

**Расценки на услуги, предоставляемые ЦКП ИЦ НПО сторонним организациям**

| № пп                                      | Наименование услуги  | Цена услуги                      | Примечание  |
|---|--|----------------------------------|---|
| 1   | 2  | 3                                | 4   |
| <b>Отдел магнитных измерений</b>          |  |                                  |   |
| 1   | Измерения в секторе прецизионной магнитометрии на установках MPMS-XL-5, PPMS-9   | 18582 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   | 13864 руб./смена                 |   |
| <b>Отдел электронной микроскопии</b>      |  |                                  |   |
| 1   | Электронномикроскопическое исследование на ПЭМ JEM-200CX   | 22 560 руб./смена                | Смена - 4 час. Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 4 час. |
| 2   | Электронномикроскопическое исследование на РЭМ Quanta 200  | 22 560 руб./смена                | Смена - 4 час. Продолжительность разового выполнения работы (услуги)- 4 час.  |
| <b>Отдел рентгеноструктурного анализа</b> |  |                                  |   |
| 1   | Съемка рентгеновской дифрактограммы  | 3910 руб./смена                  | Смена - 8 час. Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 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                          |
| <b>Отдел механических испытаний</b>       |  |                                  |   |
| 1   | Испытания на ползучесть на воздухе   | 168 руб./обр.-час                |   |
| 2   | Длительные отжиги  | 70 руб./ маш.-час                |   |
| 3   | Испытания на растяжение, сжатие, изгиб при комнатной температуре на универсальной электромеханической испытательной машине Instron 5982  | 429 руб./маш.-час                | Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – 1.3 час.              |
| 4   | Измерения на твердомере, микротвердомере   | 186 руб./ маш.-час               |   |

| 1                                       | 2   | 3                   | 4  |
|---|---|---------------------|--|
| 5                                       | Испытания на коррозионное растрескивание под напряжением в агрессивных средах   | 33 руб./ маш.-час   |  |
| 6                                       | Механические испытания материалов на установке для исследования механических свойств поверхности на наноуровне NanoTest-600 | 1481 руб./ маш.-час | Продолжительность разового выполнения работы (услуги) – от 24 до 36 час. |
| Отдел химико-аналитических исследований |   |                     |  |
| 1                                       | Элементопределение углерода   | 760 руб.            |  |
| 2                                       | Элементопределение никеля и других элементов титрометрическим, гравиметрическим, спектрофотометрическим методами            | 1504 руб.           |  |
| 3                                       | Элементопределение спектральным методом   | 298 руб.            |  |
| 4                                       | Элементопределение спектрометрическим методом индуктивно-связанной плазмой на эмиссионном спектрометре ICPE-9000 (Shimadzu) | 580 руб.            |  |