



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## П Р И К А З

29.12.2023

№ 17166/1

Об утверждении перечня и стоимости  
услуг

В целях реализации проектов, поддержанных по итогам конкурсов на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований на базе существующей научной инфраструктуры мирового уровня» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными для использования работающего на базе Санкт-Петербургского государственного университета крупного объекта инфраструктуры Научного парка СПбГУ и на основании подпункта 3.1.35 Приказа Ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие перечень и стоимость услуг на 2024 год для работников СПбГУ, на базе которого находится крупный объект инфраструктуры Научный парк СПбГУ, в соответствии с Приложением № 1.

2. Считать приказ от 30.12.2022 № 14627/1 «Об утверждении перечня и стоимости услуг» утратившим силу.

За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приёмная» на сайте СПбГУ к первому проректору Черновой Е. Г.

3. Предложения по изменению и (или) дополнению настоящего приказа направлять по адресу электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на проректора по научной работе Микушева С.В.

Первый проректор

Е. Г. Чернова

## Перечень и стоимость услуг для работников СПбГУ, на базе которого находится крупный объект инфраструктуры Научный парк СПбГУ

<b>Вид исследований</b>	<b>Стоимость по прайсу</b>	<b>Единица измерения</b>
Рост образца с квантовой ямой InGaAs и GaAs с варьируемой концентрацией In и Al ( $Al_xGa_{1-x}As$ ) в барьерных слоях (без учета стоимости подложки (предоставляется заказчиком). Толщина структуры 2 мкм.	34 000,00	руб./шт
Рост образца с брэгговским отражателем (DBR), содержащим 30 пар слоев AlAs/GaAs (без учета стоимости подложки (предоставляется заказчиком). Толщина структуры 5,6 мкм.	71 000,00	руб./шт
Рост образца с микрорезонатором, содержащим несколько квантовых ям GaAs или InGaAs между DBR с 30-ю парами слоев (без учета стоимости подложки (предоставляется заказчиком). Толщина структуры 9,2 мкм.	94 000,00	руб./шт
Измерения фотолюминесценции при низких температурах для выращенных образцов на стенде оптической характеристики наноструктур фотоники методом резонансного экситонного отражения.	1 000,00	руб./час
Оптическая характеристика наноструктур фотоники методами фотолюминесценции и возбуждения фотолюминесценции.	2 000,00	руб./час
Предоставление в течение 1 недели нестандартной виртуальной машины (сервера) (8-14 ядер, 64-128 ГБ ОЗУ 200ГБ HDD) с 1-4 графической картой на базе Nvidia Tesla K2 (1536 ядер cuda 4ГБ памяти на карту)	14 400,00	руб./сервер
Приготовление и исследование образцов методами просвечивающей электронной микроскопии (ПЭМ) ламел	4 800,00	руб./час
Обработка образцов фокусированным ионным пучком (ФИП)	5 600,00	руб./час

Содержание мидий в месяц 300 шт. размер 3-9 см	9 000,00	руб./услуга
Фрагментный анализ, от 24 образцов	100,00	руб/образец
Капиллярное секвенирование, от 24 образцов, за шт	450,00	руб/образец
Анализ клеточной суспензии на проточном цитофлуориметре	900,00	руб./час
Секвенирование с подготовкой биобиотек на платформе Illumina MiSeq с предоставлением реактивов MiSeq Reagent Kitv3 на 600 циклов (один запуск)	425 000,00	руб./запуск
Секвенирование с подготовкой биобиотек на системе анализа последовательностей ДНК DNBSEQ-G400RS с ИБП, большая ячейка, один запуск	950 000,00	руб./запуск
Исследование препарата методом просвечивающей электронной микроскопии в час	4 000,00	руб./час
Жидкостная спектроскопия ЯМР (Bruker Avance III 400). Измерение одномерного спектра $^1\text{H}$ ЯМР в растворе при комнатной температуре. Накопление спектра в течение 5 минут с предварительной калибровкой возбуждающего импульса.	230,00	руб/образец
Жидкостная спектроскопия ЯМР (Bruker Avance III 400). Измерение одномерного спектра $^{13}\text{C}$ или $^{31}\text{P}$ ЯМР в растворе при комнатной температуре. Накопление спектра в течение 20 минут с предварительной калибровкой возбуждающего импульса.	700,00	руб/образец
Жидкостная спектроскопия ЯМР (Bruker Avance III 400). Измерение двумерного спектра $^1\text{H}$ ЯМР по методике COSY или NOESY в растворе при комнатной температуре. Накопление спектра в течение 20 минут	700,00	руб/образец
Жидкостная спектроскопия ЯМР (Bruker Avance III 500). Измерения одномерных спектров ЯМР на ядрах отличных от $^1\text{H}$ при заданной температуре. Стоимость за 1 час, с предварительной калибровкой возбуждающего импульса.	2 400, 00	руб/час

Структурный анализ органических и металлоорганических комплексов (размер ячейки до 10 ангстрем) с R-фактором не более 5%	10 000,00	руб./образец
Структурный анализ сложных органических и металлоорганических комплексов (размер ячейки до 20 ангстрем) с R-фактором не более 5%	17 000,00	руб./образец
Структурный анализ сложных органических и металлоорганических комплексов (размер ячейки не более 40 ангстрем) с R-фактором не более 5%	30 000,00	руб./образец
Съемка масс-спектра высокого разрешения ESI HRMS (+,-) при проведении исследовательской работы	5 800,00	руб./шт
Спектроскопия УФ, ИК, ИК-Фурье при проведении исследовательской работы	3 450,00	руб./шт
Съёмка спектров флуоресценции веществ при проведении исследовательской работы	3 800,00	руб./шт
C, H, N - элементный анализ при проведении исследовательской работы	5 100,00	руб./шт
Измерение спектров люминесценции и возбуждения люминесценции, кинетики и квантового выхода	6 000,00	руб./час