

Приложение 1  
к Положению  
О Центре коллективного пользования  
«Аппаратно-программные средства  
измерений и контроля параметров  
сверхширокополосных ВЧ и СВЧ  
устройств импульсными методами»  
(ЦКП «Импульс»)  
От 22.04.2011 г.

Перечень оборудования ЦКП «Импульс» (2020 год)

1	Аппаратно-программный комплекс для проведения микроволнового анализа на базе зондовой станции Cascade M150 Марка: Cascade M150 Количество единиц: 1 Дата ввода в эксплуатацию: 2012 Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 3545500 МОЛ Бова А.Г. Инв. № 41012400006 НИИ МЭС, г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к. 314
2	Векторный анализатор цепей N9952A Марка: N9952A Количество единиц: 1 Дата ввода в эксплуатацию: 2017 Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 4647976 МОЛ Дорошенко М.Н. Инв. № 410124000003 СКБ «Смена», г. Томск, пр. Ленина, 40, к. 104
3	Векторный анализатор электрических цепей до 40 ГГц Марка: ZVA40 Количество единиц: 1 Дата ввода в эксплуатацию: 2017 Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 7410000 МОЛ Бова А.Г. Инв. № 410124000009 НИИ МЭС, г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к. 314
4	Генератор СВЧ сигналов Rohde&Schwarz Марка: Rohde&Schwarz Количество единиц: 1 Дата ввода в эксплуатацию: 2017 Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 2700000 МОЛ Бова А.Г. НИИ МЭС, Г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к. 314
5	Испытательная климатическая камера (тепло-холод) Марка: ESPEC SU-262 Количество единиц: 1 Год выпуска: 2017 Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 1033000 МОЛ Бова А.Г. Инв. № 410124000012 НИИ МЭС, г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к.314

6	<p>Микроскоп INM 100 UV          Марка: INM100UV          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2009          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 5310000          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. № 11010402453          НОЦ, г. Томск, ул. Вершинина, 76/1</p>
7	<p>Нелинейный рефлектометр          Марка: P4-И-02          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2012          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 3700000          МОЛ Бомбизов А.А.          Инв. № 41012400003          СКБ «СМЕНА», г. Томск, пр. Ленина, 40, к. 104</p>
8	<p>Полуавтоматическая установка ультразвуковой микросварки ТРТ          Марка: ТРТ НВ-05          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2015          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 4750000          МОЛ Бова А.Г.          Инв. №41012400038          НИИМЭС, г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к.314</p>
9	<p>Стенд измерения векторных характеристик цепей в импульсном режиме на базе          Обзор 103, Caban 140, S5048, P4-И-01          Марка: Caban 140, S5048, P4-И-01          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2015          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 1186403,79          МОЛ Бомбизов А.А.          СКБ «СМЕНА», г. Томск, пр. Ленина, 40, к. 104</p>
10	<p>Стенд измерения мощностных характеристик на базе зондовой станции Cascade Microtech          Summit 11К и СВЧ тюнеров          Марка: Summit 11К          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2009          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 13391703,2          МОЛ Бова А.Г.          Инв.11010402449          НИИ МЭС, г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к. 314</p>
11	<p>Технологическая линия фотолитографии          Марка: Адсорбционная азотная установка АдА-0,010), станция деионизованной воды,          станция оборотной воды          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2009          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 4224290          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. №11010402437, Инв.№ 11010402438, Инв.№11010402434          НОЦ, г. Томск, ул. Вершинина, 76/1</p>

12	<p>Установка допроявления фоторезиста YES-G500          Марка: YES-G500          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2009          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 4366000          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. № 11010402454          НОЦ          г. Томск, ул. Вершинина, 76/81</p>
13	<p>Установка нанесения фоторезистов          Марка: OPTispin SB20          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2009          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 1970600          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. № 11010402457          НОЦ, г. Томск, ул. Вершинина, 76/1</p>
14	<p>Установка отмывки пластин          Марка: OPTwet SB30          Количество единиц: 1          Год выпуска: 2009          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 6136000          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. № 11010402452          НОЦ, г. Томск, ул. Вершинина, 76/81</p>
15	<p>Установка электронно-лучевого и ВЧ магнетронного напыления          Марка: Ogiop-B          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2009          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 1062000          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. № 11010402451          НОЦ          г. Томск, ул. Вершинина, 76/81</p>
16	<p>Планетарная шаровая мельница          Марка: Pulverisette 7 Premium Line          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2019          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 1919355          МОЛ Бомбизов А.А.          Инв. № 210124000038          СКБ «Смена»          г. Томск, пр. Ленина 40, к. 104</p>
17	<p>Установка быстрого термического отжига          Марка: STE RTA150, SemiTEq          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2019          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 9000000          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. № 210124000041          НОЦ          г. Томск, ул. Вершинина, 76/81</p>

