват в ${}^3\text{He}$ и водороде
- Исследования твердого тела методом μSR



Исследовательский Центр DESY, Германия

Эксперимент HERMES на пучке поляризованных электронов ускорителя HERA (исследование спиновой структуры нуклонов)



Исследовательский Центр GSI, Германия

Эксперименты на пучке “экзотических ядер” ускорителя тяжелых ионов (пространственное распределение нуклонов в тяжелых изотопах He, Li)



Исследовательский Центр в Юлихе, Германия

Эксперимент ANKE на ускорителе протонов COSY (подпороговое рождение K-мезонов)



Университет в Бонне, Германия

Исследование барионных резонансов на пучке меченых γ -квантов ускорителя электронов ELSA



Университет в Лунде, Швеция

Исследование фотоядерных реакций на ускорителе электронов Национальной Лаборатории MAX



Университет в Юваскуле, Финляндия

Исследование ядер, удаленных от полосы стабильности на ускорителе тяжелых ионов