

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

План работы центра формируется по мере поступления заявок на проведение измерений от внешних заказчиков (организаций и физических лиц), внутренних заказчиков (подразделений базовой организации), а также на основании плана работ по выполнению исследований в рамках госзадания, проектов научных фондов и учебного плана.

Наименование оборудования	Информация о текущей и планируемой загрузке оборудования
Спектроскан МАКС-GV	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Спектрофлуориметр RF-6000	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Анализатор CHNS-O в органических материалах EuroEA 3028	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Дифференциальный сканирующий калориметр DSC131	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Система плазменной очистки 25 Zephyr для камеры электронного микроскопа EVO	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Генератор частот FSY ND-D 500/500	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Прибор синхронного термического анализа ТГ-ДТА/ДСК STA 449 F3 Jupiter	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Спектрометр рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный портативный СПЕКТРОСКАН GEO D	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Метеокомплекс на базе компактной метеостанции WS500-UMB	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Станция контроля качества атмосферы DustTrak 8533	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Дифрактометрический модуль для растрового электронного микроскопа EVO 40 EBSD-120404-SPB-1	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Диэлектрический спектрометр “Novocontrol Concept 41”	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Рентгеновский дифрактометр «ДРОН-7»	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Рентгеноэлектронный спектрометр SM 4201TERLAB	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Рентгенофлуоресцентный спектрометр X-Арт М	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
ИК-Фурье-спектрометр ФСМ 1211	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
ИК-Фурье-спектрометр ФСМ 1202	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Анализатор термостимулированных токов TSC-II	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022

УФ-спектрофотометр UV2401 PC	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
ИК-спектрометр с Фурье-преобразованием IRPrestige-21	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
ЯМР-спектрометр Jeol ECX 400A (400 МГц)	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Напылитель для электронного микроскопа	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Растровый электронный микроскоп EVO-40	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Сканирующий зондовый микроскоп Solver P-47 Pro	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Измерительный комплекс СКАТ	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Масс-спектрометр Nu HORIZON IRMS	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Лабораторная установка на базе масс-спектрометра Hiden HAL/3F PIC 200	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Система автоматической пробоподготовки образцов, содержащих С-14 и Н-3 для анализа на жидкосцинтилляционных счетчиках на базе A307 Sample Oxidiser	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Анализатор серы и углерода SC-144DR	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022
Ультра низкофоновый жидкосцинтилляционный спектрометр-радиометр Quantulus 1220	Частичная загрузка 10.01.2022–30.12.2022

Директор МРЦКП



Грабов В.М.