

**ЗАГРУЗКА НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Регионального центра коллективного пользования «Агидель» УФИЦ РАН**

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Марка	Планируемый уровень загрузки ЦКП в 2022 г., час.	Фактический уровень загрузки ЦКП в 2022 г., часов
	2	3	4	5
1.	Рентгеновский монокристалльный дифрактометр Xcalibur Gemini (1 ед.)	XCALIBUR	1976	
2.	Спектрометр ЯМР Bruker Avance II 400(1 ед.)	Avance 400	5136	
3.	Масс-спектрометрМАДІ ТОF/ТОF Autoflex III (1 ед.)	Autoflex	1976	
4.	Роботизированный хроматомасс-спектрометр Shimadzu GCMS-QP2010 Ultra (1 ед.)	GCMS-2010 Ultra	1712	
5.	Вакуумный ИК-фурые спектрометрVertex-70V (1 ед.)	Vertex-70V	1976	
6.	Спектрометр ЯМРBruker Ascend III 500 (1 ед.)	Avance III HD500	5136	
7.	СпектрополяриметрPerkin Elmer-341 (1 ед.)	Perkin Elmer-341	1712	
8.	Скоростная центрифуга Avanti J-30i (1 ед.)	Avanti J-30i	1710	
9.	Флуоресцентный микроскоп AxioImager.M1 (1 ед.)	AxioImager.M1	1711	
10.	Конфокальный микроскоп LSM5Exiter (1 ед.)	LSM5 Exiter	1712	
11.	ДНК термоциклер сооптическим модулем (1 ед.)	SterOne Plus	1550	
12.	ЯМР спектрометрBruker Avance III 500 MHz (1 ед.)	Avance III 500 MHz	7400	
13.	Жидкостной хроматомасс-спектрометр с квадрупольными детекторами LCMS-2010 (1 ед.)	LCMS-2010	1250	
14.	ИК-Фурые спектрометр Tensor(1 ед.)	Tensor	820	
15.	Жидкостной хроматограф с диодно-матричными рефрактометрическ ими детекторами LC-20 (1 ед.)	LC-20	2900	
16.	Газовый хроматограф с детекторами ПИД ипо теплопроводности GC-2014 (1 ед.)	GC-2014	1789	
17.	CHNS/O элементный анализатор EuroEA3100 (1 ед.)	Euro EA3100	1174	
18.	Дифференциальный сканирующий калориметр DSC 214 Polyта (1 ед.)	DSC 214 Polyта	1912	
19.	Потенциостат- гальваностат с функцией измерения импеданса (1 ед.)	SP-200	1700	
20.	Кулонометрическийтитратор Titroline 7500 KF-тасе M3 (1 ед.)	Titroline 7500KF-тасе M3	1185	
21.	Тандемный жидкостной/газовый квадрупольно- тандемный масс- спектрометр высокого разрешения (1 ед.)	Maxis Impact HD	1712	
22.	Энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр (1 ед.)	SHIMADZU EDX7000P	1712	
23.	Сканирующий электронный микроскоп HITACHI(1 ед.)	HITACHI Regulus SU8220	1976	

24.	Микроскоп Axio Imager A1 (1 ед.)	Axio Imager A1	1973	
25.	Зондовая станция (Комплексы для электрофизических исследований) MPE ETSS0 (1 ед.)	MPE ETSS0	1551	
26.	Перчаточный бокс СПЕКС ГБ 04М (комплекс для работы с установкой вакуумного напыления в условиях подготовленной инертной атмосферы чистого азота) (1 ед.)	СПЕКС ГБ 04М	1241	
27.	ЯМР спектрометр на 300 МГц Bruker AMX-300 (1 ед.)	AMX-300	7128	
28.	Система газоочистки с системой регенерации и датчиками кислорода и воды для поддержания заданной атмосферы в перчаточном боксе (1 ед.)	-	3500	
29.	Система для изучения изолированных органов и тканей (1 ед.)	ОКСМ036	220	
30.	Кластерный суперкомпьютер УФИХ УФИЦ РАН (1 ед.)	-	7380	
31.	Микроскоп медицинский инвертированный (1 ед.)	IX83	1322	
32.	Микроотом вибрационный автоматический (1 ед.)	VT12005	1145	
33.	Система гель-документирования (1 ед.)	ChemDoc MP	1226	
34.	Спектрофлуориметр SM2203 (1 ед.)	SM2203	545	
35.	Ультрафиолетовый спектрометр Lambda-750 (PerkinElmer) (1 ед.)	Lambda-750	1712	
36.	Хроматографическая система низкого давления с коллектором фракций (1 ед.)	Biologic LPSystem	1973	
37.	Климатическая камера (1 ед.)	MLR-351H	1973	
38.	Жидкостной хромато-масс-спектрометр (1 ед.)	LCMS-IT-TOF	1973	
39.	Спектрофлуориметр Fluorolog-3 (НОРВА) (1 ед.)	Fluorolog-3	1772	

Директор РЦКП «Агидель» УФИЦ РАН, зам. руководителя УФИЦ РАН, д.ф.-м.н.



Кызаргулов И.Р.