

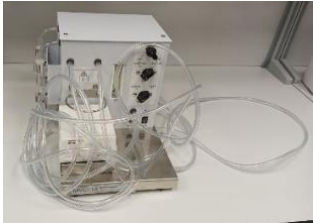







## Оборудование УН ЦКП «Сервисная лаборатория комплексного анализа химических соединений»




1	Зондовый ИК-Фурье спектрометр ReactIR 702L	<p>ReactIR – система ИК-Фурье спектроскопии для измерений <i>in situ</i> – напрямую отслеживает изменения в реактантах, реагентах, побочных и конечных продуктах в ходе реакции. Система ReactIR позволяет получить информацию, чрезвычайно важную для исследований, разработки и оптимизации химических соединений, путей синтеза и химических процессов.</p>	
2	Двухлучевой атомно-абсорбционный спектрофотометр AA-7000, в комплекте	<p>Анализ любых экологических, промышленных, пищевых, биологических и фармацевтических объектов, промвыбросов на содержание ультра-следов металлов и металлоидов.</p>	 
3	Зондовый Раман спектрометр ReactRaman 785	<p>ReactRaman – это прибор для спектроскопии комбинационного рассеяния света на основе зондов, который может отслеживать процессы кристаллизации и выявлять механизмы и кинетику реакций в одно- или многофазных системах.</p>	



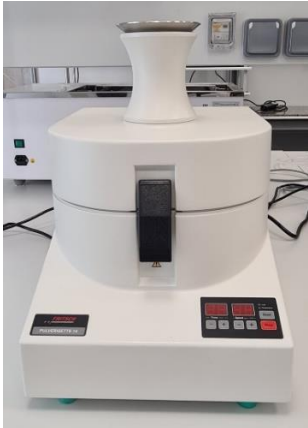

4	Синхронный термогравиметрический анализатор TGA/DSC 3+ с большой печью (LF)	<p>Определение данных о стабильности, составе, компонентах и остаточных веществах с помощью термогравиметрического анализатора, позволяющего с разрешающей способностью менее микрограмма получать результаты во всем диапазоне измерений.</p>	 <p>A white thermal analysis instrument with a vertical probe and a control panel. The text 'Thermal Analysis' is visible on the side of the probe.</p>
5	Двухлучевой спектрофотометр UV-1900i	<p>Спектрофотометры двухлучевые UV-1900 предназначены для измерения спектрального коэффициента направленного пропускания исследуемых образцов различного происхождения в ультрафиолетовом и видимом участках спектра в диапазоне длин волн от 190 до 1100 нм.</p>	 <p>A black and white spectrophotometer with a flat top and a control panel on the front.</p>
6	Жидкостный тройной квадрупольный масс-спектрометр LCMS-8045, в комплекте	<p>Жидкостный тройной квадрупольный масс-спектрометр LCMS-8045 позволяет одновременно получать качественный и количественный результат в рамках одного анализа. Регистрация данных при этом происходит настолько быстро, что режимы сканирования и MRM могут быть совмещены одновременно без потери точности количественного определения.</p>	 <p>A large, white and black mass spectrometer with a complex, multi-part design.</p>

7	<p>Автоматическая экстракционная установка EDGE</p>	<p>Позволяет автоматизировать самые сложные этапы подготовки проб (минерализацию, экстракцию (в том числе под давлением), выпаривание, добавление растворителей, фильтрование, промывку и высушивание образца) для последующего анализа методами ГХ и ВЭЖХ.</p>	
8	<p>Хроматомакс-спектрометр газовый 5977B GC/MSD, в комплекте</p>	<p>Предназначен для измерения содержания компонентов, входящих в состав органических и неорганических смесей веществ, находящихся в жидком состоянии в соответствии с аттестованными и стандартизованными методами (методиками) измерений.</p>	
9	<p>Микроволновая система пробоподготовки MARS 6</p>	<p>Микроволновая система разложения MARS 6 предназначена для перевода в растворенное состояние объектов с органической и неорганической матрицей.</p>	

10	<p>Высокоскоростной дифференциальный сканирующий калориметр Flash DSC 2+</p>	<p>Предназначен для измерения термодинамических характеристик твердых, порошкообразных и жидких материалов и оптимизации производственных процессов с помощью термического анализа.</p>	
11	<p>Автоматический анализатор аминокислот S433</p>	<p>Предназначен для определения содержания аминокислот в физиологических жидкостях, лекарственных препаратах, пищевых продуктах. Установка способна также применяться для углеводного анализа сахаров (редуцирующей группы) и для определения наличия в образце биогенных аминов.</p>	
12	<p>Автоматический анализатор азота (протеина/белка) по методу Кьельдаля Nanon K1100F с дигестором</p>	<p>Анализатор азота Nanon K1100F предназначен для измерения содержания (массы) азота в твердых и жидких пробах.</p>	

