

Расценки на услуги, предоставляемые ЦКП ИЦ НПМ подразделениям института

№ пп	Наименование услуги	Цена услуги	Примечание
Отдел магнитных измерений			
1	Измерения в секторе прецизионной магнитометрии на установках MPMS-XL-5, PPMS-9	3380 руб./смена	Смена - 8 час.
2	Измерения в секторе импульсной магнитометрии	Оплачиваются криогенные жидкости	
3	Измерения в секторе вибрационной магнитометрии на вибрационном магнитометре 7407 VSM	640 руб./смена	
Отдел электронной микроскопии			
1	Электронномикроскопическое исследование на ПЭМ G2 TecnaiG2	250 руб./час	
2	Электронномикроскопическое исследование на ПЭМ CM30 Philips	250 руб./час	
3	Электронномикроскопическое исследование на ПЭМ JEM-200CX	250 руб./час	
4	Электронномикроскопическое исследование на РЭМ Quanta 200	250 руб./час	
Отдел рентгеноструктурного анализа			
1	Съемка рентгеновской дифрактограммы	316 руб./смена	Смена - 8 час.
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 500 до 2500 руб./образец	В зависимости от сложности и продолжительности работ
Отдел механических испытаний			
1	Испытания на ползучесть на воздухе	24 руб./обр.-час	
2	Длительные отжиги	15 руб./маш.-час	
3	Испытания на растяжение, сжатие, изгиб при комнатной температуре на универсальной электромеханической испытательной машине Instron 5982	33 руб./маш.-час	Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 1.3 час.
4	Измерения на твердомере, микротвердомере	33 руб./обр.-час	
5	Испытания на коррозионное растрескивание под напряжением в агрессивных средах	0 руб./маш.-час	
6	Механические испытания материалов на установке для исследования механических свойств поверхности на наноуровне NanoTest-600	106 руб./маш.-час	Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – от 24 до 36 час.

Отдел химико-аналитических исследований			
1	Элементопределение углерода	141 руб.	
2	Элементопределение никеля и других элементов титриметрическим, гравиметрическим, спектрофотометрическим методами	248 руб.	
3	Элементопределение спектральным методом	44 руб.	
4	Элементопределение спектрометрическим методом индуктивно-связанной плазмой на эмиссионном спектрометре ICPE-9000 (Shimadzu)	175 руб.	
Отдел криогенных технологий			
1	Выдача жидкого азота	30 руб./л	
2	Выдача жидкого гелия	300 руб./л	