

Перечень

приборов и оборудования, приобретенных по программе обновления приборной базы в 2019 году

1. Комплект электровакуумных усилительных и модуляторных приборов (ГИ-71А – 2 шт, ГМИ-44А – 1 шт).
2. Электровакуумный усилительный прибор КИУ-40М.
3. Комплект высоковольтных источников питания для магниторазрядных вакуумных насосов и источников ионов (ВИП-32М – 40 шт, Sh0105 – 4 шт).
4. Комплект вакуумного измерительного оборудования (вакуумметры магниторазрядные блокировочные АВ3532 – 38 шт, вакуумметры Мерадат ВИТ12Т4 – 20 шт).
5. Комплект дозиметрических приборов (Дозиметр- радиометр ДКС-96 в комплекте с блоками детектирования – 1 шт, Дозиметр рентгеновского и гамма излучений ДКС-АТ1123 – 1 шт, Дозиметр рентгеновского излучения ДКР-АТ1103М – 1 шт, Дозиметр гамма- излучения ДКГ-02У « Арбитр» - 3 шт).
6. Комплект электроизмерительных, испытательных и контрольных приборов (Кабелетрассоискатель АГ-319М -1 шт, Клещи индукционные КИ-110/80 – 1 шт, Накладная рамка НР-117 – 1 шт, - Комплект внешнего аккумулятора для приемников АП-019М, АП-019.3 и АП-027 – 1 к-т, Датчик-определитель дефектов коммуникаций ДОДК-100 и ДОДК-117 -1 шт, Измеритель параметров УЗО ПЗО-500 – 1 шт, Мегаомметр Е6-24 – 2 шт, Измеритель сопротивления петли фаза-нуль, фаза-фаза ИФН-300 – 1 шт, аппарат испытания масла автоматический АИМ-90А – 1 шт, Микроомметр МЕТРЕЛ МІ3250 MikroOhm 10 А – 1 шт, Портативный газоанализатор Мультигазсенс (СН4-02-СО-Н2S) – 2 шт, Тепловизор Fluke FLK-TIS45 9HZ -1 шт.
7. Векторный анализатор цепей «Кобальт» С1409 – 1 шт.
8. Комплект вакуумного оборудования в составе передвижного откачного поста и течеискателя.
9. Комплект приборов для флэш-терапии сверхкороткими импульсами протонов и фотонов (дозиметрическое и нестандартное оборудование).
10. Позиционно-чувствительный детектор тепловых нейтронов ПЧД-200x200.
11. Электронная система рентгеновского дифрактометра в комплекте с программным обеспечением.
12. Система инъекционная Salient S, с расходными материалами и приспособлениями.
13. РФА спектрометр ВАНТА.
14. Комплект ЗИП гелиевого ожижителя TFC-50.
15. Установка радиометрическая.
16. Высоковакуумный откачной пост.
17. Масс-спектрометр НРQ3.
18. Гелиевый криостат оптический LN-120-VOL.
19. Спектрометр гамма излучения с детектором из особо чистого германия с 20-30% эффективностью и пассивной защитой.
20. Комплект из цифрового сигнального процессора, генератора синхронизации плат и источника напряжения.
21. Комплект источников СВЧ-мощности для линейного ускорителя ЛУЭ-8-5.
22. Комплект аппаратуры регистрации сигналов установки Ковер.

23. Спектрометрическая система для сбора и обработки данных по реконструкции редких событий.
24. Комплект оборудования для испытательного участка - испытательные камеры в составе: КХТВ-ОС-1000 и КХТВ-ОС-300.
25. Гидравлический пресс модели GERKULES 200.
26. Комплект приборов для испытательного стенда в составе: Осциллограф LeCroy HDO 4054, Осциллограф GDS-73254.
27. Сервер для обработки и хранения данных Байкальского нейтринного телескопа ТРИНИТИ М1925121.
28. Комплект высокочастотной электроники для регистрации нейтрино.