

РЕГЛАМЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЛАБОРАТОРНОГО КОМПЛЕКСА

Ресурсный центр когнитивных исследований

CSSO v.1



Оглавление

1	ИСТОРИЯ ДОКУМЕНТА	3
2	СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	4
3	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
4	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
5	ИНФРАСТРУКТУРА	5
6	ВИДЫ РАБОТ	5
6.1	Образовательная деятельность	5
6.2	Исследовательские работы	5
7	ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЦ И ЗАКАЗЧИКА	6
7.1	Порядок взаимодействия РЦ КОГНИ с внешним заказчиком	6
7.2	Порядок взаимодействия РЦ КОГНИ с внутренним заказчиком	6
8	ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ CSSO	6
	Приложение 1. Перечень основного оборудования, переданного научным направлениям	8

1 ИСТОРИЯ ДОКУМЕНТА

Версия No.	Описание изменений
1	Введен впервые

2 СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

LF	–	Laboratory facility
SD	–	Service desk
SO	–	Standing order (регламент)
КОГНИ	–	Когнитивные исследования
ЛК	–	Лабораторный комплекс
НТУ	–	АНОО ВО «Университет «Сириус»
ОЛП	–	Отдел лабораторной поддержки (подразделение Лабораторного комплекса)
ООК	–	Отдел обеспечения качества (подразделение Лабораторного комплекса)
Пом	–	Помещение
РЦ	–	Ресурсный центр (подразделение Лабораторного комплекса)
ТМЦ	–	Товарно-материальные ценности

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Service desk	–	Автоматизированная система оказания техподдержки в ходе клиентского обращения
Внешний заказчик	–	Юридическое либо физическое лицо, заинтересованное в получении высокотехнологических и исследовательских услуг
Внутренний заказчик	–	Сотрудник научного направления НТУ, либо другого подразделения Лабораторного комплекса

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий регламент устанавливает принципы использования инфраструктуры и порядок реализации сервисной модели Ресурсного центра когнитивных исследований (далее – РЦ КОГНИ) Лабораторного комплекса Научно-технологического университета "Сириус" (далее – ЛК). Данный регламент определяет:

- основные элементы инфраструктуры РЦ КОГНИ, доступные для внешних и внутренних заказчиков;
- алгоритм получения заказчиком допуска к самостоятельной работе с оборудованием;
- виды сервисных услуг РЦ КОГНИ, доступные для внешних и внутренних заказчиков;
- области ответственности сторон.

5 ИНФРАСТРУКТУРА

К элементам инфраструктуры РЦ КОГНИ относятся лабораторное оборудование, лабораторные помещения и цифровая инфраструктура.

Перечень лабораторных помещений с указанием их принадлежности к ресурсному центру или проектным лабораториям можно найти в реестре помещений ЛК ([У:РЕЕСТРЫ ЛК](#)).

Основной перечень лабораторного оборудования РЦ КОГНИ представлен в Приложении 1.

Перечень лабораторного оборудования и инвентаря РЦ КОГНИ можно найти в реестре оборудования ЛК ([У:РЕЕСТРЫ ЛК](#)). Указанные реестры доступны для чтения всем сотрудникам Университета, имеющим подключение с рабочего компьютера к доменной сети Университета.

Преимущественное право использования инфраструктуры РЦ КОГНИ закреплено за образовательными проектами научных направлений Университета. Для получения дополнительной и специальной информации о лабораторной инфраструктуре РЦ КОГНИ следует обратиться к руководителю РЦ КОГНИ.

6 ВИДЫ РАБОТ

6.1 Образовательная деятельность

Роль сотрудников РЦ КОГНИ в образовательной деятельности научных направлений и научных центров Университета с использованием инфраструктуры РЦ КОГНИ подразумевает:

- подготовку инфраструктуры РЦ КОГНИ и цифровой инфраструктуры для проведения образовательных мероприятий;
- непосредственное участие в реализации образовательных программ научных направлений Университета, а именно: чтение лекций, проведение семинаров, практических работ, курсов повышения квалификации и экскурсий для внешних и внутренних заказчиков в рамках утверждённых нормативов.

Внутренние заказчики, получившие доступ к самостоятельной работе в РЦ КОГНИ могут выступать в качестве наставников по работе в лабораториях для обучающихся Университета. Наставники выступают ответственными за научно-образовательные задачи обучающихся и обеспечивают соблюдение обучающимися правил работы в РЦ КОГНИ.

Для внешних заказчиков образовательные мероприятия выполняются в рамках соглашений контрактных договоров с Университетом в том числе с использованием лабораторной инфраструктуры. Доступ к лабораторной и цифровой инфраструктуре, а также сервисным услугам осуществляется на общих основаниях, в соответствии с п. 6.1.

