

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»
(АНО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»)**

ПРИКАЗ

«01» декабря 2023 г.

№ 308-ОД-У

**Об утверждении Положения о Ресурсном центре геномных исследований
Лабораторного комплекса**

В связи со сменой названия Лабораторного комплекса в АНО ВО «Университет «Сириус», а также в связи с обновлением ресурсной базы и сервисных услуг Ресурсного центра геномных исследований

ПРИКАЗЫВАЮ:

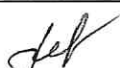
1. Утвердить Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса согласно Приложению к настоящему приказу.
2. Руководителю Группы по документообороту Управления по административной работе Сименюк А.В. обеспечить ознакомление с настоящим приказом руководителей структурных подразделений АНО ВО «Университет «Сириус» посредством корпоративной электронной почты.
3. Руководителю Ресурсного центра геномных исследований Лабораторного комплекса либо лицу, исполняющему его обязанности, обеспечить ознакомление с Положением о Ресурсном центре биоматериалов Лабораторного комплекса работников Ресурсного центра биоматериалов Лабораторного комплекса.
4. Признать утратившим силу Положение о ресурсном центре геномных исследований Научного центра генетики и наук о жизни, утвержденное Ректором АНО ВО «Университет «Сириус» от 30.11.2020.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. ректора



Л.Г. Кирьянова

Лист согласования к проекту документа АНО ВО «Университет «Сириус»
«Об утверждении Положения о Ресурсном центре геномных исследований
Лабораторного комплекса»

ФИО	Должность	Подпись	Дата	Примечание
Инициатор: Манахова К.А.	Руководитель Ресурсного центра естественных наук			
Чувашов А.А.	Руководитель Лабораторного комплекса			
Матвеева А.В.	Юрисконсульт			

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
Лабораторного комплекса

Приложение
УТВЕРЖДЕНО

« 01 »  Чувашов
2023 г.



Приказом от «01» декабря 2023 г.
№ 308-ОД-У
АНО ВО «Университет «Сириус»

**ПОЛОЖЕНИЕ О
РЕСУРСНОМ ЦЕНТРЕ ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (далее – Университет) является локальным нормативным актом Университета, определяющим основные задачи, функции, права и ответственность ресурсного центра, а также вопросы и формы взаимодействия с другими структурными подразделениями Университета.

1.2. Ресурсный центр геномных исследований является структурным подразделением Лабораторного комплекса (далее – Ресурсный центр ГИ ЛК). Руководство Ресурсный центр ГИ ЛК осуществляет руководитель Ресурсного центра ГИ ЛК, который подчиняется непосредственно руководителю Лабораторного комплекса.

1.3. Работники Ресурсного центра ГИ ЛК назначаются на должность и освобождаются от должности приказом руководителя Университета или лицом, исполняющим его обязанности. Квалификационные требования права, обязанности, ответственность к работникам Ресурсного центра ГИ ЛК устанавливаются должностными инструкциями по соответствующим должностям, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.4. Работники Ресурсного центра ГИ ЛК в своей деятельности руководствуется:

- законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- Уставом Университета;
- настоящим Положением;
- соответствующей должностной инструкцией;
- локальными нормативными актами Университета;
- распоряжениями и указаниями вышестоящих должностных лиц;
- Правилами внутреннего трудового распорядка Университета;
- нормами корпоративной этики;
- правилами и нормами охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены.

1.5. При выполнении трудовых обязанностей работники Ресурсного центра ГИ ЛК соблюдают требования охраны труда, экологической и пожарной безопасности согласно законодательству Российской Федерации.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1. Целью деятельности Ресурсного центра ГИ ЛК является комплекс мер, направленный на удовлетворение потребностей внутренних и внешних заказчиков в использовании оборудования и методов широкомасштабного параллельного секвенирования.

2.2. Основными задачами Ресурсного центра ГИ ЛК являются:

- предоставление инфраструктуры Ресурсного центра ГИ ЛК внутренним и внешним проектными группами для проведения научных исследований, мероприятий и реализации образовательных программ;
- проведение молекулярно-генетических исследований с применением методологий секвенирования в интересах внутренних и внешних заказчиков.

3. ФУНКЦИИ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ресурсный центр ГИ ЛК, в соответствии с задачами и возложенными полномочиями, осуществляет следующие функции:

3.1. Осуществляет исследования по заявкам внутренних и внешних заказчиков на имеющемся оборудовании, в рамках сервисной модели, а именно:

- осуществление стандартных молекулярно – генетических протоколов;
- разработка и оптимизация молекулярно – генетических методик;
- поддержка и консультирование научных проектов.

3.2. Обеспечивает готовность инфраструктуры Ресурсного центра ГИ ЛК для проведения образовательных мероприятий и для исследовательской работы внутренних и внешних проектных групп.

3.3. Осуществляет разработку инструкций, стандартных процедур и регламентов, обеспечивающих эффективное использование лабораторной инфраструктуры.