18	<p>Лазерный анализатор размера частиц  Марка: Analysette 22 Nano Tec  Количество единиц: 1  Дата ввода в эксплуатацию: 2019  Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 5140677  МОЛ Бомбизов А.А.  Инв. № 210124000039  СКБ «Смена», г. Томск, пр. Ленина 40, к. 104</p>
19	<p>Профилометр оптический 3D  Марка: Profilm 3D  Количество единиц: 1  Дата ввода в эксплуатацию: 2019  Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 4000000  МОЛ Солдаткин В.И.  Инв. № 210124000034  ЛХиТОМ, г. Томск, пр. Ленина 40</p>
20	<p>Анализатор цепей с комплектом аксессуаров  Марка: Keysight Technologies N5247B  Количество единиц: 1  Дата ввода в эксплуатацию: 2019  Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 37304843  МОЛ Бова А.Г.  Инв. № 210124000035  МЭС, г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к. 314</p>
21	<p>Установка плазмохимического травления  Марка: STE ICP200E6 SemiTEq  Количество единиц: 1  Дата ввода в эксплуатацию: 2019  Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 19000000  МОЛ Дорошенко М.Н.  Инв. № 210124000040  НОЦ, г. Томск, ул. Вершинина, 76/81</p>
22	<p>Электромагнитный вибрационный грохот ANALYSETTE 3 PRO  Марка: ANALYSETTE 3 PRO  Количество единиц: 1  Дата ввода в эксплуатацию: 2019  Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 1004493  МОЛ Бомбизов А.А.  Инв. № 210124000037  СКБ «Смена», г. Томск, пр. Ленина 40, к. 104</p>
23	<p>Осциллограф  Марка: Keysight Technologies UXR0134A  Количество единиц: 1  Дата ввода в эксплуатацию: 2019  Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 11998173  МОЛ Бова А.Г.  Инв. № 210124000036  МЭС, г. Томск, ул. Красноармейская, 147, к. 314</p>
24	<p>Система прецизионного шнекового дозирования с набором аксессуаров  Марка: Catalina  Количество единиц: 1  Дата ввода в эксплуатацию: 2020  Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 12435164  МОЛ Бомбизов А.А.  Инв. № 210124000050  СКБ «Смена», г. Томск, пр. Ленина 40, к. 104</p>

25	<p>Кластер FDM, SLA и композитной 3D печати с набором расходных материалов в составе: стереолитографический 3D-принтер; 3D-принтер для композитной печати; 3D-принтер; компьютерная система проектирования и управления 3D печатью.          Марка: FDM          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2020          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 2764555          МОЛ Бомбизов А.А.          Инв.№ 210124000051          СКБ «Смена», г. Томск, пр. Ленина 40, к. 104</p>
26	<p>Установка плазмохимического осаждения диэлектриков в плазме индуктивного и емкостного разрядов и система подачи и утилизации газов установок плазмохимического травления и осаждения          Марка: STE ICP 200D          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2020          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 30000000          МОЛ Дорошенко М.Н.          Инв. № 210124000053          НОЦ, г. Томск, ул. Вершинина, 76/81</p>
27	<p>Контрольно-измерительная аппаратура СВЧ в составе: векторный анализатор цепей P4226/1; кабель СВЧ фазостабильный, соед. тип NMD 3,5 мм (розетка), NMD 3,5 (вилка), 700 мм; набор калибровочных мер с соединителями типа IX вар. 3.          Марка: P4226/1          Количество единиц: 1          Дата ввода в эксплуатацию: 2020          Балансовая (восстановительная) стоимость единицы (руб.): 2818944          МОЛ Бомбизов А.А.          Инв. № 210124000052          СКБ «Смена», г. Томск, пр. Ленина 40, к. 104</p>