

Перечень оборудования МРЦКП «Современные физико-химические методы формирования и исследования материалов для нужд промышленности, науки и образования» на 2022 год

Наименование оборудования	Фирма-изготовитель
Спектроскан МАКС-GV	НПО Спектрон
Спектрофлуориметр RF-6000	Shimadzu (Шимадзу)
Анализатор CHNS-O в органических материалах EuroEA 3028	EuroVector
Дифференциальный сканирующий калориметр DSC131	Setaram
Система плазменной очистки 25 Zephyr для камеры электронного микроскопа EVO	Oxford Instruments
Генератор частот FSY ND-D 500/500	SCHOMANDL
Прибор синхронного термического анализа ТГ-ДТА/ДСК STA 449 F3 Jupiter	Netzsch (Gerätebau GnbH)
Спектрометр рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный портативный СПЕКТРОСКАН GEO D	НПО Спектрон
Метеокомплекс на базе компактной метеостанции WS500-UMB	Lufft
Станция контроля качества атмосферы DustTrak 8533	ЗАО ОПТЭК
Дифрактометрический модуль для растрового электронного микроскопа EVO 40 EBSD-120404-SPB-1	Carl Zeiss
Диэлектрический спектрометр "Novocontrol Concept 41"	Novocontrol Technologies GmbH
Рентгеновский дифрактометр «ДРОН-7»	НПО Буревестник
Рентгеноэлектронный спектрометр SM 4201TERLAB	ИАНП РАН
Рентгенофлуоресцентный спектрометр X-Арт М	Комита
ИК-Фурье-спектрометр ФСМ 1211	Инфраспек
ИК-Фурье-спектрометр ФСМ 1202	Инфраспек
Анализатор термостимулированных токов TSC-II	Setaram
УФ-спектрофотометр UV2401 PC	Shimadzu
ИК-спектрометр с Фурье-преобразованием IRPrestige-21	Shimadzu
ЯМР-спектрометр Jeol ECX 400A (400 МГц)	Jeol
Напылитель для электронного микроскопа	Quorum Technologies
Растровый электронный микроскоп EVO-40	Carl Zeiss
Сканирующий зондовый микроскоп Solver P-47 Pro	NT-MDT
Измерительный комплекс СКАТ	ЗАО ОПТЭК
Масс-спектрометр Nu HORIZON IRMS	Nu-Instruments Ltd.
Лабораторная установка на базе масс-спектрометра Hiden HAL/3F PIC 200	НПО Спектрон-Аналит, Hiden
Система автоматической пробоподготовки образцов, содержащих С-14 и Н-3 для анализа на жидкосцинтилляционных счетчиках на базе A307 Sample Oxidiser	PerkinElmer Inc.
Анализатор серы и углерода SC-144DR	Leco Corporation
Ультра низкофоновый жидкосцинтилляционный спектрометр-радиометр Quantulus 1220	Wallac

Директор МРЦКП



Грабов В.М.