3.4. Обеспечивает целостность данных, получаемых в процессе работы оборудования Ресурсного центра ГИ ЛК и проведения исследовательских работ. Разрабатывает стандартные протокольные формы; шаблоны лабораторной отчетности; стандартные процедуры, обеспечивающие связанность и сохранность данных.

3.5. Обеспечивает соответствие деятельности требованиям ISO 9001.

3.6. Руководство Ресурсного центра ГИ ЛК обеспечивает подготовку спецификаций оборудования, инвентаря и расходных материалов для обеспечения деятельности Ресурсного центра ГИ ЛК. На основании спецификаций

разрабатываются Технические задания на закупку товаров, в которых детализируются их технические характеристики.

4. УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСНЫМ ЦЕНТРОМ ГЕНОМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

4.1. Руководитель Ресурсного центра ГИ ЛК осуществляет руководство Ресурсного центра ГИ ЛК. Руководитель Ресурсного центра ГИ ЛК несет ответственность за результаты деятельности Ресурсного центра ГИ ЛК.

4.2. Руководитель Ресурсного центра ГИ ЛК распределяет обязанности между работниками в рамках их функциональных обязанностей, определенных их должностными инструкциями, представляет работников к поощрениям и взысканиям.

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ СТРУКТУРНЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА И СТОРОНИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

5.1 Ресурсного центра ГИ ЛК взаимодействуют со всеми структурными подразделениями Университета.

5.2. Ресурсный центр ГИ ЛК взаимодействует со сторонними организациями и лицами, участие которых необходимо для реализации его задач и функций в рамках выполнения должностных полномочий.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

С положением о ресурсном центре геномных исследований ознакомлен(а):

[illegible]

Приложение № 2
к Положению о ресурсном центре
геномных исследований лабораторного
комплекса Научно-технологического
университета «Сириус»

**Перечень (спецификация) оборудования
ресурсного центра геномных исследований**

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					Итого
	2018	2020	2021	2022	2023	
Названия строк						
рН-метры		4				4
O2071 рН-метр ST3100-F OHAUS		1				
O2426 рН-метр ST3100-F OHAUS		1				
O2496 рН-метр ST3100-F OHAUS		1				
O4495 рН-метр AB33PH-F OHAUS		1				
Амплификаторы	7	9		4		20
O5649 Амплификатор Veriti Applied Biosystems	1					
O5650 Амплификатор Veriti Applied Biosystems	1					
O5651 Амплификатор MiniAmp Plus Applied Biosystems	1					
O5652 Амплификатор MiniAmp Plus Applied Biosystems	1					
O5653 Амплификатор MiniAmp Plus Applied Biosystems	1					
O5654 Амплификатор Quant Studio 3 Applied Biosystems	1					
O5655 Амплификатор Quant Studio 6 Flex Applied Biosystems	1					
O2072 Амплификатор Veriti Applied Biosystems		1				
O2073 Амплификатор Veriti Applied Biosystems		1				
O2074 Амплификатор Quant Studio 3 Applied Biosystems		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 9 Листов 65
------------------------------	--	---------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2253 Амплификатор Veriti Applied Biosystems		1				
O2254 Амплификатор Veriti Applied Biosystems		1				
O2328 Амплификатор Quant Studio 3 Applied Biosystems		1				
O2427 Амплификатор Veriti Applied Biosystems		1				
O2831 Амплификатор Veriti Thermo Fisher Scientific		1				
O2832 Амплификатор Veriti Thermo Fisher Scientific		1				
O4533 Амплификатор MiniAmp Plus Thermo Fisher Scientific				1		
O4534 Амплификатор MiniAmp Plus Thermo Fisher Scientific				1		
O4535 Амплификатор MiniAmp Plus Thermo Fisher Scientific				1		
O4536 Амплификатор MiniAmp Plus Thermo Fisher Scientific				1		
Аналитическое оборудование	6	9				15
O5656 Спектрофотометр NanoDrop One Thermo Fisher Scientific	1					
O5657 Флуориметр Qubit 4 Thermo Fisher Scientific	1					
O5658 Флуориметр Qubit 4 Thermo Fisher Scientific	1					
O5820 Секвенатор Pyro Mark Q48 Autoprep QIAGEN	1					
O5821 Секвенатор MinION Oxford Nanopore Technologies	1					
O5822 Секвенатор MiSeq Illumina	1					
O180 Секвенатор NovaSeq6000 Illumina		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 10 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
O2103 Флуориметр Qubit 4 Thermo Fisher Scientific		1				
O2104 Спектрофотометр NanoDrop OneC Thermo Fisher Scientific		1				
O2302 Секвенатор 3730XLUPG Applied Biosystems		1				
O2303 Секвенатор Pyro Mark Q48 Autoprep QIAGEN		1				
O2412 Секвенатор GRD-X5B003 Oxford Nanopore Technologies		1				
O2443 Флуориметр Qubit 4 Thermo Fisher Scientific		1				
O2922 Флуориметр Qubit 4 Thermo Fisher Scientific		1				
O2923 Спектрофотометр NanoDrop OneC Thermo Fisher Scientific		1				
Боксы биологической безопасности	5	9		4		18
O5812 ПЦР-бокс UVT-S-AR BioSan	1					
O5813 ПЦР-бокс UVT-S-AR BioSan	1					
O5814 ПЦР-бокс UVT-S-AR BioSan	1					
O5815 ПЦР-бокс UVT-S-AR BioSan	1					
O5816 ПЦР-бокс UVT-S-AR BioSan	1					
O2075 ПЦР-бокс UVT-S BioSan		1				
O2076 ПЦР-бокс UVT-S BioSan		1				
O2255 ПЦР-бокс UVT-S BioSan		1				
O2256 ПЦР-бокс UVT-S BioSan		1				
O2497 Бокс биологической безопасности класс II БМБ-II-"Ламинар-С"-1,5 NEOTERIC Ламинарные Системы		1				
O2498 Бокс биологической безопасности класс II БМБ-II-"Ламинар-С"-1,5 NEOTERIC		1				

