

**Междисциплинарный ресурсный центр коллективного пользования  
«Современные физико-химические методы формирования и исследования  
материалов для нужд промышленности, науки и образования»**

**Перечень оказанных в 2021 году услуг и их стоимость**

№	Наименование услуги	Стоимость работы (услуги), руб
1	Исследование структуры и элементного состава конденсированных сред методами растровой электронной микроскопии	7202.52
2	Формирование проводящих покрытий на диэлектрических материалах	451.25
3	Определение содержания радиоуглерода (C12), трития (H3) и других элементов в различных средах (вода, почва, биологические объекты)	4251.60
4	Определение возраста методом радиоуглеродного датирования до 60000 лет	6500.00
5	Количественный неразрушающий анализ состава газообразных, жидких и твердых материалов методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии	855.50
6	Определение морфологии поверхности методами атомно-силовой микроскопии	850.32
7	Изучение строения различных объектов органической, элементоорганической и неорганической химии, включая определение состава многокомпонентных смесей методами ЯМР	3951.95
8	Исследование оптических свойств и структуры различных объектов органической, элементоорганической, физической и неорганической химии, диэлектрических, полупроводниковых материалов методами ИК-Фурье-спектроскопии	845.16
9	Изучение особенностей электронного строения различных объектов органической, элементоорганической, физической и неорганической химии в растворах методами УФ-спектроскопии	845.16
10	Определение индивидуальности химических соединений, а также состава многокомпонентных смесей методами хроматографии	845.16
11	Измерение мессбауэровских спектров	850.32
12	Измерение рентгенофлуоресцентных спектров	425.16
13	Исследования кристаллической структуры методами рентгеноструктурного анализа	876.15
14	Определение концентрации серы и углерода в органических и минеральных материалах, атмосферном воздухе и газах	430.31
15	Анализ следов благородных газов (He, Ne, Ar, Kr, Xe) в геологических образцах	4251.60
16	Исследования ИК-спектров с использованием Фурье-спектрометра IRPrestige-21	845.16
17	Исследования электрических свойств методом анализа термостимулированных токов	1833.24
18	Диэлектрическая спектроскопия	1833.24
19	Контроль качества атмосферы с каналами: NO, NO2, H2S, CO2, CH2, взвешенные частицы	233.00
20	Измерение метеорологических параметров	140.30
21	Исследования состава и структуры геологических образцов методами анализа рентгеновской флуоресценции	1275.48
22	Измерение термодинамических характеристик и измерения изменения массы твердых и порошкообразных материалов	850.32
23	Исследования методами дифференциальной сканирующей калориметрии	1953.10
24	Определение элементного состава (C, H, N, S) твердых и жидких химических веществ различной природы	845.16

25	Исследования методами спектрофлуориметрии	1108.80
26	Автоматическое измерение массовых концентраций диоксида серы, оксида углерода, зона в атмосферном воздухе	166.30
27	Исследование дифракции отраженных электронов для построения карт кристаллографических ориентаций	10000.00

Директор МРЦКП



Грабов В. М.