

Планируемые работы в 2026 году

Услуги/работа	Оборудование	Дата
Установление структуры органических соединений методом ЯМР (^1H , ^{13}C)	ЯМР спектрометр Bruker DPX-400	Январь-декабрь 2026
Установление структуры органических соединений методами двумерной спектроскопией ЯМР	ЯМР-спектрометр Bruker AV-400	Январь-декабрь 2026
Исследование органических, металлоорганических соединений, полимеров и композитов методом УФ спектроскопии	UV/VIS-спектрометр Lambda 35	Январь-декабрь 2026
Исследование органических, металлоорганических соединений, полимеров и композитов методом ИК-спектроскопии	ИК Фурье спектрометр Vertex 70 с Раман приставкой	Январь-декабрь 2026
Исследование органических, металлоорганических соединений, полимеров и композитов методом НПВО	ИК Фурье спектрометр Vertex 70 с приставкой НПВО	Январь-декабрь 2026
Исследование электронного строения органических, металлоорганических соединений, полимеров и композитов методом флуоресценции	Спектрофлуориметр FLSP 920	Январь-декабрь 2026
Количественное определение содержания элементов азота, углерода, водорода в органических, металлоорганических соединениях, полимерах и композитах	Элементный анализатор Flash EA 1112 (ThermoFinnigan)	Январь-декабрь 2025
Количественное определение содержания элементов С, Н, N, S в органических, Металлоорганических соединениях, полимерах и композитах	Элементный анализатор Thermo Flash EA 2000 (Elcube)	Январь-декабрь 2026
Определение элементного состава Методом энергодисперсионного анализа	Сканирующий микроскоп TM3000	Январь-декабрь 2026
Исследование органических, металлоорганических соединений, полимеров и композитов методом ЭПР	ЭПР-спектрометр Bruker Elexsys E580	Январь-декабрь 2026
Определение структуры методом РСА	Монокристалльный дифрактометр Bruker D8 Venture	Январь-декабрь 2026
Идентификация компонентов смесей органических соединений	Газовый хроматограф Agilent 7890A	Январь-декабрь 2026
Исследование нерастворимых органических, металлоорганических соединений и композитов методом масс-спектрометрии	Хромато масс-спектрометр Q5050 (Shimadzu)	Январь-декабрь 2026
Исследование органических, металлоорганических соединений и композитов методами масс-спектрометрии ГХ/МС	Хромато масс-спектрометр MSD 5973N/6890N (Agilent)	Январь-декабрь 2026
MALDI-масс-спектрометрический анализ нелетучих высокомолекулярных соединений	Масс-спектрометр с матричной лазерной десорбцией/ионизацией MALDI-TOF Ultraflex	Январь-декабрь 2026
Исследование методом пиролиза состава полимеров и их композиционных материалов	Многофункциональный комплекс на базе хроматографа газового лабораторного "МАЭСТРО ГХ"	Январь-декабрь 2026

Руководитель БАЦКП



к.х.н., Самульцев Д.О.