6.2 Исследовательские работы

Исследовательские работы в РЦ КОГНИ могут выполняться:

- внутренним заказчиком в лабораториях РЦ КОГНИ самостоятельно при условии соответствия квалификации пользователя требованиям РЦ КОГНИ;

- внутренним заказчиком самостоятельно при условии получения доступа к цифровой инфраструктуре.

Исследовательские работы для внутренних заказчиков, выполняемые непосредственно специалистами РЦ КОГНИ, проводятся в рамках утверждённых научных проектов на основании заявки на исследование, а для внешних заказчиков – в рамках договоров о проведении контрактных исследований при условии предоставления заключения об одобрении исследования этическим комитетом (Комитетом по биоэтике Университета или внешним этическим комитетом) в случае, если исследование предполагает участие человеческих испытуемых.

Исследовательские работы для внутренних и внешних заказчиков, выполняемые непосредственно специалистами ресурсного центра, делятся на следующие типы:

- проведение исследований в рамках ранее разработанных и согласованных протоколов;
- участие в разработке исследовательских протоколов для задач заказчика;
- работа с исследовательским оборудованием, включая подготовку оборудования к исследованию и очистку оборудования после исследования;
- предобработка и обработка исследовательских данных;
- поддержка научных проектов.

За более подробным описанием типовых и нетиповых сервисных услуг ресурсных центров и отделов Лабораторного комплекса следует обращаться к соответствующим регламентам.

7 ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЦ И ЗАКАЗЧИКА

7.1 Порядок взаимодействия РЦ КОГНИ с внешним заказчиком

В общем случае порядок доступа к самостоятельной работе и работе с куратором на оборудовании в лабораториях РЦ КОГНИ состоит из следующих этапов:

- регистрация заказчика в информационной системе Университета;
- оформление заявки на доступ к бронированию оборудования оборудованию;
- согласование заявки и планирование выполнения работ;
- выполнение работ.

Доступ к помещениям РЦ КОГНИ предоставляется согласно SOP-LC-020 "Порядок оформления служебной записки на доступ в помещения Лабораторного комплекса".

При предоставлении сервисных услуг в общем случае порядок взаимодействия заказчика с РЦ КОГНИ состоит из следующих этапов:

- оформление заявки на исследовательскую работу со стороны заказчика;
- согласование заявки и планирование выполнения работ со стороны отдела;
- выполнение работ со стороны отдела;
- формирование отчётной документации со стороны отдела.

7.2 Порядок взаимодействия РЦ КОГНИ с внутренним заказчиком

Взаимодействие РЦ КОГНИ с внутренним заказчиком определяется целями и задачами научной работы внутреннего заказчика.

8 ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ CSSO

CSSO разрабатывает руководитель РЦ КОГНИ, согласует представитель ООК. CSSO вступает в силу с даты введения. Все сотрудники РЦ КОГНИ должны ознакомиться с CSSO в СЭД Tessa. Ознакомление происходит при её первичном введении, обновлении версии и при первичном приёме сотрудника на работу. Ознакомление проводится согласно SOP-QMS-001 "Управление документацией".

CSSO является конфиденциальной собственностью и может быть представлен для ознакомления заказчику на бумажном или электронном носителе с разрешения руководителя РЦ КОГНИ. В ряде случаев CSSO может быть передано за пределы университета (например, по запросу внешнего заказчика). Ссылки на внутренние процедуры, такие как SOP, ST, SF приведены в CSSO без указания версии документа.

CSSO пересматривается по мере потери актуальности. Ответственным за пересмотр является руководитель РЦ КОГНИ. К проверке актуальности и пересмотру также могут быть привлечены сотрудники РЦ КОГНИ и ООК. Информация о пересмотре вносится в раздел 1 CSSO.

