КАЛЕНДАРНАЯ ЗАГРУЗКА ОБОРУДОВАНИЯ
ЦКП «ПРОТЕОМ ЧЕЛОВЕКА»
на октябрь 2023 г.
(согласно принятым заявкам на 29.09.2023)

№	Наименование прибора	Загрузка оборудования, %
	Масс-спектрометры	
1	MALDI-TOF масс-спектрометр Ultraflex II	75
2	Масс- спектрометрический комплекс (Q- Exactive HF-X) с хроматографической системой, набором дополнительных частей и программным обеспечением в комплекте	75
3	Настольный масс-спектрометр высокого разрешения Q Exactive HF с системой ВЭЖХ UltiMate 3000 Binare RSL Cnano	100
4	Настольный масс-спектрометр высокого разрешения Q Exactive (Thermo Ficher, Германия) с системой нанопотоковой высокоэффективной жидкостной хроматографии UltiMate 3000	50
5	Масс-спектрометрический комплекс с детектором Agilent 6495	90
6	Масс-спектрометр для высокоточных измерений (QToF), сопряженный с высокоэффективным жидкостным хроматографом AGILENT 6550, AGILENT TECHNOLOGIES	95
7	Времяпролетный хромато-масс-спектрометр с полной двумерной газовой хроматографией, системой безрасходной термомодуляции и времяпролетным масс-анализатором субноминального разрешения, в комплекте с расх. мат-ми и рабоч. станц. с предуст. програм. обеспеч. для упр. и обраб.данных, оснащ.магистр.автос. (GS/GS-MS/MS TOF (LECO))	25
8	Квадруполь-времяпролетный масс-спектрометр высокого разрешения в комплекте с ВЭЖХ (LC-MS/MS QTOF (Waters))	50
	Биосенсоры	
9	Биосенсор для анализа межмолекулярныъ взаимодействий по технологии поверхностного плазмонного резонанса, Biacore 8k	100
10	Биосенсорный детектор, работающий на эффекте поверхностного плазмонного резонанса	95
	Оборудование УНУ "Авогадро"	
11	Автоматизированный микроскоп для визуализации биологических объектов SOLVER NEXT (модификация TITANIUM)	60

12	Микроскоп атомно-силовой сканирующий зондовый Dimension FastScan	70
13	Биосенсор на основе нанопроводного детектора	60
14	Времяпролетный масс-спектрометр Autoflex III MALDI TOF/TOF	60
15	Автоматизированный микроскоп для визуализации биологических объектов SOLVER NEXT II	60
16	Нанопоровый секвенатор MinION	75
17	Роботизированная ультравысокоточная система (споттер) комбинированная для бесконтактного и контактного споттинга с лазерной системой	65
18	ИС-20СД с виброизоляционной платформой	50
Прочее		
19	Пептидный синтезатор Overture	85
20	Установки для двумерного электрофореза	70
21	Пептидныйсинтезатор Applied Biosystems	85
22	Система для флуоресцентной микроскопии с инновационной методикой программной очистки изображений Leica THUNDER в комплекте с рабочим местом для высокоскоростного панорамного 3D сканирования и объемной реконструкции флуоресцентно окрашенных микропрепаратов	50
Вспомогательное оборудование:		
23	Комплект лабораторного оборудования для пробоподготовки:	100
24	Дисковая система хранения масс-спектрометрических данных с виртуализацией рабочих мест	75
25	Высокопроизводительный вычислительный сервер для обработки и хранения транскриптомных, интерактомных и протеомных данных в комплекте	75
26	Система для хранения и высокопроизводительного анализа масс-спектрометрических данных	50
27	Мультимодальный планшетный ридер CLARIOstar с модулями для измерения малых объемов	65
28	Система нанопотоковая с загрузочным и градиентным насосами NCS-3500RS	50

29	Хроматографическая система для работы с mRP-C18 носителями в комплектации:	65

* Оборудование в ремонте