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Ламинарные Системы						
O2546 Бокс биологической безопасности класс II БМБ-II-"Ламинар-С."-1,2 NEOTERIC Ламинарные Системы		1				
O2844 ПЦР-бокс UVT-S BioSan		1				
O2845 ПЦР-бокс UVT-S BioSan		1				
O4539 Бокс биологической безопасности класс II БМБ-II-"Ламинар-С."-1,2 NEOTERIC Ламинарные Системы				1		
O4540 ПЦР-бокс UVT-S BioSan				1		
O4541 ПЦР-бокс UVT-S BioSan				1		
O4542 ПЦР-бокс UVT-S BioSan				1		
Весы	6	8		4		18
O5659 Весы лабораторные ВЛТЭ-5100 ГОСМЕТР	1					
O5660 Весы лабораторные ВЛТЭ-5100 ГОСМЕТР	1					
O5661 Весы аналитические Pioneer PA214C Ohaus	1					
O5662 Весы аналитические Pioneer PA214C Ohaus	1					
O5663 Весы аналитические Pioneer PA214C Ohaus	1					
O5664 Весы лабораторные Pioneer PA213C Ohaus	1					
O2069 Весы аналитические PX224 OHAUS		1				
O2070 Весы лабораторные PX2202 OHAUS		1				
O2195 Весы аналитические PX224 OHAUS		1				
O2425 Весы аналитические PX224 OHAUS		1				
O2494 Весы аналитические PX224 OHAUS		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 12 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2495 Весы лабораторные PX2202 OHAUS		1				
O2815 Весы аналитические PX224 OHAUS		1				
O2816 Весы лабораторные PX2202 OHAUS		1				
O4496 Весы лабораторные PR2202 OHAUS				1		
O4497 Весы аналитические PX224 OHAUS				1		
O4498 Весы аналитические PX224 OHAUS				1		
O4499 Весы аналитические PX224 OHAUS				1		
Вспомогательное оборудование	8	45	1	36		90
O2937 Аквариум Cherry S58 Cherry plastic		1				
O2944 Аквариум Medusium Circle Cherry plastic		1				
O3025 Аквариум Medusium Circle Cherry plastic		1				
O2763 Льдогенератор AF 80 WS Scotsman		1				
O3606 Льдогенератор AF 80 WS Scotsman		1				
O5851 Облучатель ультрафиолетовый ОБНП 2 Генерис	1					
O5852 Облучатель ультрафиолетовый ОБНП 2 Генерис	1					
O5853 Облучатель ультрафиолетовый ОБНП 2 Генерис	1					
O5854 Облучатель ультрафиолетовый ОБНП 2 Генерис	1					
O5855 Облучатель ультрафиолетовый ОБНП 2 Генерис	1					
O5856 Облучатель ультрафиолетовый ОБНП 2 Генерис	1					
O2135 Печь микроволновая MWHA 251 W Ariston		1				
O3768 Печь микроволновая AMGF25E1GFWH Hansa			1			

