

Планируемые работы в 2023 году

Оборудование	Наименование работы	Дата
ЯМР-спектрометр AVANCE III 600	Регистрация ЯМР-спектров 600 МГц	Январь-декабрь 2023
ЯМР-спектрометр AVANCE III 400	Регистрация ЯМР-спектров 400 МГц	Январь-декабрь 2023
ЯМР-спектрометр AVANCE 300	Регистрация ЯМР-спектров 300 МГц	Январь-декабрь 2023
Фурье ИК-спектрометр 640-IR	Регистрация ИК-спектров	Январь-декабрь 2023
Спектрофотометр Cary-5000	Регистрация УФ-спектров	Январь-декабрь 2023
Спектрофлуориметр Cary Eclipse	Регистрация спектров флуоресценции	Январь-декабрь 2023
Многоволновой поляриметр Pо1AАг 3005	Определение угла вращения плоскости поляризации света при прохождении его через оптически активные вещества	Январь-декабрь 2023
Дисперсионный Раман-микроскоп Senterra	Регистрация спектров комбинационного рассеяния	Январь-декабрь 2023
ТГ/ДСК-анализатор STA 409 PC	Термический анализ	Январь-декабрь 2023
Динамический механический термоанализатор ДМА-242С	Динамический механический анализ	Январь-декабрь 2023
Электронный микроскоп ТМ-1000 с энерго-дисперсионной приставкой EDS-SWIFT	Микроскопия наноматериалов, кристаллов, тонких пленок и напылений Многоэлементный анализ состава и микропримесей веществ и материалов	Январь-декабрь 2023

Электронный микроскоп FlexSEM1000II с энергодисперсионной приставкой Aztec	Микроскопия наноматериалов, кристаллов, тонких пленок и напылений Многоэлементный анализ состава и микропримесей веществ и материалов	Январь-декабрь 2023
Масс-спектрометр высокого разрешения DFS	Масс-спектрометрия органических соединений высокого разрешения, определение молекулярного, изотопного состава	Январь-декабрь 2023
Хромато-масс-спектрометр Agilent 6890 MSD Agilent 5973	Хромато-масс-спектрометрический анализ веществ, идентификация соединений и материалов	Январь-декабрь 2023
Времяпролетный масс-спектрометр высокого разрешения micrOTOF-Q с жидкостным хроматографом Agilent 1200	Регистрация жидкостных хроматограмм с масс-детектором	Январь-декабрь 2023
Хромато-масс-спектрометр 7200 QTOF	Хромато-масс-спектрометрический анализ веществ, идентификация соединений и материалов Определение молекулярного, изотопного состава	Январь-декабрь 2023
Газовый хроматограф с пламенно-ионизационным детектором Agilent 6890	Хроматографический анализ с пламенно-ионизационным детектированием	Январь-декабрь 2023
Хроматомасс-спектрометр с термодесорбером Agilent 5975- Gerstel	Хроматомасс-спектрометрический анализ с термодесорбером	Январь-декабрь 2023
Жидкостный хроматограф с детектором диодная матрица Agilent 1100	Хроматографический анализ с детектированием диодной матрицей	Январь-декабрь 2023

ЭПР-спектрометр Elexsys E 540	Исследование характеристик парамагнитных веществ методами ЭПР-спектроскопии	Январь-декабрь 2023
Монокристалльный дифрактометр CAPPA-APX	Рентгеноструктурный анализ кристаллов органических соединений и их комплексов	Январь-декабрь 2023
CHNS-анализатор EA-3000	Элементный анализ органических веществ и материалов	Январь-декабрь 2023
Атомно-эмиссионный спектрометр Agilent 4100 MP-AES	Количественный анализ элементов в пробах различного происхождения методом атомной адсорбции	Январь-декабрь 2023
Электрофизиологический и биохимический комплекс LabLink	Биохимические испытания Физиологические испытания	Январь-декабрь 2023
Гистологический комплекс AP280	Гистоморфологическое исследование образцов тканей животных	Январь-декабрь 2023
Измеритель двигательной активности животных TRU-SCAN	Определение актов двигательной активности животных	Январь-декабрь 2023
Хромато-масс-спектрометр квадрупольный Agilent 7890B, MSD Agilent 5977	Хромато-масс-спектрометрический анализ веществ, идентификация соединений и материалов	Январь-декабрь 2023