



Семинар

**Четверг, 16 ноября,
10-00
Конференц-зал ЛЯП**

Подготовка к вводу в эксплуатацию электронного ускорителя «ЛИНАК-200»

На семинаре будет представлено несколько докладов, посвященных запуску четырех ускоряющих секций ускорителя, разгоняющих электроны до энергии 200 МэВ, проведению научно-методических работ и студенческих практик в перспективе. Обсуждается дальнейший план мероприятий по автоматизации ускорителя и введению его в эксплуатацию.

1. Г.Д. Ширков. Введение (15 мин.)
2. В.В.Кобец. Состояние ускорителя и перспективы его развития, планы по автоматизации. (30 мин.)
3. Ю.И. Давыдов. Требования к пучку для тестирования детекторов (для кристаллов CsI в частности), опыт работы в Ереване. (15 мин.)
4. Д.Л. Демин. Исследование выведенного пучка при $E \sim 20$ МэВ на Линак-200. (10 мин.)
5. Ю.Н. Харжеев. Волоконный годоскоп и пороговый черенковский счетчик (10 мин.)
6. В.Г.Кручонок. Изучение радиационной стойкости арсенида галлия на пучке Линак-200 (10 мин.)
7. А.С.Жемчугов, В.В.Кобец, Ноздрин М.А. Учебные задачи научно инженерного практикума на ускорителе (15 мин.)
8. А.С. Жемчугов. Предложения по инфраструктуре тестовых пучков (10 мин).
9. С.Л.Яковенко . О введении ускорителя в эксплуатацию (10 мин.)
10. Дискуссия (15 мин.)