	м типа НУР		
13	Инфракрасный анализатор SpectraStar 2600XT	При помощи инфракрасного анализатора можно определять такие показатели, как влага, протеин, клетчатка, жир, зола, крахмал и другие (в том числе аминокислоты в сырье).	
14	Портативный инфракрасный анализатор Aurora NIR	Применяется для определения золы, протеина, жира, клетчатки, крахмала, НДК, КДК, КДЛ, СВ в кормах и продуктах питания.	
15	Анализатор влажности MA160	Влагомер Sartorius MA160 служит для быстрого и надежного определения влажности жидких, пастообразных и твердых материалов методом термогравиметрического анализа. Влагомер MA160 предназначен для взятия различных проб в условиях изменяющихся задач, подразумевающих создание собственных методик, а также	




		<p>эффективное управление методиками.</p>	
16	<p>УВЭЖХ-система на платформе Nexera X2, в комплекте</p>	<p>Хроматографическая система Shimadzu LC-30 Nexera может быть использована для сверхбыстрой, полу-микро и обычной жидкостной хроматографии без смены модулей и какого-либо изменения линий подачи подвижной фазы.</p>	
17	<p>Анализатор углерода/азота CN 802</p>	<p>Определение общего углерода (TC), общего органического углерода (TOC, после ацидификации), общего неорганического углерода (TIC), общего азота (TN) и соотношения углерода/азота.</p>	
18	<p>Полногеномный NGS-секвенатор DNBSEQ-G50 (MGISEQ-200)</p>	<p>NGS-секвенатор, позволяющий за один запуск (&lt;48 часов) получить до 150 Гб высококачественных данных.</p> <p>Более производительная модель DNBSEQ-G400 позволяет увеличить выход секвенирования до 1 440 Гб за запуск.</p>	




19	Микроцентрифуга MiniSpin	Современная, компактная центрифуга с расширенными возможностями для лабораторных исследований.	
20	Шейкер-термостат Stegler SB-22	Шейкер будет необходим для нагрева растворов и поддержания необходимой температуры, в процессе культивирования клеток и для генетических исследований.	
21	Роторная мельница PULVERIS ETTE 14	Быстроходная роторная мельница FRITSCH PULVERISETTE 14 предназначена для быстрого и эффективного измельчения мягких, среднетвёрдых, хрупких, а также волокнистых материалов и чувствительных к температуре проб. Скорость вращения ротора можно изменять с шагом 1000 об/мин в соответствии с решаемой задачей.	
22	Ламинарный шкаф II класса защиты SafeFAST Elite 212S	Ламинарный бокс II класса биологической защиты предназначен для проведения микробиологических работ, обеспечивает защиту продукта, оператора и окружающей среды.	

23	<p>Жидкостный хроматограф Shimadzu Prominence-i LC-2030C Plus, в комплекте</p>	<p>Жидкостный хроматограф предназначен для измерения содержания компонентов, входящих в состав анализируемых проб природных и искусственных объектов методом жидкостной хроматографии.</p>	
24	<p>Платформенный орбитальный шейкер Unimax 2010</p>	<p>Обеспечивает бережное перемешивание чувствительных образцов и идеально подходит для конических колб.</p>	
25	<p>Жидкостный хроматограф Shimadzu Prominence-i LC-2030C 3D Plus, в комплекте</p>	<p>Жидкостный хроматограф предназначен для измерения содержания компонентов, входящих в состав анализируемых проб природных и искусственных объектов методом жидкостной хроматографии.</p>	






26	<p>Газовый хроматограф Shimadzu Nexis GC-2030AF, в комплекте</p>	<p>Газовый хроматограф Nexis GC-2030AF предназначен для измерения содержания органических и неорганических веществ в различных объектах природного и промышленного происхождения.</p>	
27	<p>Газовый хромато-масс-спектрометр Shimadzu GCMS-QP2020, в комплекте</p>	<p>Хромато-масс-спектрометры газовые GCMS-QP2020 предназначены для измерения содержания органических и неорганических веществ в различных средах в соответствии с аттестованными и стандартизованными методами (методиками) измерений.</p>	
28	<p>Система для анализа жира и влажности ORACLE+ SMART6</p>	<p>С помощью экспресс-анализатора ORACLE можно определить содержание жира в любом пищевом продукте. Микроволновый влагомер SMART 6 предназначен для быстрого и точного определения содержания влаги.</p>	

29	<p>ЯМР-спектрометр Spinsolve 60 Carbon</p>	<p>ЯМР-спектрометр предназначен для аналитических и научных исследований сложных органических соединений.</p>	
30	<p>Анализатор качества молока и молочных продуктов CDR FoodLab Touch</p>	<p>С помощью данного прибора можно контролировать следующие параметры: молоко и молочные продукты: молочная кислота, лактоза, хлориды, пероксидаза, перекись водорода, мочевины, холестерин, аммиак, щелочная фосфатаза, <math>\epsilon</math>-фруктозил-лизин; пищевые масла и жиры: пероксиды, п-анизидин, полифенолы, мыла, иодное число, кислотность; выпечка: пероксиды, п-анизидин, лактоза, спирт, кислотность; яйца: кислотность, холестерин, молочная кислота, цвет, D3-гидроксимасляная кислота; томаты: молочная кислота, сахара, хлориды.</p>	
31	<p>Анализатор мочевины в молоке CDR FoodLab Junior MUN</p>	<p>Прибор предназначен для определения содержания мочевины в молоке.</p>	

