

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Аналитический центр nano- и биотехнологий ГОУ СПбГПУ

Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП, и время его использования в 2020 году

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	ЯМР спектрометр NMR Varian 700 Chemical (1 ед.)	ЯМР-спектрометры высокого разрешения	NMR Varian 700 Chemical	Varian	Соединённые Штаты Америки	2007	62846140	2480	2480	1100	+	средства госконтракта по мероприятиям ФЦП Развитие инфраструктуры nanoиндустрии РФ
2.	Масс-спектрометр FT-ICR MS 9.4 T Varian, с ионно-циклотронным резонансом с Фурье преобразованием (1 ед.)	Масс-спектрометры с лазерной ионизацией	FT-ICR MS 9.4 T Varian	Varian	Соединённые Штаты Америки	2007	43133860	2680	3000	1500	-	средства госконтракта по мероприятиям ФЦП Развитие инфраструктуры nanoиндустрии РФ
3.	Тандемный хромато-масс-спектрометр LCMS-IT-TOF (Shimadzu) (1 ед.)	Хроматографы газовые и газо-жидкостные с масс-спектрометрическим детектированием	LCMS-IT-TOF	Shimadzu GmbH	Соединённые Штаты Америки	2007	1192000	2480	2480	600	-	средства госконтракта по мероприятиям ФЦП Развитие инфраструктуры nanoиндустрии РФ
4.	Комплекс FA1 для исследования динамики nano-биомашин (NanoBio-dynamic) (1 ед.)	Микроскопы флуоресцентные (наноскопы)	FA1	NanoBio-dynamic	Соединённые Штаты Америки	2008	130257618.78	2480	3000	1560	-	средства госконтракта по мероприятиям ФЦП Развитие инфраструктуры nanoиндустрии РФ

№ п/п	Наименование единицы оборудования (количество)	Раздел классификатора научного оборудования	Марка	Изготовитель	Страна	Год выпуска	Балансовая стоимость, руб.	Расчетное время работы оборудования, час.	Фактическое время работы оборудования, час.		Наличие сертификата и других признаков метрологического обеспечения (+/-)	Источник финансирования закупки научного оборудования
									всего	в том числе в интересах третьих лиц		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Комплекс оборудования для хранения, пробоподготовки и анализа органических веществ (1 ед.)	Станции для фиксации биоматериала	-	-	Россия	2011	12047675.92	2480	2800	1500	-	средства госконтракта по мероприятию 5.2 ФЦП ИиР 2007-2013
6.	Система 5800 MALDI TOF/TOF (AB Sciex) (1 ед.)	Масс-спектрометры с лазерной ионизацией	5800 MALDI TOF/TOF	AB Sciex	Соединённые Штаты Америки	2013	26700645.72	2480	3000	1500	-	грант Правительства Российской Федерации
7.	Комплекс оборудования для одномолекулярных исследований на базе спектрометра с поверхностно-акустической волной (1 ед.)	Приборы для исследования прочих биологически активных веществ		LUMICKS B.V.	Нидерланды	2015	9557596	2480	2600	1100	-	грант Правительства Российской Федерации
8.	Фемтосекундная лазерная система RAPOR-100 (1 ед.)	Лазеры твердотельные фемтосекундные	RAPOP-100		Россия	2013	6270000	2480	2480	300	-	средства госконтракта по мероприятию 5.2 ФЦП ИиР 2007-2013
9.	Микроскоп медико-биологического Nikon Ti с цифровой камерой (1 ед.)	Микроскопы биологические	Nikon Ti	Nikon	Япония	2016	7656054.31	2480	2500	800	-	грант Правительства Российской Федерации

Руководитель ЦКП

_____ (Мурашов С.В.)

Главный бухгалтер организации

_____ (Иванова Н.В.)