

**КАЛЕНДАРНАЯ ЗАГРУЗКА ОБОРУДОВАНИЯ
ЦКП «ПРОТЕОМ ЧЕЛОВЕКА»
на февраль 2019 г.
(согласно принятым заявкам на 31.01.2018)**

| № | 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-спектрометрнаосноветройногоквадрупольа TSQ Vantage AM, сопряженного UltiMate 3000 Binart RSL Cnano | 95 |
| 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 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 | Микроскоп атомно-силовой сканирующий зондовый DimensionFastScan | 75 |
| 13 | Автоматизированный интерактивный микроскоп для инкубатора с функциями фазово-контрастной и флуоресцентной микроскопии | 75 |
| 14 | Биосенсорный детектор, работающий на эффекте поверхностного плазмонного резонанса (модернизирован до Т-200) | 100 |
| 15 | Оптический биосенсор поверхностного плазмонного резонанса Biacore 3000 | 95 |

| | | |
|--------------------------------------|---|-----|
| 16 | Высокомощный потенциостат /гальваностат для электрохимических измерений AUT302N-potenciostat/galvanostat Autolab, AUTOLAB, Нидерланды | 100 |
| 17 | Универсальная роботизированная станция пробоподготовки Hamilton System Biology Workstation | 100 |
| 18 | Проточный цитофлуориметр сортировщик клеток BDFACSAria III в комплекте | 75 |
| 19 | Установки для двумерного электрофореза | 70 |
| 20 | Пептидный синтезатор Applied Biosystems | 95 |
| 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: Dell Precision Tower с устройством трехмерной визуализации | 75 |
| 24 | Программно-аппаратный комплекс для хранения и учета биологических образцов на базе LOCATOR 6 PLUS , FISHER SCIENTIFIC США (криохранилище) | 100 |
| 25 | Автоматическая роботизированная станция AGILENT BRAVO | 80 |
| 26 | Высокопроизводительный вычислительный сервер для обработки и хранения транскриптомных, интерактомных и протеомных данных в комплекте | 75 |
| 27 | Иммуноаналитическое оборудование в комплекте | 10 |

* Оборудование не введено в эксплуатацию