32	<p>Анализатор клетчатки ANKOM DELTA</p>	<p>Прибор представляет из себя систему для автоматического определения клетчатки (сырой, кислотно-детергентной (ADF), нейтрально-детергентной (NDF)).</p>	
33	<p>Анализатор (экстрактор) жира ANKOM XT10</p>	<p>Предназначен для экстракции жира по методу Сокслета.</p>	
34	<p>ИК-Фурье спектрометр Nicolet iS20, в комплекте</p>	<p>Предназначен для измерений оптических спектров пропускания органических и неорганических веществ по шкале волновых чисел в инфракрасном диапазоне.</p>	

35	Амплификатор Real-time CFX96 Touch	Амплификатор в реальном времени CFX96 Touch с термоблоком 96 x 0.2 мл: 6 каналов детекции, температурный градиент, FRET, сенсорный дисплей, анализ кривых плавления HRM (опция).	
36	Анализатор комбинированный SevenExcellence S470-K	Предназначен для измерений с помощью подключаемых модулей рН/ОВП, рН/ионного состава, УЭП и растворенного кислорода в лабораторных и полевых условиях.	
37	Автоматический анализатор азота/белка по Кьельдалю UDK159 с автоматическим дигестором DKL 20	VELP Scientifica UDK 159 F30200150 Анализатор белка по Кьельдалю. Анализатор белка по Кьельдалю – полностью автоматический дистилляционный аппарат со встроенным титратором,	


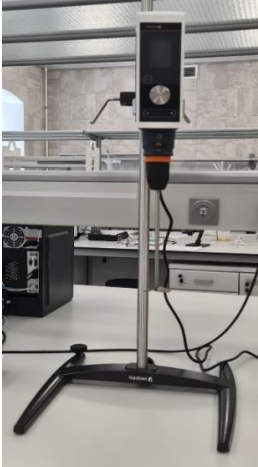

38	Микроцентрифуга 5420	<p>Микроцентрифуга со скоростью вращения до 15060 об/мин, с возможностью работы со стандартными пробирками на 0,2/0,5/0,6/1,5 и 2 мл и ПЦР-стрипами.</p>	
39	<p>Анализатор окислительной стабильности образцов OXITEST</p>	<p>Прибор обеспечивающий максимально удобное и точное определение окислительной стабильности образцов входящего сырья и готовой продукции без какой-либо предварительной обработки (выделения жиров).</p>	
40	<p>Система геледокументирования ChemiDoc XRS+</p>	<p>ChemiDoc XRS+ – многофункциональная система геле-документирования для работы с широким спектром образцов. Программное обеспечение Image Lab позволяет решать основные задачи анализа и документирования гелей и мембран, и быстро получать точные и воспроизводимые результаты. Для фиксации нечетких, расплывчатых и бледных полос в систему ChemiDoc XRS+ встроена система охлаждения.</p>	

41	Амплификатор C1000 Touch	<p>Флагман 1000-серии термоциклеров, предлагающих непревзойденную производительность в сочетании с быстрыми и достоверными результатами. Передовой интерфейс позволяет новый способ для оптимизации протоколов, а также дает возможность следить за ходом реакции.</p>	
42	Термошейкер ThermoMixer C	<p>Термошейкер с функцией нагрева, охлаждения и смешивания биологических материалов в пробирках объемом от 5 мкл до 50 мкл и планшетах.</p>	
43	Термоциклирующая система Rotor-Gene Q	<p>Rotor-Gene Q – это термоциклирующая система для проведения высокоточной полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени (Real-time PCR), ПЦР с детекцией по конечной точке и анализа плавления высокого разрешения (HRM).</p>	




44	Испаритель для лабораторий TurboVar LV	<p>Данная система предназначена для упаривания малых объемов растворителей из пробирок и позволяет одновременно работать с 50 образцами.</p>	
45	<p>Печь муфельная с каменной изоляцией Nabertherm LT 9/13/B510 с подъемной дверью</p>	<p>Эти муфельные печи представляют интересную альтернативу известным моделям L(T) /12 и выше, в случаях, когда необходима более высокая температура использования.</p>	
46	<p>Погружной гомогенизатор POLYTRO N PT 2500 E</p>	<p>Подходит для большинства стандартных приложений диспергирования. Широкий спектр диспергирующих насадок позволяет решать наиболее востребованные задачи от пробоподготовки до подготовки пробных образцов продукции.</p>	




