

Тестирование и калибровка новых типов детекторов, создаваемых для современных установок в области релятивистской ядерной физики, необходимо проводить до ввода их в эксплуатацию. Кроме этого, было продемонстрировано, что пучки ЛИНАК-200 могут использоваться для изучения генерации ГГц и ТГц переходного излучения.

Работы в режиме пуско-наладочных работ в 2021-2022 годах показали высокую востребованность данного ускорителя как для научных групп ОИЯИ, так и других организаций в России и за рубежом. Так, в работах приняли участие исследователи из РФЯЦ-ВНИИЭФ (Саров), ТПУ (Томск), БелГУ (Белгород), СТЕРР (Сантьяго, Чили), ФИАН (Москва), и др. Еще ряд исследовательских центров проявил заинтересованность в проведении экспериментов на ЛИНАК-200. Таким образом, создание специализированной тестовой зоны для методических исследований чрезвычайно актуально.

Представленный проект адекватен сформулированным задачам и заслуживает одобрения.

Доктор физ.-мат. наук



А.А.Балдин