

И.о. директора ЛИН СО РАН
д.х.н., профессор В.В. Анненков



2023 г

План работы ЦКП «Ультрамикроанализ» и календарная загрузка оборудования на 2023 год

№ п/п	Наименование научного оборудования	Организация и период предоставления услуги	Планируемая загрузка оборудования, часы/год
1	2	3	4
Микроскопы			
1	Лазерный сканирующий микроскоп LSM 710	ЛИН СО РАН – в течение года СИФИБР СО РАН – в течение года	200
2	Растровый электронный микроскоп FEI Company Quanta 200 с приставкой рентгеновского микроанализа EDAX с безазотным охлаждением GENESIS XM 2 60 - Imaging SEM with APOLLO 10	ЛИН СО РАН – в течение года ИГХ СО РАН – в течение года ИГУ СО РАН – в течение года	700
3	Сканирующий зондовый микроскоп CMM-2000	ЛИН СО РАН – в течение года	
4	Сканирующий электронный микроскоп Philips SEM 525-M	ЛИН СО РАН – в течение года	20
5	Трансмиссионный электронный микроскоп LEO 906E	ЛИН СО РАН – в течение года ИрИХ СО РАН – в течение года СИФИБР СО РАН – в течение года	200
Спектрометры			
6	Квадрупольный масс-спектрометр Agilent 7500ce	ЛИН СО РАН – в течение года	300
7	Тандемный времяпролетный масс-спектрометр с матричной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI-TOF) «Ultraflex»	ЛИН СО РАН – в течение года ИрИХ СО РАН – в течение года	В ремонте
8	Хроматомасс-спектрометр Agilent, GC 6890, MSD 5973	ЛИН СО РАН – в течение года	500

№ п/п	Наименование научного оборудования	Организация и период предоставления услуги	Планируемая загрузка оборудования, часы/год
1	2	3	4
9	Хроматомасс-спектрометр с тройным квадруполем (GC/MS Triple Quad), GC 7890B, MSD 7000C	ЛИН СО РАН – в течение года	1970
10	Масс-спектрометр Agilent Ion Trap 6330		В ремонте
11	Жидкостный хроматограф с масс-спектрометрическим детектором (Agilent HP 1200 - Agilent 6210)	ЛИН СО РАН – в течение года	500
12	Высокоточный атомно-абсорбционный спектрометр с источником излучения непрерывного спектра ContrAA800F	ЛИН СО РАН – в течение года	1000
13	Полупроводниковый лазерный доплеровский спектрометр-анемометр для диагностики наночастиц в жидкостях ЛАД-079	ЛИН СО РАН – в течение года	600
Хроматографы			
14	Ионный хроматограф Dionex 3000	ЛИН СО РАН – в течение года	1970
15	Жидкостный хроматограф Милихром А-02-01		В ремонте
16	Жидкостный хроматограф Милихром А-02-02		200
17	Жидкостный хроматограф Милихром А-02-03	ЛИН СО РАН – в течение года	200
18	Жидкостный хроматограф Милихром А-02-04	ЛИН СО РАН – в течение года	200
19	Жидкостный хроматограф Милихром А-02-05	ЛИН СО РАН – в течение года	500
20	Жидкостный хроматограф Милихром А-02-06	ЛИН СО РАН – в течение года	700
21	Жидкостный хроматограф Милихром А-02-07		200
Анализаторы			
22	Элементный анализатор общего и органического углерода Vario TOC cube	ЛИН СО РАН – в течение года	1000
23	Анализатор ртути РА-915М	ЛИН СО РАН – в течение года	1000
24	Изотопный анализатор воды	ЛИН СО РАН – в течение года	500