47	Шейкер для пробирок Multi reax	Перемешивание образцов	
48	Морозильный шкаф сверхглубокой заморозки UF V 500	<p>Морозильные шкафы сверхглубокой заморозки серии UF V BINDER обеспечивают безопасное длительное хранение высокочувствительных образцов при температурах от <math>-90\text{ }^{\circ}\text{C}</math> до <math>-40\text{ }^{\circ}\text{C}</math> и объединяют высокую экологичность с низким энергопотреблением, удобством в использовании и индивидуальной концепцией безопасности.</p>	
49	Лабораторный блендер MICROTRON MB 550	<p>Этот блендер лучше всего подходит для интенсивного перемешивания, диспергирования, гомогенизации, эмульгирования или измельчения перерабатываемых материалов в сухом состоянии.</p>	







50	Магнитная мешалка с подогревом MR Hei-Tec	<p>Прочные магнитные мешалки Heidolph серии Hei-PLATE были разработаны для оптимального перемешивания жидкостей с низкой вязкостью. Они идеально подходят для гомогенизации органических и неорганических веществ.</p>	
51	Мешалка верхнеприводная Hei-TORQUE Value 400	<p>Верхнеприводная мешалка Heidolph Hei-TORQUE Value 400 - это надежное решение для всех стандартных применений, которые не требуют документирования. Эта мешалка идеально подходит для стандартных задач перемешивания. Верхнеприводная мешалка предназначена для смешивания и диспергирования сред с высокой вязкостью.</p>	
52	Гранулятор для кормов настольный бытовой однофазный ГМ-100	<p>Гранулятор используется для получения гранул для с/х животных, птиц, рыб из рассыпного комбикорма, сена, травяной муки.</p>	

53	Пресс лабораторный гидравлический ПЛГ 12	<p>Пресс предназначен для создания усилия (нагрузки) до 12 тонн. Применяется для изготовления образцов различных материалов при проведении физико-химических исследований. В частности, для подготовки проб к рентгеноспектральному флуоресцентному анализу (XRF) или ИК-Фурье спектроскопии.</p>	
54	Ротационный делитель проб RSD200	<p>Ротационный делитель проб Powtec RSD200 предназначен для равномерного разделения одного образца на 6, 8 или 10 однородных небольших образцов меньшего объема. Каждый такой небольшой образец имеет те же физические и химические свойства всей партии и может представлять атрибуты всей партии образцов.</p>	
55	Весы аналитические Mettler Toledo ME204T/A 00	<p>Надежные весы для простого, быстрого и эффективного взвешивания. Допустимая нагрузка 220 г; дискретность 0,1 мг; гибкое подключение через USB и RS232; автоматическая регулировка FACT; защита паролем; надежная конструкция; 10 приложений; Коммерческое применение.</p>	


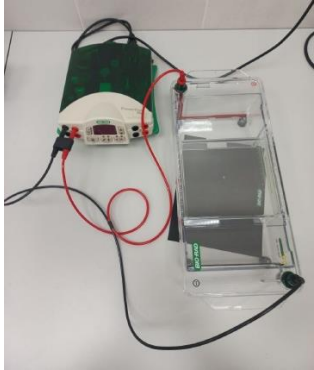

56	<p>Микроволновая система обеззараживания медицинских отходов Стериус</p>	<p>Микроволновая система обеззараживания медицинских отходов Стериус 30 л предназначена для дезинфекции и утилизации отходов класса Б и В. Уничтожает все опасные микроорганизмы: вегетативные штаммы, грибы и споры, вирусы, туберкулезную палочку, сибирскую язву, гепатиты А, В, С.</p>	
57	<p>Система глубокой очистки кислот АОК-70</p>	<p>Система глубокой очистки кислот АОК-70 создана специально для получения кислот высокой квалификации для последующего применения в лабораториях. Система глубокой очистки кислот АОК-70 предназначена для работы с азотной, соляной и плавиковой кислотами низкой квалификации и квалификации ОСЧ, ЧДА, ХЧ. Также подходит для получения дистиллированной воды.</p>	
58	<p>Облучатель хроматографический УФС 254/365</p>	<p>Облучатель УФС-254/365 (ТУ 4215-004-16943778) предназначен для обнаружения нанесенных на специальные пластины различных химических веществ (например, лекарственных препаратов, микотоксинов, пестицидов, наркотиков) в сырье и продуктах его переработки, в крови и биологической жидкости человека по их флуоресценции.</p>	

