

Перечень оборудования, используемый УНУ «Исследовательский реактор типовой - Томский (ИРТ-Т рег. № 06-13)» для проведения научных исследований

№	Наименование
1	Автоматизированный комплекс облучения слитков кремния
2	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab
3	Анализатор дозного поля Blue Phantom с принадлежностями
4	Анализатор размера субмикронных частиц и определения дзета-потенциала DelsaMax Rgo
5	Анализатор размеров частиц и стабильности образца NANOPHOX
6	Атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой ICAP 6300DUO
7	Бета-спектрометр сцинтилляционный "Прогресс-бета"
8	Высокоэффективный жидкостной хроматограф
9	ГаммаСкан-01А
10	Исследовательский ядерный реактор ИРТ-Т
11	Калибратор активности радионуклидов на базе дозкалибратора АТОМЛАВ 500+
12	Комплекс внутриреакторной наработки технических и медицинских изотопов
13	Комплекс защитных боксов для фасовки и производства изотопной продукции
14	Комплекс лабораторного оборудования
15	Комплекс оборудования для контроля электрофизических характеристик полупроводниковых материалов
16	Комплекс оборудования для модернизации аварийного слива воды
17	Комплекс оборудования для обеспечения функционирования и безопасной эксплуатации УНУ "ИРТ-Т" ТПУ в части повышения качества измерения ядерно-физических характеристик активной зоны реактора
18	Комплекс оборудования для обеспечения функционирования и безопасной эксплуатации УНУ "ИРТ-Т" ТПУ в части повышения контроля качества инновационной продукции технологии синтеза РФП и соответствия требований стандарта GMP
19	Комплекс оборудования для послереакторной обработки полупроводниковых слитков диаметром до 203 мм
20	Комплекс оборудования для проведения работ с клеточными линиями
21	Комплекс оборудования для чистых и особо чистых помещений
22	Комплекс оборудования мобильной, многофункциональной экспериментальной установки для проведения исследований взаимодействия химически активных газов с материалами ЯР и ТЯР
23	Комплекс оборудования системы технологического оповещения
24	Комплекс по разработке новых технологий
25	Комплекс по утилизации ядерных отходов
26	Комплекс расчетного оборудования для лаборатории МПЯР
27	Контейнер для хранения и транспортировки радиоактивных материалов КМ 47

- 28 Лабораторный 2-х входовой альфа-спектрометр для спектрометрии альфа-излучений "Analyst 450A"
- 29 Лабораторный гамма спектрометр GC15919-IS-DSA
- 30 Лабораторный комплекс для разработки и создания радиофармацевтических лекарственных препаратов
- 31 Лабораторный спектрометрический комплекс GC2018-D1K-G2K
- 32 Переносной жидкостный сцинтилляционный альфа-бета радиометр Triathler
- 33 Печь отжига (Трубчатая печь RS 170/1500/11S с системой подачи газа)
- 34 Подвеска ионизационных камер
- 35 Портативный счетчик аэрозольных частиц Solair 3100 E
- 36 Рентгеновский дифрактометр XRD-7000S
- 37 Спектрометр для исследования аннигиляции позитронов по доплеровскому уширению линий
- 38 Ультразвуковая ванна "Град 250-2x1100
- 39 Универсальный нейтронный спектрометр-дозиметр UNSD-15 Mobile
- 40 Универсальный сканирующий спектрофотометр СПЕКС ССП-715-1
- 41 Управляемый газовый реактор
- 42 Уран-плутониевый инспектор UPU2000
- 43 Установка "Волна"
- 44 Установка ВЧ магнетронного напыления "Катод-1М"
- 45 Установка для насыщения материалов, полупроводников и диэлектриков изотопами водорода из плазмы высокочастотного разряда УНМ-02
- 46 Установка по нанесению плазменных покрытий на поверхность твердого тела
- 47 Устройство очистки труб Торнадо-ТО-18
- 48 Фотоколориметрический комплекс
- 49 Цифровой комплекс позитронной спектроскопии
- 50 Цифровой спектрометрический комплекс позитронной спектрометрии
- 51 Энергодисперсионный спектрометр ARL QUANT X-1012613

Директор ИЯТШ

О.Ю. Долматов