



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук

ПРИКАЗ

От 24.10.17 № 93А

г. С.-Петербург

[Об утверждении перечня оборудования УНУ
«Циклотрон ФТИ им.А.Ф.Иоффе»]

§ 1

С целью повышения эффективности использования дорогостоящего и уникального научного оборудования Института для оказания услуг внутренним и внешним пользователям при обеспечении Уникальной Научной Установкой «Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе» (базовая организация ФТИ им. А.Ф.Иоффе) инфраструктурной поддержки фундаментальной и поисковых исследований, а также прикладных работ,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить новую редакцию Перечня оборудования УНУ «Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе» (Приложение №1 к приказу).

и.о. Директора Института



С.В.Лебедев

Приложение № 1 к приказу
«Об утверждении перечня оборудования
УНУ «Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе»

«УТВЕРЖДАЮ»
и.о. Директора ФТИ им. А.Ф.Иоффе
д.ф.м.н. С.В.Лебедев


«24» октября 2017 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
основного научного оборудования, обеспечивающего работу
УНУ «Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе»

№ п.п.	Наименование оборудования	Кол-во единиц	Фирма-изготовитель	Страна происхождения	Год выпуска	Балансовая стоимость (руб.)	Назначение, технические характеристики
1	Циклотрон	1		Россия	1945	3556539,0	Ускорение ионов 150-300 кэВ
2	Комплект стабилизированного электропитания циклотрона	1	НИИЭФА, ВПО «Союзтрансформатор»	Россия	1991	844322,0	Источники питания УНУ
3	Генератор циклотрона ВЧ	1	РИМР	Россия	2006	1655138,00	ВЧ- питание циклотрона Диапазон частот -3-12 МГц
4	Насос турбомолекулярный TMP2003	1	Shimadzu	Япония	2011	832174,64	Получение высокого вакуума: 2000л/мин
5	Насос турбомолекулярный TMP1003	1	Shimadzu	Япония	2011	832174,64	Получение высокого вакуума: 1000л/мин
6	Насос форвакуумный спиральный ISP-500C	1	Anest Iwata	Япония	2011	301865,46	Обеспечение форвакуума, безмаслянная откачка
7	Насос форвакуумный спиральный ISP-500C	1	Anest Iwata	Япония	2011	301865,460	Обеспечение форвакуума, безмаслянная откачка
8	Насос форвакуумный спиральный ISP-500C	1	Anest Iwata	Япония	2011	301865,460	Обеспечение форвакуума, безмаслянная откачка
9	Комплект управляющего затвора с фланцами и электродвигателем ДУ-250	1	ВАКМА	Россия	2011	430000,00	Вакуумный затвор с проходным диаметром 250 мм
10	Комплексы транспортировки и формирования пучков	1	СКБ-ФТИ, НИИЭФА	Россия	1992	1434310,0	Система транспортировки и формирования пучков
11	Электромагнит корректив. СП-05А	1	НИИЭФА	Россия	1990	73701,00	Элемент системы транспортировки пучка

12	Электромагнит корректор. СП-05А	1	НИИЭФА	Россия	1990	73701,00	Элемент системы транспортировка и пучка
13	Электромагнит корректор. СП-05А	1	НИИЭФА	Россия	1990	73701,00	Элемент системы транспортировка и пучка
14	Электромагнит корректор. СП-05А	1	НИИЭФА	Россия	1990	73701,00	Элемент системы транспортировка и пучка
15	Электромагнит	1	НИИЭФА	Россия	1988	85987,00	Линза, корректирующая положение потоков ионов
16	Насос турбомолекулярный ВВ-150	1	НППТ «Технические системы»	Россия	1995	46858,00	Обеспечение высокого вакуума
17	Измеритель RO130	1	PLANAR	Россия	2012	60250,00	Измеритель коэффициентов комплексных передачи и отражения
18	Электромагнит СП- 189	1	НИИЭФА	Россия	1988	166886,00	Магнит для отклонения потока ионов
19	Датчик давления широкодиапазонный Micro Ion Plus MP356002-YE-T	1	Granville-Phillips	США	2007	53714,00	Измерение вакуума
20	Охладитель жидкости DCS 802 C	1	Alfa-laval	Швеция	2006	157611,00	Система жидкостного охлаждения установки

Главный экономист отделения ОФПАФА

