

План загрузки оборудования ЦКП на 2 квартал 2022 г.

Наименование оборудования	Апрель		Май		Июнь		Расчетное время работы на 2 кв. 2022 г. (40-часовая рабочая неделя)	План загрузки на 2 кв. 2022 г.
	Кол-во измерений/испытаний	Среднее кол-во часов	Кол-во измерений/испытаний	Среднее кол-во часов	Кол-во измерений/испытаний	Среднее кол-во часов		
Оборудование для термического анализа: - Термоанализатор Jupiter Netzsch STA 449 F1 - Адиабатический низкотемпературный калориметр БКТ-3 с приставкой для измерения теплопроводности	26	145	22	130	26	145	480 ч.	86 %
Оборудование для фазового и структурного дифракционного анализа: - Bruker P-4 - Bruker D8 Advance - Bruker Smart Apex II - Bruker D8 Venture	75	150	66	132	77	155	480 ч.	91 %
Оборудование для элементного анализа: - Анализатор элементный EuroVector EA3000 - Оптический спектрометр с индуктивно связанной плазмой Thermo Scientific iCAP XP - Атомно-эмиссионный комплекс «Гранд-Глобула»	47	145	42	128	50	150	480 ч.	88 %

Наименование оборудования	Апрель		Май		Июнь		Расчетное время работы на 2 кв. 2022 г. (40-часовая рабочая неделя)	План загрузки на 2 кв. 2022 г.
	Кол-во измерений/испытаний	Среднее кол-во часов	Кол-во измерений/испытаний	Среднее кол-во часов	Кол-во измерений/испытаний	Среднее кол-во часов		
Микроскопия – Двухлучевая система с высоким разрешением для исследования и подготовки образцов Carl Zeiss NVision 40 – Сканирующий электронный микроскоп TESCAN AMBER GMH	70	150	58	126	70	150	480 ч.	89 %
Автоматизированный комплекс измерения физических свойств Quantum Design PPMS-9	27	158	18	124	25	150	480 ч.	90 %
Оборудование для молекулярного анализа: – ИК-Фурье спектрометры – Perkin Elmer Spectrum 65 – Спектрометр люминесцентный PerkinElmer LS-55 – Радиоспектрометры ЭПР (Bruker ELEXSYS E680X, АДАНИ CMS 8400) – Радиоспектрометр ЯМР Bruker AVANCE – 300	60	150	48	125	61	153	480 ч.	89 %