

**КАЛЕНДАРНАЯ ЗАГРУЗКА ОБОРУДОВАНИЯ
ЦКП «ПРОТЕОМ ЧЕЛОВЕКА»
на июнь 2020 г.
(согласно принятым заявкам на 31.08.2020)**

№	Наименование прибора	Загрузка оборудования, %
Масс-спектрометры		
1.	MALDI-TOF масс-спектрометр UltraflexII	75
2.	Высокопроизводительный комбинированный квадруполь-времяпролетный масс-спектрометрический блок с ионизацией электрораспылением сверхвысокого разрешения с системой жидкостной хроматографии для исследований в области метаболомики MaXis	75
3.	Аналитический комплекс оборудования для метаболомных исследований на базе квадруполь-времяпролетного масс-спектрометра сверхвысокого разрешения с разделением по ионной подвижности timsTOF	75
4.	Масс-спектрометрический комплекс (Q- ExactiveHF-X)с хроматографической системой, набором дополнительных частей и программным обеспечением в комплекте	75
5.	Настольный масс-спектрометр высокого разрешения Q Exactive (ThermoFischer, Германия) с системой нанопотоковой высокоэффективной жидкостной хроматографии UltiMate 3000	50
6.	Масс-спектрометр для высокоточных измерений (QToF), сопряженный с высокоэффективным жидкостным хроматографом AGILENT 6550, AGILENTTECHNOLOGIES	95
7.	Гибридныймасс-спектрометр Orbitrap Fusion с системой ВЭЖХ UltiMate 3000 Binare RSL Cnano	0*
8.	Трех квадрупольный масс-спектрометр TSQ Quantiva с системой УВЭЖХ	95
9.	Настольный масс-спектрометр высокого разрешения QExactive HF с системой ВЭЖХ UltiMate 3000 Binare RSLCnano	100
10.	Масс-спектрометр на основетройного квадруполя TSQ Vantage AM, сопряженного UltiMate 3000 Binart RSL Cnano	95
11.	Масс-спектрометрический комплекс с детектором Agilent 6495	90
12.	Масс-спектрометр micrOTOF (вариант исполнения micrOTOF-Q II) с принадлежностями	10
Микроскопия		
13.	Автоматизированный микроскоп для визуализации биологических объектов SOLVERNEXT (модификация TITANIUM)	90
14.	Микроскоп атомно-силовой сканирующий зондовый DimensionFastScan	75

15	Автоматизированный интерактивный микроскоп для инкубатора с функциями фазово-контрастной и флуоресцентной микроскопии	75
16	Цитометр с микроскопией высокого разрешения в потоке ImageStreamX Mark II	15
Биосенсоры		
17	Биосенсор для анализа межмолекулярных взаимодействий по технологии поверхностного плазмонного резонанса, Biacore 8k	100
18	Оптический биосенсор поверхностного плазмонного резонанса Biacore 3000	95
19	Высокомощный потенциостат /гальваностат для электрохимических измерений AUT302N-potenciostat/galvanostat Autolab, AUTOLAB, Нидерланды	75
Прочее		
20	Универсальная роботизированная станция пробоподготовки Hamilton System Biology Workstation	100
21	Проточный цитофлуориметр сортировщик клеток BD FACS Aria III в комплекте	75
22	Установки для двумерного электрофореза	70
23	Пептидный синтезатор Applied Biosystems	85
24	Проточный цитофлуориметр ZE5 в комплекте	10
Вспомогательное оборудование:		
25	Комплект лабораторного оборудования для пробоподготовки:	100
26	Дисковая система хранения масс-спектрометрических данных с виртуализацией рабочих мест	75
27	Рабочая станция в комплекте: Dell Precision Tower с устройством трехмерной визуализации	75
28	Высокопроизводительный вычислительный сервер для обработки и хранения транскриптомных, интерактомных и протеомных данных в комплекте	75
29	Иммуноаналитическое оборудование в комплекте	10
30	Система для хранения и высокопроизводительного анализа масс-спектрометрических данных	65
31	Мультимодальный планшетный ридер CLARIOstar с модулями для измерения малых объемов	50

32	Система нанопотоковая с загрузочным и градиентным насосами NCS-3500RS	65
----	---	----

* Оборудование в ремонте