

**Ориентировочная стоимость услуг, оказываемых МРКЦП  
«Современные физико-химические методы формирования и исследования материалов для  
нужд промышленности, науки и образования»  
РГПУ им. А. И. Герцена  
(не является публичной офертой)**

<b>№</b>	<b>Наименование услуги</b>	<b>Ориентировочная стоимость, руб</b>
1.	Анализ следов благородных газов (He, Ne, Ar, Kr, Xe) в геологических образцах	6 600,00
2.	Диэлектрическая спектроскопия	4 800,00
3.	Измерение метеорологических параметров	9 800,00
4.	Измерение термодинамических характеристик и измерения изменения массы твердых и порошкообразных материалов	5 500,00
5.	Изучение строения различных объектов органической, элементоорганической и неорганической химии, включая определение состава многокомпонентных смесей методами ЯМР	9 000,00
6.	Исследование оптических свойств и структуры различных объектов органической, элементоорганической, физической и неорганической химии, диэлектрических, полупроводниковых материалов методами ИК-Фурье-спектроскопии	6 600,00
7.	Исследование структуры и элементного состава конденсированных сред методами растровой электронной микроскопии	4 700,00
8.	Исследования ИК-спектров с использованием Фурье-спектрометра IRPrestige-21	5 100,00
9.	Исследования кристаллической структуры методами рентгеноструктурного анализа	5 000,00
10.	Исследования методами дифференциальной сканирующей калориметрии	5 200,00
11.	Исследования методами спектрофлуориметрии	4 800,00
12.	Исследования состава и структуры геологических образцов методами анализа рентгеновской флуоресценции	9 800,00
13.	Исследования электрических свойств методом анализа термостимулированных токов	5 400,00
14.	Количественный неразрушающий анализ состава газообразных, жидких и твердых материалов методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии	4 500,00
15.	Формирование наноструктур методами электронной литографии	5 000,00
16.	Определение возраста методом радиоуглеродного датирования до 60000 лет	16 000,00
17.	Определение содержания радиоуглерода ( $C^{12}$ ), трития ( $H^3$ ) и других элементов в различных средах (вода, почва, биологические объекты)	8 500,00
18.	Формирование проводящих покрытий на диэлектрических материалах (в целях электронной микроскопии)	4 200,00
19.	Определение морфологии поверхности методами атомно-силовой микроскопии	7 000,00
20.	Измерение мессбауэровских спектров	4 200,00
21.	Измерение рентгенофлуоресцентных спектров	4 900,00
22.	Определение концентрации серы и углерода в органических и минеральных материалах, атмосферном воздухе и газах	5 600,00
23.	Контроль качества атмосферы с каналами: NO, NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, CO <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> , взвешенные частицы	10 000,00
24.	Определение элементного состава (C, H, N, S) твердых и жидких химических веществ различной природы	4 900,00
25.	Автоматическое измерение массовых концентраций диоксида серы, оксида углерода, озона в атмосферном воздухе	8 300,00