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O4546 Печь микроволновая SMW3020 Starwind				1		
O5818 Печь микроволновая MWS-1804 MW Supra	1					
O5819 Печь микроволновая MWS-1804 MW Supra	1					
O2101 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2186 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2187 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2188 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2189 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2190 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2191 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2192 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2193 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2194 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2204 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2205 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
O2265 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О2266 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2267 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2298 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2299 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2300 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2301 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2340 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2341 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2342 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2343 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2395 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2396 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2406 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2407 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2408 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2409 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О2410 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2411 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2440 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2441 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2506 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2507 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О2543 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О3557 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О3558 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О3559 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan		1				
О4564 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
О4565 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
О4566 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
О4567 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
О4568 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
О4569 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O4570 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4571 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4572 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4573 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4574 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4575 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4576 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4577 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4578 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4579 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4580 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4581 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4582 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4583 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4584 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4585 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 17 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
O4586 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4587 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4588 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4589 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4590 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4591 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4592 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4593 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4594 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4595 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4596 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4597 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
O4598 Рециркулятор бактерицидный UVR-M BioSan				1		
Для работы с клетками	1	3				4
O411 Станция для работы с единичными клетками и молекулами Chromium Controller GCG-SR-1 10x Genomics		1				
O2459 Прибор ультразвуковой для пробоподготовки S200 Covaris		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 18 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2542 Счётчик клеток Countess 3 FL Thermo Fisher Scientific		1				
O5648 Система выделения ДНК автоматизированная QIAcube QIAGEN	1					
Дозирующее оборудование	73	243	42	12		370
O5646 Система дозирования жидкостей автоматизированная QIAgility QIAGEN	1					
O2139 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2140 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2141 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2142 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2143 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2144 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2145 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2146 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2147 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2148 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2149 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2150 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2151 Дозатор 1-кан. 1000-10000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 19 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2152 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2153 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2154 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2155 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2156 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2157 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2158 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2159 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2160 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2161 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2162 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2163 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2164 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2165 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2166 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2167 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 20 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2168 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2169 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2170 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2171 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2172 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2173 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2174 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2175 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2176 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2177 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2178 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2179 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2180 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2181 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2182 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2183 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2184 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2185 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2231 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2232 Дозатор 1-кан. 1000-10000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2233 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2234 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2235 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2236 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2237 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2238 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2239 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2240 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2241 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2242 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2243 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2244 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					Итого
	2018	2020	2021	2022	2023	
Названия строк						
O2245 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2246 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2247 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2248 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2249 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2279 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2280 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2281 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2282 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2284 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2285 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2286 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2287 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2288 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2289 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2311 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2312 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2313 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2314 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2315 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2316 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2317 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2318 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2319 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2320 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2322 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2323 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2356 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2357 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2358 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2359 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2360 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
O2361 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2362 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2363 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2364 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2365 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2366 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2367 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2368 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2369 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2370 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2371 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2372 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2373 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2374 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2375 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2376 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2377 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2378 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2379 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2380 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2381 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2382 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2383 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2384 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2385 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2386 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2398 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2399 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2400 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2401 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2402 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2403 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 26 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
O2415 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2416 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2417 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2418 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2419 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2420 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2421 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2422 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2423 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2424 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2468 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2469 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2470 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2471 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2472 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2473 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2474 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2475 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2476 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2477 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2478 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2479 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2480 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2481 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2482 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2483 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2484 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2485 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2492 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2493 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2521 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
O2522 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 28 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О2523 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
О2527 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2528 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2529 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2530 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2531 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2532 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2533 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2534 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2535 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2536 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2537 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О2538 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4371 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
О4372 Дозатор для серологических пипеток электронный Easypet 3 Eppendorf		1				
О4373 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О4374 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4375 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4376 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4377 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4378 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4379 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4380 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4381 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4382 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4383 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4384 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4385 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4386 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4387 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4388 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4389 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О4390 Дозатор 1-кан. 1000-10000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4391 Дозатор 1-кан. 1000-10000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4392 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4393 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4394 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4395 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4396 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4397 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4398 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4399 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4400 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4401 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4402 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4403 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4404 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4405 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 31 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О4406 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4407 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4408 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4409 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4410 Дозатор 1-кан. 0,1-2,5 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4411 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4412 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4413 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4414 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4415 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4416 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4417 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4418 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4419 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4420 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4421 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 32 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О4422 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4423 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4455 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4456 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
О4518 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Proline Plus Sartorius				1		
О4519 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Proline Plus Sartorius				1		
О4520 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Proline Plus Sartorius				1		
О4521 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Proline Plus Sartorius				1		
О4522 Дозатор 1-кан. 15-300 мкл электронный Xplorer Eppendorf				1		
О4523 Дозатор 1-кан. 15-300 мкл электронный Xplorer Eppendorf				1		
О4524 Дозатор 1-кан. 15-300 мкл электронный Xplorer Eppendorf				1		
О4525 Дозатор 1-кан. 15-300 мкл электронный Xplorer Eppendorf				1		
О4526 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf				1		
О4527 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf				1		
О4528 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf				1		
О4529 Дозатор 8-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf				1		

