



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство образования и науки Российской Федерации.
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)
**Уральский центр коллективного пользования
«Современные нанотехнологии»**

Экземпляр № 1

стр. 1 из 3

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке

А.В. Германенко

2022 г.



Прейскурант

для внешних заказчиков

Уральского центра коллективного пользования

«Современные нанотехнологии»

Екатеринбург

2022

ПРЕЙСКУРАНТ
на оказание дополнительных платных услуг, выполняемых в
Уральском центре коллективного пользования «Современные нанотехнологии»
для внешних заказчиков

№	Наименование услуги	Цена без НДС, руб.*
1	Измерение морфологии методом сканирующей электронной микроскопии	от 6500
2	Визуализация топографии поверхности образца методом сканирующей зондовой микроскопии	от 5700
3	Измерение функции распределения микро- и наночастиц по размерам методом сканирующей электронной микроскопии	от 10 400
4	Измерение функции распределения микро- и наночастиц по размерам методом динамического рассеяния света	от 2200
5	Измерение структуры биологических тканей методом сканирующей электронной микроскопии	от 15 000
6	Измерение шероховатости поверхности методом оптической профилометрии	от 1300
7	Измерение шероховатости поверхности методом атомно-силовой микроскопии	от 5700
8	Измерение толщины покрытий методом атомно-силовой микроскопии	от 2800
9	Определение элементного состава методом сканирующей электронной микроскопии	от 3300
10	Определение химического состава методом рентгенофазового анализа	от 3300
11	Определение химического состава методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии	от 9000
12	Определение элементного состава методом рентгеновской флуоресценции	от 2600
13	Определение фазового состава методом конфокальной микроскопии комбинационного рассеяния в широком температурном диапазоне	от 9000
14	Определение концентрации химических элементов методом атомно-эмиссионной спектроскопии	от 2600
15	Идентификация, количественный анализ и подтверждение широкого диапазона соединений в комплексных смесях методом жидкостной хроматомасс-спектрометрии	от 13 000
16	Измерение твердости и модуля упругости методом наноиндентирования	от 11 700
17	Измерение предела прочности материалов	от 1500



Уральский федеральный университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство образования и науки Российской Федерации.
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)
Уральский центр коллективного пользования
«Современные нанотехнологии»

Экземпляр № 1

стр. 3 из 3

18	Проведение механических испытаний на растяжение и сжатие	от 1500
19	Измерение механических напряжений в объеме кристалла методом комбинационного рассеяния света	от 10 000
20	Определение среднего размера кристаллитов методами рентгеновской дифракции и полнопрофильного анализа Ритвелда	от 3300
21	Измерение сегнето-, пиро- и диэлектрических характеристик материалов	от 1700
22	Измерение магнитных характеристик с помощью вибрационного магнетометра	от 3900
23	Измерение удельной поверхности методом БЭТ	от 4500
24	Измерение удельной поверхности и распределения пор методом БЭТ	от 9000
25	Измерение радиуса закругления края пластин	от 1900
26	Измерение параметров печатных плат	от 2700
27	Измерение технологической точности сверления и фрезерования печатных плат	от 5200
28	Изготовление образцов произвольной формы методом лазерной резки	от 700
29	Определение плотности образцов	от 1300
30	Планаризация, прецизионная шлифовка и полировка поверхности различных материалов	от 2600
31	Измерение параметров материалов	цена договорная
32	Определение массовой доли химических элементов методом лазерной атомно-эмиссионной спектроскопии	от 2600
33	Визуализация микрообъектов методом оптической микроскопии в широком температурном диапазоне	от 2000
34	Визуализация микрообъектов методом оптической микроскопии с контролем влажности	от 2000

*Окончательная стоимость уточняется у специалистов УЦКП СН

Директор УЦКП СН

СОГЛАСОВАНО:

Зам. начальника ПЭО НИЧ

В.Я. Шур

Л.Н. Иванова