

**План работы ЦКП «Геномика, протеомика, метаболомика» на основе
поступивших заявок к 01.04.2025г**

№	Наименование	Ориентировочная загрузка оборудования
1	Флуориметр Qubit 4, 2-канала: 430-495/510-580 и 600-645/665-720 нм, 1х0,5 мл стартовый набор NGS	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ООО «БИОТЕХ РЕШЕНИЯ» - в течение года ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН - март - июнь 2025 г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ - февраль - апрель 2025 г. ООО «ИНЭКО» - февраль - апрель 2025 г ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г ООО НПЦ «МикроМир» - февраль - апрель 2025 г ГНЦ ИБХ РАН - март - май 2025 г
2	Автоклав MLS-3020U-PE 48 л вертик.автом темп 105-126С вкл 3 корзины РНСВІ Япония	Базовая организация - в течение года
3	Система хроматографическая АКТА pure M1(сист.насос 0,001-25мл/мин) смеситель градиента, оптич.детектор 3-х волновой 190-700 нм, кондуктометр, авт.инж. Клапан, коп.,ПО Unicorn версия 7,набор АКТА User Kit вход.клапан для буфера 2А+2В управляющий компьютер	Базовая организация - в течение года
4	Комплекс оборудования для чистых и особо чистых помещений лечебно-профилактических учреждений КОЧ "Ламинар-С" по ТУ 9451-008-5149-5026-2006	Базовая организация - в течение года
5	Ферментер (Биореактор) бактериальный Minifors 2 Infors. сосуд бл 2 шт, датчик pH. О биомассы, подача газов воздух ОН/Н MFC 2шт, 4 насоса комплект	Базовая организация - в течение года
6	Препаративная ультрацентрифуга серии Optima X XPN-90 Ротор угловой TYPE 50.2(TY-50.2TI ROTOR AY), ротор бакетный SW 40TI (SW-40TI ROTOR AY)	Базовая организация - в течение года
7	Станция для заливки биологических тканей парафином HistoStar	Базовая организация - в течение года
8	Напольный шейкер-инкубатор Innova модель 43R с охлаждением New Brunswick -20C до -80C	Базовая организация - в течение года
9	Клеточный анализатор xCelligence RTCA DP	Базовая организация - в течение года
10	Низкотемпературный морозильник вертикальный Innova U360 объем 360л, -50C до -86C U9425-0001	Базовая организация - в течение года
11	Система ввода проб на базе хроматографа жидкостного Ultimate 3000 RSLCnano	Базовая организация - в течение года
12	Микротом ротационный серии HM300 вариант	Базовая организация - в течение года

	исполнения НМ 340У	
13	Морозильная камера Binder 9020-0348 UF V700 объем 700 л от -40С до -86С	Базовая организация - в течение года
14	Анализатор генетический Applied Biosystems 3500x1	Базовая организация - в течение года ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г
15	Система высококопроизводительного секвенирования NextSeq1000 Sequencing System	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН - март - июнь 2025 г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ - февраль - апрель 2025 г. ООО «ИНЭКО» - февраль - апрель 2025 г ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г ООО НПЦ «МикроМир» - февраль - апрель 2025 г ГНЦ ИБХ РАН - март - май 2025 г
16	Встряхиватель для пробирок для механического лизирования MagNA Lyser 230B	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г
17	ДНК-амплификатор MiniAmp Plus, 3-zone VeriFlex Block 96*0.2 мл Thermo Fisher Scientific	Базовая организация - в течение года
18	Автоматическая система для синтеза пептидов Liberty Blue	Базовая организация - в течение года
19	Система очистки лабораторной воды Simplycity UV в комплекте с финишным фильтром SIMFILTER и картриджем Simplipak	Базовая организация - в течение года
20	Биоанализатор TapeStation Instrument 4150 Agilent Technologies	Базовая организация - в течение года ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН - март - июнь 2025 г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ - февраль - апрель 2025 г. ООО НПЦ «МикроМир» - февраль - апрель 2025 г ГНЦ ИБХ РАН - март - май 2025 г
21	Хроматограф жидкостный Shimadzu LC-30 (с принадлежностями)	Базовая организация - в течение года
22	Ферментер (Биореактор) клеточный Miniforc 2 Inforc, стекл.сосуд 1,5л, датчик pH, OD, датчик	Базовая организация - в течение года