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 33 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О4554 Дозатор 8-кан. 30-300 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4555 Дозатор 8-кан. 30-300 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4556 Дозатор 8-кан. 30-300 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4557 Дозатор 8-кан. 30-300 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4558 Дозатор 8-кан. 30-300 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4559 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4560 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4561 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4562 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О4563 Дозатор 8-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf			1			
О5708 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
О5709 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
О5710 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
О5711 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
О5712 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
О5713 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
O5714 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5715 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5716 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5717 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5718 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5719 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5720 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5721 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5722 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5723 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5724 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5725 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5726 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5727 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5728 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5729 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 35 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O5730 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5731 Дозатор 1-кан. 20-200 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5732 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5733 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5734 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5735 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5736 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5737 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5738 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5739 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5740 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5741 Дозатор 1-кан. 500-5000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5742 Дозатор 1-кан. 1000-10000 мкл механический Reference 2 Eppendorf	1					
O5743 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5744 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5745 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					Итого
	2018	2020	2021	2022	2023	
О5746 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5747 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5748 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5749 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5750 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5751 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5752 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5753 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5754 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5755 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5756 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5757 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5758 Дозатор 1-кан. 0,5-5 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5759 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5760 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5761 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 37 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О5762 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5763 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5764 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5765 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5766 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5767 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5768 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5769 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5770 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5771 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5772 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5773 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5774 Дозатор 1-кан. 1-10 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5775 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5776 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5777 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O5778 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5779 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5780 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5781 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5782 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5783 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5784 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5785 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5786 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
O5787 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
O5788 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
O5789 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
O5790 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
O5791 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
O5792 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
O5793 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О5794 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5795 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5796 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5797 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5798 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5799 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5800 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5801 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
О5802 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5803 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5804 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5805 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5806 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5807 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5808 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			
О5809 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific			1			

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O5810 Дозатор 1-кан. 500-5000 мкл механический Блэк Thermo Fisher Scientific	1					
O5811 Дозатор 1-кан. 2-20 мкл механический Pipetman Gilson	1					
O2462*1 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2462*2 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2462*3 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2463*1 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2463*2 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2463*3 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2464*1 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2464*2 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2464*3 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2465*1 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2465*2 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2465*3 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2466*1 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2466*2 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 41 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2466*3 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2467*1 Дозатор 1-кан. 0,5-10 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2467*2 Дозатор 1-кан. 10-100 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
O2467*3 Дозатор 1-кан. 100-1000 мкл механический Research Plus Eppendorf		1				
Инкубаторы		3				3
O2508 Инкубатор CO2 CB 150 Binder		1				
O2509 Инкубатор CO2 CB 150 Binder		1				
O3590 Шейкер-инкубатор HB-500 Analytikjena		1				
Криохранилища	1	4				5
O2063 Криохранилище 165 л LS 6000 IC Biomedical		1				
O2064 Криохранилище 165 л LS 6000 IC Biomedical		1				
O2065 Криохранилище 165 л LS 6000 IC Biomedical		1				
O2066 Криохранилище 165 л LS 6000 IC Biomedical		1				
O5331 Криохранилище 35 л СДП-35/60 Генерис	1					
Микроскопы		5				5
O2504 Микроскоп инвертированный Axio Observer 5 Carl Zeiss		1				
O2505 Микроскоп инвертированный Primovert Carl Zeiss		1				
O2933 Микроскоп стереоскопический SZX2-ZB10 Olympus		1				
O2934 Микроскоп стереоскопический МБС-100Т Ожидает ПНР		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 42 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2935 Микроскоп стереоскопический МБС-100Т Ожидает ПНР		1				
Оборудование для электрофореза	14	30		9		53
O2795 Агент УФ сшивающий UVP Crosslinker CL-1000 Analytikjena		1				
O2796 Агент УФ сшивающий UVP Crosslinker CL-1000 Analytikjena		1				
O2354 Биоанализатор 4150 TapeStation Instrument Agilent		1				
O4200 Биоанализатор TapeStation 4150 Agilent				1		
O2127 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология		1				
O2128 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология		1				
O2220 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология		1				
O2221 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология		1				
O2351 Источник питания PowerPack Basic Bio-Rad		1				
O3012 Источник питания Эльф-4 ДНК-Технология		1				
O3861 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология				1		
O4530 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология				1		
O4531 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология				1		
O5697 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология	1					
O5698 Источник питания Эльф-4 НПФ ДНК-Технология	1					

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2129 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2130 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2131 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2132 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2133 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon		1				
O2134 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon		1				
O2222 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon		1				
O2223 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon		1				
O2224 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon		1				
O2225 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon		1				
O2226 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2227 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2228 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2229 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon		1				
O2353 Камера для горизонтального электрофореза Mini-PROTEAN Tetra Cell Bio-Rad		1				
O2794 Камера для горизонтального электрофореза Mini-PROTEAN Tetra Cell		1				