59	<p>Бутылочный дозатор DLAB DispensMate Pro 10-100 со стеклянным поршнем</p>	<p>Дозатор DispensMate Pro 10-100 мл со стеклянным поршнем предназначен для упрощения и ускорения процесса дозирования. Он: подходит для любых сосудов с винтовой горловиной, позволяет отмеривать объемы от 10 до 100 мл; обеспечивает высокую точность и достоверность дозировки; разбирается, моется, автоклавируется (t +121 °C).</p>	
60	<p>Нагревательная плитка DLAB HP550-S</p>	<p>Нагревательная плитка DLAB HP550-S позволяет быстро и точно нагреть жидкость в лабораторном сосуде. Оснащена квадратной рабочей платформой из стеклокерамики, обеспечивающей равномерное распределение тепла и устойчивой к химическим реактивам. Нагреть жидкость можно от комнатной температуры до +550 °C. Если температура в сосуде достигнет +580 °C, то сработает защита и устройство отключится.</p>	
61	<p>Мембранный вакуумный насос Chemker 300</p>	<p>Химически стойкий мембранный вакуумный насос Chemker 300 предназначен для создания разрежения среднего уровня, для фильтрации под вакуумом и вакуумной аспирации, электрофореза в геле; для подключения к испарителям, химическим реакторам, перчаточным боксам, медицинским отсосам и другим вакуумным приборам.</p>	

62	Система очистки воды Simplicity UV	Система очистки воды Simplicity производит сверхчистую воду (Тип I) с удельным сопротивлением до 18,2 МОм*см из предварительно очищенной воды (дистиллированной, деионизованной или обратноосмотической).	
63	Оптико-эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой EXPEC 6500 SVDV	EXPEC 6500 SVDV отлично подходит для выполнения задач анализа объектов окружающей среды, фармацевтики, пищевой и химической промышленности, металлургии и машиностроения, других отраслей науки и производства. Прибор поставляется с русифицированным ПО и встроенной библиотекой с более чем 50000 линий.	
64	Sherwood пламенный фотометр	Фотометр Sherwood Model 410 является одноканальным низкотемпературным пламенным фотометром, предназначенным для определения содержания щелочных и щелочноземельных металлов (Na, K, Ca, Li, Ba) в жидких средах в лабораторных условиях.	


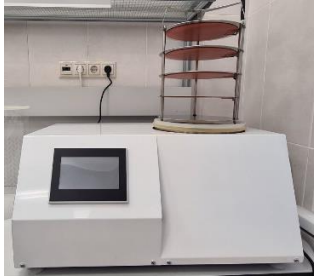


65	<p>Гомогенизатор лабораторный Qiagen TissueLyser r 2</p>	<p>Гомогенизатор TissueLyser II одновременно гомогенизирует множество биологических образцов путем высокоскоростного встряхивания в пластиковых пробирках с шариками из нержавеющей стали или карбида вольфрама. Также может разрушать большие образцы при использовании размольных стаканов.</p>	
66	<p>Мульти-шейкер орбитальный PSU-20i</p>	<p>Шейкер PSU-20i обеспечивает три вида движения: орбитальное, возвратно-поступательное и вибрационное, которые могут быть реализованы по отдельности, попарно, а также последовательно в повторяющемся цикле. Прибор рассчитан на использование как в небольших специализированных биотехнологических лабораториях, так и в крупных, многопрофильных.</p>	
67	<p>BioSan Multi-Vortex v32</p>	<p>Мульти-вортекс V-32 предназначен для интенсивного перемешивания. Вортекс может использоваться при: Проведении различных операций с ДНК – депротенизации комплексов ДНК/белок; Очистке низкомолекулярных фрагментов ДНК/РНК при проведении ПЦР–диагностики.</p>	




68	Микропланшетный ридер AMR-100	<p>Микропланшетный ридер AMR-100 с диапазоном длин волн 340–750 нм представляет собой профессиональный прибор для анализов ИФА, измерения концентрации, оптической плотности, определения положительного или отрицательного результата на наличие антител и антигенов в пробе за счет колориметрической детекции.</p>	
69	FV-2400 мини-центрифуга-вортекс микроспин	<p>FV-2400 обеспечивает возможность одновременного перемешивания и сброса образцов, используя модули центрифугирования и перемешивания, выполненные единым блоком.</p>	
70	Аспиратор с колбой	<p>Аспиратор с колбой-ловушкой FTA-1 предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта (или буфера) со стенок пробирок Эппендорф при очистке ДНК (РНК) и для других технологий пересадки макромолекул.</p>	
71	УФ-очиститель рециркулятор UVR-M	<p>UVR-M эффективно уничтожает болезнетворные вирусы, бактерии и грибы, находящиеся в воздухе.</p>	

72	Микро спектрофотометр Nano-500	<p>Спектрофотометр Nano-500 позволяет проводить широкий спектр измерений, для которых обычно требуется несколько приборов: измерение концентрации нуклеиновых кислот напрямую в растворе; определение низких концентраций НК с помощью флуориметрического метода; измерение оптической плотности клеточной суспензии; снятие спектра поглощения веществ; измерение концентрации белков колориметрическими методами.</p>	
73	Источник питания для электрофореза Bio rad PowerPack Basic	<p>Источник питания PowerPack Basic позволяет одновременно подключить до четырех электрофорезных камер для осуществления базовых приложений и методик. Источник оснащен системой защиты от перепадов напряжения и перегрузки, а также утечки тока, после срабатывания защитной системы происходит восстановление вольт-амперных характеристик.</p>	
74	Полногеномный NGS-секвенатор DNBSEQ-G50	<p>DNBSEQ-G50 (MGISEQ-200) – NGS-секвенатор, позволяющий за один запуск (&lt;48 часов) получить до 150 Гб высококачественных данных.</p>	








