

**Перечень оборудования,
входящего в состав УНУ КИСИ**

1. Установка «Сибирь-1» (Предускоритель-бустер на энергию 450 МэВ, служащий источником СИ в диапазоне вакуумного ультрафиолета);
2. Установка «Сибирь-2» (Электронный ускоритель - накопитель на 2.5 ГэВ, являющийся источником синхротронного излучения);
3. Установка «Сибирь-2» (внебюджет) (Электронный ускоритель - накопитель на 2.5 ГэВ, являющийся источником синхротронного излучения);
4. Канал вывода синхротронного излучения рентгеновского диапазона для экспериментальной станции «ЛИГА»;
5. Станция глубокой рентгеновской литографии «ЛИГА»;
6. Комплекс «Вакуум» Комплекс «Вакуум» исследовательско-технологический (опытный образец экспериментальной станции);
7. Установка экспериментальная «ФЭС»;
8. Станция структурного материаловедения «СТМ»;
9. Станция рентгеновской топографии и микротомографии «РТ-МТ»;
10. Детекторное оснащение рентгенотомографической станции «РТ-МТ»;
11. Станция комплексных исследований по медицинской диагностике «Медиана»;
12. Станция рентгеновской кристаллографии и физического материаловедения «РКФМ»;
13. Станция прецизионной рентгеновской оптики «ПРО»;
14. Экспериментальная станция «Ленгмюр»;
15. Канал вывода синхротронного излучения НАНОФАБ-2;
16. Станция рентгеноструктурного анализа «РСА»;

17. Канал вывода синхротронного излучения для станции фотоэлектронной спектроскопии «НАНОФЭС»;
18. Синхротронная станция фотоэлектронной спектроскопии «НАНОФЭС»;
19. Станция фазочувствительных методов исследования вещества «ФАЗА»;
20. Канал вывода синхротронного излучения для экспериментальной станции «ФАЗА»;
21. Станция для скоростной малоугловой дифрактометрии «Дикси»;
22. Рентгеновский двумерный детектор (установлен на станции «Дикси»);
23. Станция белковой кристаллографии «Белок»;
24. Станция экспериментальная рентгеноабсорбционной спектроскопии «EXAFS-W»;
25. Спектрофотометрическая система «NanoDrop ND-ONEC-W»;
26. Энергодисперсионный детектор рентгеновского излучения «Amptek X-123FASTSDD» – 3 шт;
27. Позиционно-чувствительная система детектирования рентгеновского излучения «Dectris MYTHEN1K»;
28. Энергодисперсионная система рентгеновского излучения «Hitachi Vortexr 90EX X-Ray Detektor»;
29. Рентгеновский детектор на базе лавинного фотодиода.