

**Перечень услуг ЦКП «Спектроскопия и Оптика»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Порядок оказания услуги</b>
1.	Нестационарная терагерцовая спектроскопия и диагностика		Согласно регламенту
2.	Спектрофлуориметрия жидкостей, твердых тел, порошков		Согласно регламенту
3.	Люминесцентная спектроскопия		Согласно регламенту
4.	Спектроскопия Мандельштама-Бриллюэна для конденсированных сред		Согласно регламенту
5.	Спектроскопия низкочастотного комбинационного рассеяния света для конденсированных сред	Шт.	Согласно регламенту
6.	Определение колебательного спектра исследуемого вещества	Шт.	Согласно регламенту
7.	Электронная микроскопия поверхности нано- и микроструктур	Шт.	Согласно регламенту
8.	Напыление металлических пленок	нм	Согласно регламенту
9.	Реактивное ионное травление	нм	Согласно регламенту
10.	Исследование характеристик многоэлементных линейных детекторов излучения и дифракционных решеток	Шт.	Согласно регламенту
11.	Напыление тонкопленочных покрытий	Шт.	Согласно регламенту
12.	Изготовление волоконных ответвителей	Шт.	Согласно регламенту
13.	Измерение оптического спектра волоконных источников света	Шт.	Согласно регламенту
14.	Прецизионное измерение длины волны лазерного излучения	нм	Согласно регламенту
15.	Измерение пространственных и мощностных характеристик световых пучков		Согласно регламенту

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Порядок оказания услуги</b>
16.	Измерение характеристик электрических импульсов		
17.	Измерение характеристик фемтосекундных световых импульсов		Согласно регламенту
18.	Изготовление и характеристика дифракционных оптических элементов и микролинзовых растров	Шт.	Согласно регламенту
19.	Прецизионная механообработка	Шт.	Согласно регламенту
20.	Измерение теплоемкости методом дифференциальной сканирующей калориметрии		Согласно регламенту