	(MGISEQ-200)		
75	Генетический анализатор для секвенирования и фрагментного анализа Helicon Honor 1616	<p>Нонор 1616 оптимизирован для задач идентификации личности, фрагментного анализа и секвенирования, снабжен 16-ю капиллярным блоком и позволяет работать со всеми доступными на рынке реагентами и наборами.</p>	
76	Система очистки воды arium® mini	<p>arium® mini является единственной компактной системой для получения ультрачистой воды с технологией хранения воды в мешках, интегрированных непосредственно в систему. В её конструкции предусмотрен 5-литровый мешок, изначально разработанный для фармацевтической промышленности, встроенный в боковую панель.</p>	
77	UVT-S-AR бокс для стерильных работ	<p>Бокс для стерильных работ UVT-S-AR применяется для чистой работы с ДНК-пробами. Обеспечивает защиту от контаминации. Все модели боксов являются настольными, изготовлены из металлической рамы, стекла и рабочей поверхности, выполненной из нержавеющей стали.</p>	



78	Лабораторный автоклав вертикальный Tuttnauer 3870 ELV	<p>Позволяет производить стерилизацию жидкостей, буферных растворов, пипеток, инструментов, стеклянной посуды, а также используется для приготовления различных сред и даже стерилизации наконечников. Широко применяется в научных и медицинских лабораториях.</p>	
79	Лиофильная сушилка АК 6-50	<p>Это лабораторное оборудование для лиофилизации материалов с максимальной рабочей температурой не выше <math>-50^{\circ}\text{C}</math>. Весь процесс сублимации происходит в прозрачной акриловой камере емкостью 6 кг, а так же в колбах объемом 100-500 мл, которые закреплены на камере.</p>	
80	Двухступенчатый вакуумный насос VALUE VRD-4	<p>Двухступенчатый пластинчатороторный вакуумный насос VRD-4 позволяет откачивать воздух с производительностью до <math>4 \text{ м}^3/\text{час}</math> и достигает стабильного и глубокого вакуума 0,005 мбар (0,5 Па).</p>	
81	Анализатор автоматический биохимический BioChem FC-120	<p>BioChem FC-120 – полностью автоматизированный настольный анализатор с открытой реagentной системой, отвечающий требованиям современной лаборатории. Предназначен для экспресс- лабораторий или как основной прибор в небольших медицинских учреждениях.</p>	

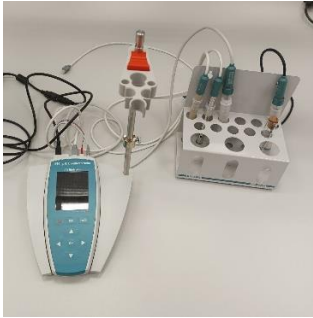

82	<p>Полуавтоматический биохимический анализатор с проточной кюветой BS - 3000M</p>	<p>BS-3000M — анализатор для количественного определения биохимических показателей, широко применяемых в медицинских и исследовательских учреждениях. Характеризуется высокой точностью и превосходной воспроизводимостью результатов.</p>	
83	<p>Анализатор молока вискозиметрический Соматос-Мини</p>	<p>Вискозиметрический анализатор молока "СОМАТОС Мини" предназначен для контроля качества молока и определения количества соматических клеток в молоке по условной вязкости, измеряемой по времени вытекания контролируемой пробы через капилляр.</p>	
84	<p>Аналитические весы ViBRA HT 124RCE</p>	<p>Электронные весы ViBRA серии HT - надёжные аналитические весы, демонстрирующие все преимущества датчика Tuning-Fork. Весы серии HT сконструированы в компактном корпусе, не требуют прогрева, обладают высокой воспроизводимостью результатов.</p>	

85	<p>Центрифуга eppendorf Centrifuge 5430R</p>	<p>Центрифуга Eppendorf 5430R производства компании Eppendorf для работы в температурном режиме от -11 до +40°C. Отвечает высоким стандартам качества и надежности.</p>	
86	<p>Прибор для ДР диагностики ки мастита "Милтек-3"</p>	<p>Прибор Милтек-3 предназначен для экспресс-диагностики скрытого (субклинического) мастита в коровьем молоке. Особенно удобно пользоваться прибором в период проведения контрольных доек. Анализ одной пробы занимает несколько секунд, что делает процесс высокотехнологичным.</p>	
87	<p>Автоматический гематологический анализатор MicroCC - 20 Plus</p>	<p>MicroCC -20 Plus – простой, современный и надежный автоматический 3-diff гематологический анализатор. Идеальное решение для небольшой лаборатории с потоком пациентов 40-100 проб в день.</p>	


