

**Список оборудования МРЦКП «Современные физико-химические методы формирования и исследования материалов для нужд промышленности, науки и образования»  
РГПУ им. А. И. Герцена**

| <b>№</b> | <b>Наименование оборудования</b>   | <b>Фирма изготовитель</b>     |
|----------|--|-------------------------------|
| 1.       | Спектроскан МАКС-GV  | НПО Спектрон                  |
| 2.       | Спектрофлуориметр RF-6000  | Shimadzu (Шимадзу)            |
| 3.       | Анализатор CHNS-O в органических материалах EuroEA 3028  | EuroVector                    |
| 4.       | Дифференциальный сканирующий калориметр DSC131   | Setaram                       |
| 5.       | Прибор синхронного термического анализа ТГ-ДТА/ДСК STA 449 F3 Jupiter  | Netzsch (Geratebau GnbH)      |
| 6.       | Спектрометр рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный портативный СПЕКТРОСКАН GEO D   | НПО Спектрон                  |
| 7.       | Метеокомплекс на базе компактной метеостанции WS500-UMB  | Lufft                         |
| 8.       | Станция контроля качества атмосферы DustTrak 8533  | ЗАО ОПТЭК                     |
| 9.       | Диэлектрический спектрометр “Novocontrol Concept 41”   | Novocontrol Technologies GmbH |
| 10.      | Рентгеновский дифрактометр «ДРОН-7»  | НПО Буревестник               |
| 11.      | Рентгеноэлектронный спектрометр SM 4201TERLAB  | ИАНП РАН                      |
| 12.      | Рентгенофлуоресцентный спектрометр X-Арт М   | Комита                        |
| 13.      | ИК-Фурье-спектрометр ФСМ 1211  | Инфраспек                     |
| 14.      | ИК-Фурье-спектрометр ФСМ 1202  | Инфраспек                     |
| 15.      | Анализатор термостимулированных токов TSC-II   | Setaram                       |
| 16.      | ИК-спектрометр с Фурье-преобразованием IRPrestige-21   | Shimadzu                      |
| 17.      | ЯМР-спектрометр Jeol ECX 400A (400 МГц)  | Jeol                          |
| 18.      | Напылитель для электронного микроскопа   | Quorum Technologies           |
| 19.      | Растровый электронный микроскоп EVO-40 с дифрактометрической системой и плазменной очисткой камеры   | Carl Zeiss                    |
| 20.      | Сканирующий зондовый микроскоп Solver P-47 Pro   | NT-MDT                        |
| 21.      | Измерительный комплекс СКАТ  | ЗАО ОПТЭК                     |
| 22.      | Масс-спектрометр Nu HORIZON  | IRMS Nu-Instruments Ltd.      |
| 23.      | Лабораторная установка на базе масс-спектрометра Hiden HAL/3F PIC 200  | НПО Спектрон, Hiden           |
| 24.      | Система автоматической пробоподготовки образцов, содержащих С-14 и Н-3 для анализа на жидкосцинтилляционных счетчиках на базе А307 Sample Oxidiser | PerkinElmer Inc.              |
| 25.      | Анализатор серы и углерода SC-144DR  | Leco Corporation              |
| 26.      | Ультра низкофоновый жидкосцинтилляционный спектрометр-радиометр Quantulus 1220   | Wallac                        |