

## Высокоинтенсивный ускоритель протонов квазинепрерывного действия для компактного источника нейтронов

*пятница, 5 апреля 2024 г. 12:50 (20 minutes)*

Компактные источники нейтронов (КИН) – это современная тенденция развития исследовательских методик с использованием рассеяния нейтронов. Под КИН понимают источники нейтронов малой мощности, работающих на базе импульсных ионных или электронных ускорителей. В докладе представлены результаты развития проекта компактного источника нейтронов DARIA (Dedicated for Academic Research and Industrial Application) на основе линейного резонансного ускорителя протонов, призванного обеспечить научное сообщество

**Presenter:** ТИМУР КУЛЕВОЙ

**Session Classification:** Физика и техника ускорителей