

**КАЛЕНДАРНАЯ ЗАГРУЗКА ОБОРУДОВАНИЯ**  
**ЦКП «ПРОТЕОМ ЧЕЛОВЕКА»**  
**на октябрь 2018 г.**  
**(согласно принятым заявкам на 27.09.2018)**

№	Наименование прибора	Загрузка оборудования, %
1	MALDI-TOF масс-спектрометр UltraflexII	75
2	Высокопроизводительный комбинированный квадруполь-времяпролетный масс-спектрометрический блок с ионизацией электрораспылениемсверхвысокого разрешения с системой жидкостной хроматографии для исследований в области метаболомики MaXis	75
3	Масс-спектрометр на основе тройного квадрупольа TSQ Vantage AM, сопряженного UltiMate 3000 Binart RSL Cnano	95
4	Масс-спектрометр Q Exactive HF-X сегментированным квадруполем и сверхвысокополевой орбитальной ионной ловушкой в комплекте, часть 1	0**
5	Настольный масс-спектрометр высокого разрешения Q Exactive (ThermoFischer, Германия) с системой нанопотоковой высокоэффективной жидкостной хроматографии UltiMate 3000	100
6	Масс-спектрометр для высокоточных измерений (QToF), сопряженный с высокоэффективным жидкостным хроматографом AGILENT 6550, AGILENT TECHNOLOGIES	95
7	Гибридный масс-спектрометр Orbitrap Fusion с системой ВЭЖХ UltiMate 3000 Binare RSL Cnano	100
8	Трех квадрупольный масс-спектрометр TSQQuantiva с системой УВЭЖХ	95
9	Настольный масс-спектрометр высокого разрешения Q Exactive HF с системой ВЭЖХ UltiMate 3000 Binare RSLCnano	100
10	Масс-спектрометрический комплекс с детектором Agilent 6495	90
11	Автоматизированный микроскоп для визуализации биологических объектов SOLVERNEXT (модификация TITANIUM)	90
12	Автоматизированный интерактивный микроскоп для инкубатора с функциями фазово-контрастной и флуоресцентной микроскопии	75
13	Биосенсорный детектор, работающий на эффекте поверхностного плазмонного резонанса (модернизирован до Т-200)	100
14	Оптический биосенсор поверхностного плазмонного резонанса Viacore 3000	95
15	Высокомощный потенциостат /гальваностат для электрохимическ ихизмерений AUT302N-potenciostat/galvanostatAutolab, AUTOLAB, Нидерланды	100

16	Универсальная роботизированная станция пробоподготовки HamiltonSystemBiologyWorkstation	100
17	Проточный цитофлуориметр сортировщик клеток BD FACSAria III в комплекте	75
18	Установки для двумерного электрофореза	70
19	Пептидный синтезатор Applied Biosystems	95
<b>Вспомогательное оборудование:</b>		
20	Комплект лабораторного оборудования для пробоподготовки:	100
21	Дисковая система хранения масс-спектрометрических данных с виртуализацией рабочих мест	75
22	Рабочая станция в комплекте: DellPrecisionTower с устройством трехмерной визуализации	75
23	Программно-аппаратный комплекс для хранения и учета биологических образцов на базе LOCATOR 6 PLUS , FISHERSCIENTIFIC США (криохранилище)	100
24	Автоматическая роботизированная станция AGILENTBRAVO	80

\*Ограниченное использование – оборудование находится в ремонте

\*\* Оборудование не введено в эксплуатацию