

Стоимость выполнения научных исследований на оборудовании
Центра коллективного пользования «Диагностика микро- и наноструктур»

| Прибор | Стоимость (руб./час) | |
|-------------------------------------|--|-------|
| Аналитическое оборудование | | |
| 1 | ВИМС IONTOF SIMS ⁵ | 3 500 |
| 2 | ВИМС IMS-4F | 2 500 |
| 3 | ПЭМ G2 F20 U-TWIN | 8 500 |
| 4 | СЭМ Supra 40 | 3 000 |
| 5 | АСМ/СТМ | 2 500 |
| 6 | Quanta 3D 200i, в т.ч.: | |
| 6.1 | - пробоподготовка | 3 500 |
| 6.2 | - анализ | 3 000 |
| 7 | Профилометр 130 | 1 500 |
| 8 | Комплекс Oriel I-V | 2 500 |
| 9 | Рентгеновский дифрактометр ARL X'TRA | 2 800 |
| 10 | Рамановский спектрометр EnSpectr R532 | 2 000 |
| 11 | Спектрометр ИК Фурье IFS-113v | 2 500 |
| 12 | 3D-нанозондовая система «GPI-Cryo-SEM» | 2 300 |
| 13 | Спектрометр электронного парамагнитного резонанса Adani CMS 8400 | 2 000 |
| 14 | Спектрометр Оже PHI-660 | 3 000 |
| 15 | Микроскоп электронный сканирующий LEO 430 SEM | 2 500 |
| 16 | Газо-адсорбционный порозиметр Thermo Scientific SURFER | 6 500 |
| 17 | Источник излучения в виде модели черного тела M345X6-LC | 3 500 |
| Технологическое оборудование | | |
| 1 | Установка плазмохимического травления и осаждения Plasmalab 100 | 5 500 |
| 2 | Установка совмещения и экспонирования SUSS MJB4 | 2 500 |
| 3 | Установка дисковой резки Logitech APD2 | 2 500 |
| 4 | Оптический цифровой микроскоп высокого разрешения Keyence VHX-1000 с функцией 3d | 1 500 |
| 5 | Установка магнетронного напыления «Оратория 22» | |
| 5.1 | С использованием регуляторов расхода газа | 3000 |
| 5.2 | Без использования регуляторов расхода газа | 2 000 |
| 6 | Установка магнетронного напыления «Оратория 5» | |
| 6.1 | С использованием регуляторов расхода газа | 3000 |
| 6.2 | Без использования регуляторов расхода газа | 1 800 |
| 7 | Установка ионной имплантации с системой RBS анализа K2MV | 4 500 |
| 8 | Установка плазмохимического осаждения MINI GOUPYL | 1 500 |
| 9 | Установка спрей-нанесения фоторезиста Sawatec iSpray-300 | 2 500 |

Директор ЦКП ДМНС



А.С. Рудый