

**Сведения о календарной загрузке научного оборудования
Центра коллективного пользования «Центр исследования строения молекул» ИНЭОС
РАН**

Наименование единицы оборудования	Календарный период	Марка	Планируемый уровень загрузки ЦКП в 2024 г., часов	Планируемый уровень загрузки ЦКП в 2024 г., часов, в интересах третьих лиц	Фактический уровень загрузки ЦКП в 2024 г., часов
Анализатор элементный	01.01.2024 – 31.12.2024	Vario micro cube elemental analyzer	1140	556	
Жидкостной тандемный квадруполь/времяпролетный хроматомасс-спектрометр	01.01.2024 – 31.12.2024	Shimadzu LCMS-9030	507	253	
Спектрометр кругового дихроизма Biologic MOS-500	01.01.2024 – 31.12.2024	Biologic MOS-500	580	200	
Спектрометр ЯМР Inova 400 с датчиком Qone QOT 400 X/H-F-05	01.01.2024 – 31.12.2024	Inova 400 Qone QOT 400 X/H-F-05	1312	648	
Каталитическая установка УЛКат-1Р-800-1	01.01.2024 – 31.12.2024	УЛКат-1Р-800-1	760	0	
Аппарат рентгеновский для спектрального анализа	01.01.2024 – 31.12.2024	СПЕКТРОСКАН МАКС-GVM	896	0	
Спектрометр ядерного магнитного резонанса Q-One с датчиком с низкотемпературной приставкой	01.01.2024 – 31.12.2024	Q-One 600	1264	628	
Спектральный инфракрасный комплекс	01.01.2024 – 31.12.2024	Микран-3	761	0	
Масс-спектрометр MALDI-TOF Shimadzu AXIMA Confidence	01.01.2024 – 31.12.2024	AXIMA Confidence	570	254	

Газовый хроматомасс-спектрометр Shimadzu GCMS-QP2020	01.01.2024 – 31.12.2024	Shimadzu GCMS-QP2020	768	0	
Машина трения МТ 393	01.01.2024 – 31.12.2024	MT 393	760	0	
Квадрупольный масс-спектрометр Shimadzu LCMS-2020	01.01.2024 – 31.12.2024	Shimadzu LCMS-2020	508	260	
Дифференциальный сканирующий калориметр Mettler Toledo DSC 3 с модулем для термомеханического и дифференциального термического анализа TMA/SDTA 2+	01.01.2024 – 31.12.2024	DSC 3	1122	0	
Дифрактометр рентгеновский D8 ADVANCE в комплекте	01.01.2024 – 31.12.2024	D8 Advance	1047	531	
МЕТОЛАБ 703 твердомер стационарный по Роквеллу, Бринеллю и Виккерсу	01.01.2024 – 31.12.2024	МЕТОЛАБ 703	760	0	
Анализатор элементный	01.01.2024 – 31.12.2024	Vario micro cube elemental analyzer	1141	544	
Комплекс спектральный FL-1023	01.01.2024 – 31.12.2024	FL-1023	651	302	
Спектрометр оптоволоконный AvaSpec-ULS2048CL-EVO-RS	01.01.2024 – 31.12.2024	AvaSpec-ULS2048CL-EVO-RS	760	0	
Спектрофлуориметр Agilent Cary Eclipse	01.01.2024 – 31.12.2024	Agilent Cary Eclips	659	298	
Спектрофотометр Уф-Вид области исследовательского класса Agilent Cary300	01.01.2024 – 31.12.2024	Agilent Cary300	724	312	
Спектрометр высокоскоростной оптоволоконный AvaSpec-2048-USB2	01.01.2024 – 31.12.2024	AvaSpec-2048-USB2	760	0	

