

КАЛЕНДАРНАЯ ЗАГРУЗКА ОБОРУДОВАНИЯ
ЦКП «ПРОТЕОМ ЧЕЛОВЕКА»
на апрель 2018 г.
(согласно принятым заявкам на 26.03.2018)

№	Наименование прибора	Загрузка оборудования, %
1	MALDI-TOF масс-спектрометр UltraflexII	75
2	Высокопроизводительный комбинированный квадруполь-времяпролетный масс-спектрометрический блок с ионизацией электрораспылениемсверхвысокого разрешения с системойжидкостной хроматографии для исследований в области метаболомикиMaXis	75
3	Масс-спектрометрнаосноветройногоквадруполя TSQ Vantage AM, сопряженного UltiMate 3000 Binart RSL Cnano	95
4	Масс-спектрометр QExactiveHF-X сегментированным квадруполем и сверхвысокополевой орбитальной ионной ловушкой в комплекте, часть I	0**
5	Настольный масс-спектрометр высокого разрешения QExactive (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, AGILENTTECHNOLOGIES	95
7	Гибридныймасс-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 QExactiveHF 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 T-200)	100
14	Оптический биосенсор поверхностного плазмонного резонанса Biacore 3000	95
15	Высокомощныйпотенциостат /гальваностатдляэлектрохимическихизмерений AUT302N-potenciostat/galvanostatAutolab, AUTOLAB, Нидерланды	100

16	Универсальная роботизированная станция пробоподготовки HamiltonSystemBiologyWorkstation	100
17	Проточный цитофлуориметр сортировщик клеток BDFACSAriaIII в комплекте	0*
18	Установки для двумерного электрофореза	70
19	Пептидный синтезатор Applied Biosystems	95
20	Синтезатор автоматический, многоканальный, твердофазный, биоорганический OVERTURE (ProteinTechnologies)	0*
Вспомогательное оборудование:		
21	Комплект лабораторного оборудования для пробоподготовки:	100
22	Дисковая система хранения масс-спектрометрических данных с виртуализацией рабочих мест	75
23	Рабочая станция в комплекте: DellPrecisionTower с устройством трехмерной визуализации	75
24	Программно-аппаратный комплекс для хранения и учета биологических образцов на базе LOCATOR 6 PLUS , FISHERSCIENTIFIC США (криохранилище)	100
25	Автоматическая роботизированная станция AGILENTBRAVO	80

*Ограниченное использование – оборудование находится в ремонте

** Оборудование не введено в эксплуатацию