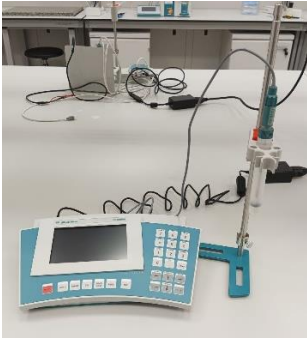

88	<p>Полуавтоматический биохимический анализатор Biochem SA</p>	<p>Компактный настольный полуавтоматический биохимический анализатор. Идеальное решение для лаборатории с небольшим потоком проб. Высокая производительность и инновационный дизайн.</p> <p>Предустановленные методики для биохимических реагентов НТИ.</p> <p>Анализируемые пробы: сыворотка, плазма, моча, спинно-мозговая жидкость.</p>	
89	<p>Шкаф сушильный FD-53</p>	<p>Сушильный шкаф с принудительной конвекцией. Мощный вентилятор обеспечивает быстрое и эффективное высушивание или стерилизацию. Идеальная камера для материалов с высокой влажностью.</p>	
90	<p>Цифровая бюретка dTrite</p>	<p>Бюретка с электрическим приводом обеспечивает высокоточное титрование. Устанавливается на бутылку с реагентом. Полностью цифровое управление настройками и процессом титрования. Встроенная магнитная мешалка для максимально эффективной работы. Внешний электронный блок управления с большим жидкокристаллическим экраном.</p>	



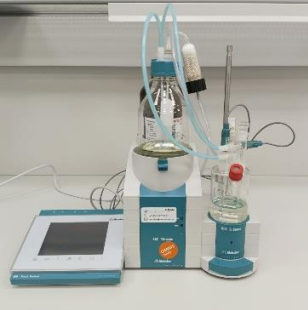
91	Аналитические весы EXPLORE R EX224/AD	<p>Взвешивание, подсчет количества предметов, контрольное и процентное взвешивание, взвешивание животных/динамическое взвешивание, суммирование, рецептуры, дифференциальное взвешивание, определение плотности, фиксирование максимальных значений, расчет стоимости ингредиентов, калибровка пипеток, статистический контроль качества</p>	
92	Муфельная печь Brother Furnace	<p>В этой сверхвысокотемпературной камерной печи в качестве теплоизоляции используется волокно, импортное из Японии, и дисилицид молибденовый нагреватель, импортный из США. Постоянная непрерывная рабочая температура может достигать 1750°C.</p>	
93	Анализатор влажности MB 90	<p>Галогенная система нагрева равномерно распределяет тепло по всему образцу и ускоряет процесс сушки, обеспечивая быстрые и точные результаты измерений. Для очистки не требуются дополнительные инструменты. Компоненты анализатора легко снимаются, что ускоряет проведение технического обслуживания.</p>	

94	Лабораторный ротационный испаритель Hei-VAP Ultimate Contro	<p>Включает все преимущества Hei-VAP Ultimate, а также позволяет контролировать вакуум и работу циркуляционного охладителя Hei-CHILL непосредственно с панели управления испарителя. Доступно множество умных функций, в том числе программа Dynamic AUTOaccurate для упаривания в полностью автоматическом режиме.</p>	
95	Hei-Mix S Магнитная мешалка	<p>Магнитная мешалка без нагрева Hei-PLATE Mix S – простое и недорогое устройство для простых задач по перемешиванию образцов.</p> <p>Платформа, выполненная из пластика белого цвета, обеспечивает возможность использования мешалки для титрования. Несмотря на небольшие размеры, модель Hei-PLATE Mix S может перемешивать до 5 литров раствора на скорости до 2200 об/мин.</p> <p>Рабочая платформа изолирована от двигателя, что помогает избежать даже незначительного нагрева поверхности при работе на максимальной скорости.</p>	

96	Metrohm 914 pH-Conductometer	<p>Температура, pH (или мВ) и электропроводность (или общая минерализация, солесодержание) могут быть определены параллельно, а показания выводятся на цветной дисплей. Использование специальной подставки предоставляет комфортное использование данного прибора в лабораторных условиях. Встроенная память прибора позволяет хранить до 10000 измерений.</p>	
97	Волнометрический титратор 915 KF Ti-Touch	<p>Компактный дизайн волнометрического титратора 915 KF Ti-Touch в сочетании с высоким уровнем функциональности и удобства использования делает работу еще комфортнее. Цветной сенсорный экран на русском языке, запуск анализа нажатием одной кнопки, индикация состояния прибора и измерения, бесконтактная смена реактива - все это предоставляет титратор 915 KF Ti-Touch от Metrohm.</p>	