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					Итого
	2018	2020	2021	2022	2023	
Bio-Rad						
O4193 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon				1		
O4194 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon				1		
O5699 Камера для вертикального электрофореза VE-20 Helicon	1					
O5700 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon	1					
O5701 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon	1					
O5702 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon	1					
O5703 Камера для горизонтального электрофореза SE-2 Helicon	1					
O5704 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon	1					
O5705 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon	1					
O5706 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon	1					
O5707 Камера для горизонтального электрофореза SE-1 Helicon	1					
O2137 Система гель-документирующая ChemiDoc Imaging System Bio-Rad		1				
O2219 Система гель-документирующая iBright CL1500 Thermo Fisher Scientific		1				
O2350 Система для мокрого блоттинга Trans-Blot Turbo Bio-Rad		1				
O2352 Ячейка электрофоретическая Criterion Dodeca Cell Bio-Rad		1				
O2355 Система для ДНК электрофореза E-Gel Thermo Fisher Scientific		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 45 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О4532 Система для ДНК электрофореза E-Gel Thermo Fisher Scientific				1		
О4969 Система для ДНК электрофореза E-Gel Thermo Fisher Scientific				1		
О5694 Система для проведения капиллярного электрофореза в автоматическом режиме QIAxcel Advanced QIAGEN	1					
О5695 Система гель-документирующая iBright CL1000 Thermo Fisher Scientific	1					
О5696 Система гель-документирующая GelDoc XR+ Bio-Rad	1					
О7024 Система гель-документирующая iBright CL1500 Thermo Fisher Scientific				1		
Общелабораторное оборудование	33	119		37	1	190
О433 Гомогенизатор TissueLyser LT QIAGEN		1				
О643 Термостат суховоздушный TCO-1/80 Смоленское СКТБ СПУ		1				
О646 Термостат суховоздушный TCO-1/80 Смоленское СКТБ СПУ		1				
О654 Камера бактерицидная СПДС-2-К СПДС		1				
О1064 Гомогенизатор 3665 SONOPULS mini20 Bandelin		1				
О2077 Баня водяная WB-4MS BioSan		1				
О2078 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				
О2079 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				
О2080 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				
О2081 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				
О2082 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
О2083 Термошейкер TS-100C BioSan		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 46 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2084 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2085 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2086 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2087 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2088 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2089 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2090 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2099 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 BioSan		1				
O2100 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 BioSan		1				
O2112 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2113 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2114 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2115 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2116 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2117 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2118 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2119 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2120 Миницентрифуга-вортекс FV-2400		1				

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
BioSan						
O2121 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2122 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2123 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2124 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2125 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2126 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2196 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2197 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2198 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2199 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2212 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2213 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2214 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2215 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2216 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2217 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О2257 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
О2258 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
О2259 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
О2260 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
О2273 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2274 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2275 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2276 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2277 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2278 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2294 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
О2295 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
О2296 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
О2297 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
О2306 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2307 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2308 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
О2309 Миницентрифуга-вортекс FV-2400		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 49 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
BioSan						
O2310 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2329 Шейкер ротационный Bio RS-24 BioSan		1				
O2330 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				
O2331 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				
O2332 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2333 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2334 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2335 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2346 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2347 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2348 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2349 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2413 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2414 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2428 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 BioSan		1				
O2429 Шейкер ротационный Bio RS-24 BioSan		1				
O2430 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 50 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2431 Шейкер ротационный V-32 BioSan		1				
O2432 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2433 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2434 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2435 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2452 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2453 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2454 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2455 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2456 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2457 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2458 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2499 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O2502 Мешалка магнитная с нагревом MSH-300 BioSan		1				
O2503 Баня водяная WB-4MS BioSan		1				
O2515 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2547 Камера бактерицидная СПДС-2-К СПДС		1				
O2788 Миницентрифуга-вортекс FVL-2400N BioSan		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 51 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O2789 Миницентрифуга-вортекс FVL-2400N BioSan		1				
O2790 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2791 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2792 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2793 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 BioSan		1				
O2866 Баня водяная WB-4MS BioSan		1				
O2868 Шейкер ротационный V-32 Biosan		1				
O2870 Мешалка магнитная с нагревом MSH-300 Biosan		1				
O2871 Баня водяная WB-4MS BioSan		1				
O2872 Баня водяная WB-4MS BioSan		1				
O2876 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2877 Мешалка магнитная с нагревом MSH-300 Biosan		1				
O2878 Мешалка магнитная с нагревом MSH-300 Biosan		1				
O2880 Термостат твердотельный TDB-120 BioSan		1				
O2883 Шейкер ротационный V-32 Biosan		1				
O3528 Мельница вибрационная шаровая MM200 RETSCH		1				
O3543 Аспиратор FTA-2i Biosan		1				
O3550 Термошейкер TS-100C BioSan		1				
O3551 Термошейкер TS-100C BioSan		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 52 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
O3553 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 Biosan		1				
O3862 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология				1		
O3863 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология				1		
O3864 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология				1		
O3865 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология				1		
O3866 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология				1		
O4187 Термошейкер TS-100C Biosan				1		
O4188 Термошейкер TS-100C Biosan				1		
O4189 Термошейкер TS-100C Biosan				1		
O4190 Термошейкер TS-100C Biosan				1		
O4191 Термошейкер TS-100C Biosan				1		
O4192 Термошейкер TS-100C Biosan				1		
O4195 Шейкер ротационный V-32 Biosan				1		
O4196 Шейкер ротационный V-32 Biosan				1		
O4197 Шейкер ротационный V-32 Biosan				1		
O4543 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 Biosan				1		
O4544 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 Biosan				1		
O4545 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 Biosan				1		
O4625 Вортекс MS 3 control IKA				1		
O4626 Вортекс MS 3 control IKA				1		
O4970 Миницентрифуга-вортекс FV-2400				1		