НЕКОНТРОЛИРУЕМАЯ КОПИЯ

Приложение 1. Перечень основного оборудования, переданного научным направлениям

Наименование оборудования	Научное направление	Номера помещений
O7550 Экранная система слежения за взглядом Tobii Pro Spectrum 1200Hz O7551 Комплект со связками 32 активных электродов-шлейф (3 шт) slim для LiveAmp32 64-кан. шапочками для ЭЭГ (7 шт), Memotest O7552 Комплекс интегративной нейрофизиологии для оценки когнитивного статуса человека "Нейробюро" O7559 Видеоокулограф инфракрасный EyeLink 1000 Plus O7560 Видеоокулограф инфракрасный EyeLink 1000 Plus O7561 Датчик дыхания в виде пояса O7562 Датчик дыхания в виде пояса O7563 Датчик дыхания в виде пояса O7564 Датчик дыхания в виде пояса O7565 Датчик пульса O7566 Датчик пульса O7567 Датчик пульса O7568 Датчик пульса O7569 Камера экранированная модель "Профессионал" + Комплект модернизации экранированной камеры «Baby Lab» O7570 Камера экранированная модель ЭК-1 2500x1900x2400мм. O7571 Камера экранированная модель ЭК-1 2500x1900x2400мм. O7573 Комплекс интегративной нейрофизиологии для оценки когнитивного статуса человека "Нейробюро" O7574 Комплекс интегративной нейрофизиологии для оценки когнитивного статуса человека "Нейробюро" O7575 Комплекс интегративной нейрофизиологии для оценки когнитивного статуса человека "Нейробюро" O7576 Комплект Ados2 O7577 Комплект Ados2 O7578 Комплект Ados2 O7579 Комплект Ados2 O7580 Комплект Ados2 O7581 Комплект Ados2 O7582 Комплект Leiter 3 O7583 Комплект Leiter 3 O7584 Комплект Leiter 3 O7585 Комплект Leiter 3 O7586 Комплект Leiter 3 O7587 Комплект Leiter 3 O7588 Комплект Leiter 3 O7589 Комплект Leiter 3 O7590 Пульт Cedrus для ответа серии RB MLE1347 O7591 Прибор оптический для фиксации движения глаз Tobii Pro Glasses 2 Live View Wireless 100 O7592 Шлем виртуальной реальности Oculus Quest 2 O7593 Система лабораторная стационарная Noldus для изучения поведения человека O7594 Система лабораторная стационарная Noldus для изучения поведения человека O7595 Система стабилизации движений головы для видеоокулографа EyeLink 1000 Plus O7596 Система стабилизации движений головы для видеоокулографа EyeLink 1000 Plus O7597 Система транскраниальной электрической стимуляции Brain Stim	Научный центр когнитивных исследований	1467, 1468, 1471, 1780

Наименование оборудования	Научное направление	Номера помещений
O7598 Система-ЭЭГ 160 канальная actiCHamp Plus для работы с пассивными и активными электродами O7599 Система-ЭЭГ 160 канальная actiCHamp Plus для работы с пассивными и активными электродами O7600 Установка Alesis Compactkit 7 ударная настольная для фиксации ритмических и метрических способностей O7601 Установка портативная настольная ударная Alesis Compactkit 7+ Контроллер Akai pro MPD218 O7602 Система виртуальной реальности HTC Vive Pro Eye O7603 Шлем виртуальной реальности Oculus Quest 2 O7604 Набор TriggerBox для actiCHamp O7605 Облучатель-рециркулятор МЕГИДЕЗ РБОВ 909-МСК на передвижной платформе O7606 Облучатель-рециркулятор МЕГИДЕЗ РБОВ 909-МСК на передвижной платформе O7607 Облучатель-рециркулятор МЕГИДЕЗ РБОВ 909-МСК на передвижной платформе O7608 Фотодатчик O7609 Фотодатчик O7610 Фотодатчик O7611 Фотодатчик O7612 Фотодатчик O7613 Фотодатчик O7614 Камера экранированная модель "Профессионал" O7616 Система-ЭЭГ 160 канальная actiCHamp Plus для работы с пассивными и активными электродами BP-100-2541 O7618 Усилитель портативный беспроводной ЭЭГ LiveAmp-32 O7619 Набор для беспроводной связи для LiveAmp O7620 Комплекс интегративной нейрофизиологии для оценки когнитивного статуса человека "Нейробюро" O7621 Усилитель портативный беспроводной ЭЭГ LiveAmp-32 O7622 Набор для беспроводной связи для LiveAmp O7624 Усилитель портативный беспроводной ЭЭГ LiveAmp-32 O7625 Набор для беспроводной связи для LiveAmp O7627 Усилитель портативный беспроводной ЭЭГ LiveAmp-32 O7628 Набор для беспроводной связи для LiveAmp O7630 Устройство синхронизации StimTracker Duo MLE1350 Cedrus O7631 Набор датчиков StimTrak O7632 Адаптер акустического стимулятора для StimTrak, для экспериментов (головной мозг) O7633 Пульт Cedrus для ответа серии RB MLE1347 O7634 Устройство синхронизации StimTracker Duo MLE1350 Cedrus O7635 Адаптер акустического стимулятора для StimTrak, для экспериментов (головной мозг) O7636 Адаптер акустического стимулятора для StimTrak, для экспериментов (головной мозг) O7637 Пульт Cedrus для ответа серии RB MLE1347 O7743 Диск жесткий WD Red Plus WD80EFBX 8ТБ HDD, SATA III 3.5"" + Корпус внешний Gembird 3.5"" USB 3.0 SATA HDD/SSD O7744 Диск жесткий WD Red Plus WD80EFBX 8ТБ HDD, SATA III 3.5"" + Корпус внешний Gembird 3.5"" USB 3.0 SATA HDD/SSD O7745 Диск жесткий WD Purple WD84PURZ 8ТБ, SATA III 3.5" + Корпус внешний AgeStar USB 3.0 3.5" SATAIII черный 3UB3A8-6G O7746 Микрофон для видеонаблюдения Hikvision DS-2FP2020 O7747 Микрофон для видеонаблюдения Hikvision DS-2FP2020		