	биомассы, газоанализатор BLue Vary C, насосы 4шт	
23	Компьютер управляющий iScan System увеличенной производительности для сканера биочипов высокой плотности	Базовая организация - в течение года ООО «БИОТЕХ РЕШЕНИЯ» - в течение года
24	Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000 CFX Manager исполнение C1000 Touch в комплекте с модулем реакционным оптическим CFX менеджер	Базовая организация - в течение года
25	Криохранилище Locator 4 Plus в комплекте с 4-мя штативами	Базовая организация - в течение года
26	Набор Qubit™ Flex NGS Starter Kit	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ООО «БИОТЕХ РЕШЕНИЯ» - в течение года ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г
27	Камера для полусухого блоттинга TE77XP Semi-Dry Transfer Units with Built-In	Базовая организация - в течение года
28	Система для препаративной обработки и анализа биомолекул Bio-Lab 30 CTM, в комплекте	Базовая организация - в течение года
29	Микроскоп медико-биологический Nikon Eclipse	Базовая организация - в течение года
30	Компьютер 00007 4119 (в составе с Блоком питания Supermicro PWS-920P-SQ 920W 1U Redunant PWS W/Quiet Mode - 2 шт.)	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ООО «БИОТЕХ РЕШЕНИЯ» - в течение года ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН - март - июнь 2025 г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ - февраль - апрель 2025 г. ООО «ИНЭКО» - февраль - апрель 2025 г ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г ООО НПЦ «МикроМир» - февраль - апрель 2025 г ИБХ - март - май 2025 г
31	Ферментер (Биореактор)бактериальный Minifors 2 Infors. сосуд 3л 2шт, датчик pH, O биомассы, подача газов воздух/O/N MFC 2 шт, 4 насоса	Базовая организация - в течение года
32	Автомат для гистологической проводки Thermo Scientific Excelsior AS	Базовая организация - в течение года
33	Кислотостойкий вакуумный концентратор Centri Var нагрев и охлаждение Labconco	Базовая организация - в течение года
34	Иммуностейнер автоматический Ventana BenchMark XT с принадлежностями	Базовая организация - в течение года
35	Анализатор Freedom EVO 100/8 автоматический модульный с принадлежностями Tecan Swhweiz AG,	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г

	Швейцария	РУДН - март 2025г ООО «БИОТЕХ РЕШЕНИЯ» - в течение года ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН - март - июнь 2025 г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ ООО «ИНЭКО» - февраль - апрель 2025 г ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г ООО НПЦ «МикроМир» - февраль - апрель 2025 г ИБХ - март - май 2025 г МФТИ (НИУ) ИФПБ РАН
36	Секвенатор нанопоровый PromethION 24 арт.PRM24CapEx Oxford Nanopore Technologies со встроенным ПК	Базовая организация - в течение года ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г
37	Центрифуга Eppendorf 5418R с охлаждением с ротором FA-45-18-11 в комплекте 18*1,5/2,0 мл	Базовая организация - в течение года
38	Процессор магнитных частиц KingFisher для очистки нуклеиновых кислот клеток и белков KingFisher Flex с головой DW голова 96 для KingFisher Flex (KingFisher Flex 96 Deep Well Head)	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г
39	Морозильник вертикальный однодверный серии Forma 900 368л, -50Сдо -86С 3 полки 4 внутренних двери	Базовая организация - в течение года
40	Сервер PUXIS	Базовая организация - в течение года ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - март 2025г ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г РУДН - март 2025г ООО «БИОТЕХ РЕШЕНИЯ» - в течение года ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН - март - июнь 2025 г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г НИИ Физико-химической биологии им. А.Н.Белозерского МГУ - февраль - апрель 2025 г. ООО «ИНЭКО» - февраль - апрель 2025 г ООО «ПРОТЕИН КОРМБИОТЕХ ИССЛЕДОВАНИЯ» - март - май 2025 г ООО НПЦ «МикроМир» - февраль - апрель 2025 г ИБХ - март - май 2025 г

41	Система высокопроизводительного секвенирования HiSeq 2500 Sequencing System	Базовая организация - в течение года
42	Система генерации кластеров cBot™ Cluster Generation System	Базовая организация - в течение года
43	Хроматограф LC-20 Prominence жидкостный высокоэффект/с масс-спектр. детектором	Базовая организация - в течение года
44	Оборудование для высокоплотного генотипирования	Базовая организация - в течение года ООО «БИОТЕХ РЕШЕНИЯ» - в течение года
45	Синтезатор автоматический твердофазный биоорганический PurePep Chorus для одновременного синтеза 4-х различных соединений со встроенным компьютером и возможностью автоматического отщепления полученных веществ от твердой фазы	Базовая организация - в течение года
46	Оборудование для фрагментации ДНК Covaris ME220 Focused-ultrasonicator(в ком-те)	Базовая организация - в течение года ООО ПЛАСТИЛИН - январь - июнь 2025 г ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России — январь - март 2025г ООО «Нобиас Технолоджис» - февраль - март 2025г АО «Клонинг Фасилити» - февраль - март 2025г АО «ЭФКО» - февраль - март 2025г ООО «Бирюч» - февраль - март 2025г ООО «ЭФКО Косметик» - февраль - март 2025г ООО НПЦ «МикроМир» - февраль - апрель 2025 г ИБХ - март - май 2025 г
47	Камера для вертикального электрофореза Criterion Cell 13.3*8.7 см	Базовая организация - в течение года
48	Набор для электрофореза E-Gel Power Snap SizeSelect II 2%	Базовая организация - в течение года
49	Камера для вертикального электрофореза Mini-PROTEAN Tetra Cell BioRad на 4 геля спейсеры 1,0 мм с комплектом для заливки гелей	Базовая организация - в течение года
50	Система пробоподготовки и высокопроизводительного секвенирования на основе технологии Ion Proton	Базовая организация - в течение года