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Biosan						
O4971 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4972 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4973 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4974 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4975 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4976 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4977 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4978 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4979 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4980 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4981 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4982 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4983 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4984 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4985 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O4986 Миницентрифуга-вортекс FV-2400				1		

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 54 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
Biosan						
O4987 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan				1		
O5647 Манифолдер вакуумный QIAvac 24 Plus QIAGEN	1					
O5665 Баня водяная WB-4MS Biosan	1					
O5667 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5668 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5669 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5670 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5671 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5672 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5673 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5674 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5675 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5676 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5677 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5678 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
O5679 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 55 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О5680 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
О5681 Миницентрифуга-вортекс FV-2400 Biosan	1					
О5682 Вортекс V-1 plus Biosan	1					
О5817 Мешалка магнитная без нагрева MS-3000 Biosan	1					
О5825 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5826 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5827 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5828 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5829 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5830 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5831 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5832 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5833 Термостат твердотельный Гном НПФ ДНК-Технология	1					
О5834 Шейкер ротационный Bio RS-24 Biosan	1					
О5835 Термошейкер TS-100 Biosan	1					
О5836 Гомогенизатор TissueLyser LT QIAGEN	1					
О5837 Гомогенизатор TissueLyser LT QIAGEN	1					

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 56 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
O5995 Термостат суховоздушный TCO-1/80 Смоленское СКТБ СПУ	1					
O7062 Аспиратор FTA-2i Bio-Rad					1	
Системы водоподготовки	2	6		1		9
O515 Система водоподготовки Milli-Q IQ 7005 Merck		1				
O1204 Система водоподготовки Milli-Q IQ 7005 Merck		1				
O1209 Система водоподготовки Milli-Q IX 7010 Merck		1				
O1607 Система водоподготовки Milli-Q IX 7010 Millipore		1				
O2910 Аквадистиллятор A 1110 Liston		1				
O2911 Аквадистиллятор A 1110 Liston		1				
O4494 Аквадистиллятор A 1110 Liston				1		
O5823 Аквадистиллятор GFL-2004 GFL	1					
O5824 Аквадистиллятор GFL-2004 GFL	1					
Холодильное оборудование	14	48		19		81
O2067 Морозильник низкотемпературный Platinum 500V Angelantoni		1				
O2068 Морозильник низкотемпературный Platinum 500V Angelantoni		1				
O2105 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2106 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2107 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2207 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2208 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О2209 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2268 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2269 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2270 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2444 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				
О2445 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				
О2446 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				
О2447 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2448 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2449 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2510 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				
О2511 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				
О2512 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2513 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
О2544 Морозильник низкотемпературный Platinum 500V Angelantoni		1				
О2545 Морозильник низкотемпературный Platinum 500V Angelantoni		1				
О2764 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				
О2765 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				
О2766 Холодильник бытовой РК-139 Pozis		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 58 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					Итого
	2018	2020	2021	2022	2023	
O2767 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2768 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2769 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2770 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2771 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2772 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2773 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2774 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2775 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2776 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2777 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2778 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2779 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2780 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2781 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2782 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2783 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2784 Морозильник бытовой Свияга-106-2 Pozis		1				
O2785 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O2787 Морозильник фармацевтический LGv 5010 Liebherr		1				
O3481 Холодильник фармацевтический LKPv 6520 Liebherr		1				

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
O3792 Холодильник бытовой RK-139 Pozis		1				
O4500 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4501 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4502 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4503 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4504 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4505 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4506 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4507 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4508 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4509 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4510 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4511 Морозильник фармацевтический GR 2433 Liebherr				1		
O4547 Холодильник бытовой STN 185 STINOL				1		
O4548 Холодильник бытовой STN 185 STINOL				1		
O4549 Холодильник бытовой STN 185 STINOL				1		
O4550 Холодильник бытовой STN 185				1		

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 60 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
Названия строк						
STINOL						
O4551 Холодильник бытовой STN 185 STINOL				1		
O4552 Холодильник бытовой STN 185 STINOL				1		
O4553 Холодильник бытовой STN 185 STINOL				1		
O5838 Холодильник бытовой XM 6025-031 Atlant	1					
O5839 Холодильник бытовой XM 6025-031 Atlant	1					
O5840 Холодильник бытовой XM 6025-031 Atlant	1					
O5841 Холодильник бытовой XM 6025-031 Atlant	1					
O5842 Холодильник бытовой XM 6025-031 Atlant	1					
O5843 Морозильник фармацевтический G3013 Liebherr	1					
O5844 Морозильник фармацевтический G3013 Liebherr	1					
O5845 Морозильник фармацевтический G3013 Liebherr	1					
O5846 Морозильник фармацевтический G3013 Liebherr	1					
O5847 Морозильник фармацевтический G3013 Liebherr	1					
O5848 Морозильник фармацевтический G3013 Liebherr	1					
O5849 Морозильник фармацевтический G3013 Liebherr	1					
O5850 Морозильник низкотемпературный UF	1					