98	<p>Потенциометрический титратор Metrohm 905 Titrand</p>	<p>Это автоматический интеллектуальный титратор для потенциометрического титрования с одним или двумя комбинированными аналогово-цифровыми измерительными входами, который способен осуществлять все основные типы титрования и также может быть интегрирован в общую сеть.</p>	
99	<p>pH-Иономер Metrohm 781 pH/Ion Meter</p>	<p>781 pH Meter - это лучший выбор для комфортных и надежных ион-селективных измерений, и измерения pH и окислительно-восстановительного потенциала в лаборатории. Данный pH-метр включает встроенные функции проверки качества, что гарантирует получение надежных результатов в любое время.</p>	
100	<p>Портативный двухканальный pH-измерительный прибор для измерения pH/mV и температуры Methrohm.</p>	<p>Портативный двухканальный измерительный прибор Metrohm 913 pH Meter, предназначен для измерения pH/mV и температуры. С помощью этого устройства, работающего от батареи, вы можете осуществлять измерения в полевых условиях.</p>	

101	Системы очистки воды Milli-Q® IQ-7000	<p>Система Milli-Q IQ 7000 предназначена для производства сверхчистой воды из источника очищенной воды, в первую очередь для использования в исследованиях и для контроля качества в различных лабораториях.</p>	
102	Система очистки воды ELIX с полиэтиленовым резервуаром на 30 литров	<p>Система очистки воды Elix Essential предназначена для получения непосредственно из водопровода деионизированной (10-15 МОм*см) воды II типа.</p> <p>Системы очистки воды серии Elix оснащены современным запатентованным модулем электродеионизации Elix (технология EDI) в сочетании с картриджем предварительной обработки Progard и интеллектуальной технологией обратного осмоса.</p>	
103	Титратор по методу Карла Фишера Metrohm 852 Titrand	<p>Титратор Метром 852 Titrand - уникальный прибор, позволяющий проводить как кулонометрическое, так и вольюмометрическое титрование по Карлу Фишеру, а значит позволяет определять содержание воды во всем диапазоне от ppm до 100%, в твердых, жидких и газообразных веществах.</p>	

104	Калориметр сгорания бомбовый АБК-1В	Калориметры сгорания бомбовые АБК-1В предназначены для определения удельной энергии сгорания твердых, жидких и газообразных топлив - таких, как уголь, кокс, сырая нефть, дизельное топливо, мазут, керосин, природный газ промышленного и коммунально-бытового назначения.	
105	Весы электронные лабораторные М-ER 123 АСF(JR)	M-ER 123 АСFJR-600.01 SENSOMATIC TFT – это маленькие лабораторные весы. Максимальный предел взвешивания может быть равен 600 гр. Минимальная нагрузка - 0,2 гр. Действительная цена деления - 0,01 гр.	
106	Устройство о заправки кислородом УЗК-30м	Устройство заправки кислородом УЗК-30м представляет собой прибор, который предназначается для заполнения калориметрических емкостей, функционирующих под высоким давлением.	

107	Elmasonic Select 180 - ультразвуковая мойка для интенсивной очистки	<p>Функционал Elmasonic Select позволяет легко настраивать и контролировать параметры процесса очистки. Отличное решение для обезжиривания и очистки мелких деталей, подготовки лабораторных образцов, а также очистки и обслуживания лабораторных инструментов.</p>	
108	Лиофильная сушилка Vikumer BFD-10	<p>Напольная модель BFD-10 подходит для исследовательских лабораторий или небольшого опытного производства, может применяться в фармацевтической пищевой или биологической отраслях, где продукция выпускается в небольшой таре россыпью или в бутылках.</p>	
109	Обеспыленное лабораторное рабочее место ОЛРМ-6КЛ	<p>Разработано для следового спектрального анализа, обеспечивает в зонах хранения и подготовки проб, посуды, калибровочных растворов и реагентов обеспыленную атмосферу 5-го класса чистоты по классификации ISO.</p>	

110	<p>Центрифуга высокоскоростная с охлаждением ВКС-ТН24R</p>	<p>Используется при медицинских исследованиях в качестве инструмента для отделения сыворотки, плазмы, осаждения белка или исследования осадка мочи. Может быстро осаждасть взвешенные частицы в смешанной жидкости, чтобы отделить различные компоненты материала с различным удельным весом, которые могут широко использоваться при радиоиммунных исследованиях, в биохимической, фармацевтической и других отраслях промышленности.</p>	
111	<p>Мельница зерновая лабораторная ЛЗМ-М1 с металлическим стаканом</p>	<p>Применяется при предварительной подготовке небольшого объема проб зерна методом размола для дальнейшего определения влажности и других качественных характеристик зерна.</p>	
112	<p>Пресс лабораторный гидравлический ПЛГ-20</p>	<p>Пресс предназначен для создания усилия (нагрузки) до 20 тонн. Применяется для изготовления образцов различных материалов при проведении физико-химических исследований. Разработан специально для оснащения производственных аналитических и исследовательских лабораторий.</p>	