

**Междисциплинарный ресурсный центр коллективного пользования  
«Современные физико-химические методы формирования и исследования материалов  
для нужд промышленности, науки и образования»**

**Перечень научного оборудования, закрепленного за ЦКП за 2016 год и  
время его использования (загрузка)**

Оборудование	Фактическое время работы оборудования, час.
Анализатор серы и углерода SC-144DR (LECO)	1974
Система автоматической пробоподготовки образцов, содержащих С-14 и Н-3 для анализа на жидкосцинтилляционных счетчиках на базе А307 Sample Oxidiser (PerkinElmer)	1974
Аналитический комплекс СПЕКТРОСКАН МАКС-GV	1974
Масс-спектрометр Nu HORIZON IRMS (Nu-Instruments Ltd.)	1974
Измерительный комплекс СКАТ (ОПТЭК)	1974
Напылитель для электронного микроскопа	1974
Анализатор термостимулированных токов TSC-II (Setaram)	1974
Диэлектрический спектрометр "Novocontrol Concept 41"	1974
Измерительный модуль на базе анализатора импеданса HP 4291B (Novocontrol Technologies)	1974
Дифрактометрический модуль для растрового электронного микроскопа EVO 40 EBSD-120404-SPB-1 (Carl Zeiss)	1974
Датчик повышенной чувствительности NM 03810R05 Royalprobe для ЯМР-спектрометра ECX-400A (Jeol)	1974
Станция контроля качества атмосферы DustTrak 8533 (ОПТЭК)	1974
Метеокомплекс на базе компактной метеостанции WS500-UMB (Lufft)	1974
Спектрометр рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный портативный СПЕКТРОСКАН GEO D (Спектрон)	1974
Прибор синхронного термического анализа ТГ-ДТА/ДСК STA 449 F3 Jupiter (Netzsch)	1974
Генератор частот FSY ND-D 500/500 (SCHOMANDL)	1974
Система плазменной очистки 25 Zephyr (Oxford Instruments) для камеры электронного микроскопа EVO	1974
Дифференциальный сканирующий калориметр DSC131 (Setaram)	1974
Спектрофлуориметр (закуплен в 2016 Макаренко)	1974
Ультра низкофононовый жидкосцинтилляционный спектрометр-радиометр Quantulus 1220 (Wallac)	1974
Лабораторная установка на базе масс-спектрометра Hiden HAL/3F PIC 200	1974
Атомно-силовой сканирующий микроскоп Smena (NT-MDT)	1974
Сканирующий зондовый микроскоп Solver P-47 Pro (NT-MDT)	1974
Растровый электронный микроскоп EVO-40 (Carl Zeiss)	1974
Установка ионно-плазменного напыления (нанесения упрочненного покрытия) УВМИПА-1-001	1974
Универсальный сверхвысоковакуумный электронный спектрометр УСУ-4	1974