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
V 500 Binder						
O5996 Холодильник бытовой M50 Бирюса	1					
Центрифуги	10	20		6		36
O1260 Центрифуга настольная с охлаждением 5910 R Eppendorf		1				
O2108 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2109 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2110 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2111 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2210 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2211 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2271 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2272 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2304 Центрифуга настольная без охлаждения 5430 Eppendorf		1				
O2305 Центрифуга настольная без охлаждения 5430 Eppendorf		1				
O2344 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2345 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2450 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				
O2451 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf		1				

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 62 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований Названия строк	Закуплено количество					
	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О2514 Центрифуга настольная с охлаждением 5430 R Eppendorf		1				
О2986 Центрифуга настольная с охлаждением 5910 R Eppendorf		1				
О2987 Центрифуга настольная с охлаждением 5418 R Eppendorf		1				
О2988 Центрифуга настольная с охлаждением 5418 R Eppendorf		1				
О3451 Центрифуга настольная с охлаждением 5910 R Eppendorf		1				
О4198 Концентратор вакуумный центрифужный CentriVar Labconco				1		
О4512 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf				1		
О4513 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf				1		
О4514 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf				1		
О4515 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf				1		
О4516 Центрифуга настольная без охлаждения 5420 Eppendorf				1		
О5683 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					
О5684 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					
О5685 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					
О5686 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					
О5687 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					

АНО ВО «Университет «Сириус»	Положение о Ресурсном центре геномных исследований Лабораторного комплекса	Лист 63 Листов 65
------------------------------	--	----------------------

Оборудование РЦ геномных исследований		Закуплено количество				
Названия строк	2018	2020	2021	2022	2023	Итого
О5688 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					
О5689 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					
О5690 Центрифуга настольная без охлаждения 5418 Eppendorf	1					
О5692 Центрифуга напольная с охлаждением 5910 R Eppendorf	1					
О5693 Центрифуга напольная с охлаждением 5911 R Eppendorf	1					
Общий итог	180	564	43	133	1	921

Руководитель ресурсного
центра геномных
исследований



А.Д. Манахов

«01» декабря 2023 г.

Приложение № 3
к Положению о ресурсном центре
геномных исследований лабораторного
комплекса Научно-технологического
университета «Сириус»

**Перечень (спецификация) инвентаря
ресурсного центра геномных исследований**

Инвентарь РЦ геномных исследований	Закуплено количество			
	2020	2021	2022	Итого
Инвентарь специального назначения	1382	35	176	1593
Гребенка для камеры			80	80
Держатель гребенок для камеры			80	80
Извлекатель	5			5
Измельчитель клеточный	5			5
Камера Горяева для подсчета клеток	20			20
Комплект для выведения науплий артемии	1			1
Контейнер для заморозки	1			1
Краник	10			10
Лезвия сменные	300			300
Ложка	50			50
Маска УФ-защитная	4			4
Набор сит	2			2
Опрыскиватель	20			20
Очиститель аквариумного грунта	1			1
Пестик для пробирок	110			110
Петля	50			50
Пинцет остроконечный	20	15		35
Пинцет тупоконечный	20			20
Помпа перемешивающая	1			1
Промывалка пластиковая	36			36
Распылитель	10			10
Сачок-сито	5			5
Скальпель	85	20		105
Скальпель одноразовый	50			50
Скребок	1			1
Спиртовка	10			10
Стекло покровное, 200	20			20
Стекло предметное, 72	20			20
Термоблок	2			2

Тройник	10			10
Фитиль, 10 шт/уп	15			15
Шланг	4			4
Шпатель	20			20
Штатив для дозаторов			8	8
Штатив для	250			250
Штатив для пробирок	125			125
Штатив для пробирок 1,5 мл и 2,0 мл	5			5
Штатив-карусель	54			54
Штатив магнитный	24		8	32
Якорь для магнитной мешалки	16			16
Посуда лабораторная	215			215
Бутылка прозрачного стекла 250 мл	40			40
Бутылка прозрачного стекла 500 мл	50			50
Бутылка прозрачного стекла 1000 мл	40			40
Бутылка прозрачного стекла 2000 мл	20			20
Колба коническая	30			30
Термометр стеклянный	5			5
Цилиндр мерный стеклянный	10			10
Цилиндр мерный стеклянный	20			20
Общий итог	1597	35	176	1808

Руководитель ресурсного
центра геномных
исследований



А.Д. Манахов

«01» декабря 2023 г.

