

Расценки на услуги, предоставляемые ЦКП ИЦ НПМ сторонним организациям

№ пп	Наименование услуги	Цена услуги	Примечание
1	2	3	4
Отдел магнитных измерений			
1	Измерения в секторе прецизионной магнитометрии на имеющихся установках	16 958 руб./смена	Смена - 8 часов
2	Измерения в секторе импульсной магнитометрии	2 808 руб./смена	Криогенные жидкости оплачиваются отдельно по фактическому расходу
3	Измерения в секторе вибрационной магнитометрии на вибрационном магнитометре 7407 VSM	12 962 руб./смена	Смена - 8 часов
4	Измерения в секторе низкотемпературной гальванометрии на системе сверхнизких температур (Рефрижератор растворения He3 в He4)	1712 руб./маш.-час	Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – от 12 до 18 часов
Отдел электронной микроскопии			
1	Электронно-микроскопическое исследование на просвечивающем электронном микроскопе	30 000 руб./смена	Смена - 4 часа. Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 4 часа
2	Электронно-микроскопическое исследование на растровом электронном микроскопе	30 000 руб./смена	Смена - 4 часа. Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 4 часа
3	Пробоподготовка образцов для электронно-микроскопических исследований	15 000 руб./смена	Смена 4 часа
Отдел рентгеноструктурного анализа			
1	Съемка рентгеновской дифрактограммы на имеющихся установках	5 725 руб./ смена	Смена - 8 часов. Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 8 часов
2	Рентгеноструктурный (рентгенофазовый) анализ, определение параметров элементарной ячейки фаз, определение величин микронапряжений и областей когерентного рассеяния, определение параметров элементарной ячейки, координат атомов, амплитуд тепловых колебаний атомов на основе обработки данных дифрактограмм, температурные рентгеновские исследования структуры (от 25 до 1200 °С).	От 1000 до 10000 руб./образец	В зависимости от сложности и продолжительности работы
3	Монокристалльный дифрактометр XtaLAB Synergy-S с микрофокусными источниками рентгеновского излучения	2 233 руб./маш.-час	Продолжительность разового выполнения услуги в зависимости от качества монокристалла и фактического объема работы
4	Рентгено-дифракционная установка КРОС	506 руб./маш.-час	Продолжительность разового выполнения услуги в зависимости фактического объема работы
5	Измерения термоанализаторе синхронном STA449F3 Jupiter	14 769 руб./смена	Смена - 8 часов

1	2	3	4
Отдел механических испытаний			
1	Испытания на ползучесть на воздухе	261 руб./обр.-час	
2	Длительные отжиги	217 руб./маш.-час	
3	Испытания на растяжение, сжатие, изгиб при комнатной температуре на универсальной электромеханической испытательной машине Instron 5982	1147 руб./маш.-час	Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 1.5 ч при условии подготовленного к испытаниям образца. При низкотемпературных измерениях криогенные жидкости оплачиваются отдельно по фактическому расходу
4	Измерения на микротвердомере Qness 10 A+	980 руб./маш.-час	
5	Испытания на коррозионное растрескивание под напряжением в агрессивных средах	102 руб./маш.-час	
6	Механические испытания материалов на установке для исследования механических свойств поверхности на наноуровне NanoTest-600	2 549 руб./маш.-час	
7	Механические испытания на маятниковом копре ИО 5003-0.3-11	356 руб./маш.-час	При низкотемпературных измерениях криогенные жидкости оплачиваются отдельно по фактическому расходу
Отдел химико-аналитических исследований			
1	Элементопределение никеля и других элементов титрометрическим, гравиметрическим, спектрофотометрическим методами	9 111 руб.	
2	Элементопределение спектральным методом	737 руб.	
3	Элементопределение спектрометрическим методом индуктивно-связанной плазмой на эмиссионном спектрометре ICPE-9000 (Shimadzu)	1 925 руб.	
Отдел мёссбауэровской спектроскопии			
1	Измерения на мёссбауэровском спектрометре:		
	- для температурных измерений (от 90 К до комнатной)	4 876 руб./маш.-час	Смена 30 часов
	- для измерений при комнатной температуре	1 839 руб./маш.-час	Смена 20 часов