



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского»  
(ННГУ)

## ПРИКАЗ

01. 09. 2020 г.

№ 488-02

Нижний Новгород

Об утверждении документов,  
регламентирующих деятельность  
Центра коллективного пользования  
«Молекулярной биологии и нейрофизиологии»  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского

В целях регулирования деятельности Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» ННГУ им. Н.И. Лобачевского (далее – ЦКП), в соответствии со ст.2 Федерального закона от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 №429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования»

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о Центре коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» согласно Приложению 1 к настоящему приказу.
2. Утвердить Регламент доступа к оборудованию ЦКП согласно Приложению 2 к настоящему приказу.
3. Утвердить форму заявки на выполнение работ (оказание услуг) ЦКП согласно Приложению 3 к настоящему приказу.
4. Утвердить перечень типовых выполняемых работ и оказываемых услуг ЦКП согласно Приложению 4 к настоящему приказу.
5. Утвердить перечень оборудования ЦКП согласно Приложению 5 к настоящему приказу.

6. Утвердить проект гражданско-правового договора о выполнении работ (оказании услуг) ЦКП согласно Приложению 6 к настоящему приказу.

7. Утвердить Правила конкурсного отбора заявок третьих лиц на выполнение работ на Уникальной научной установке оптогенетических методов в нейробиологии, входящей в состав Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» согласно Приложению 7 к настоящему приказу

8. Управлению по связям с общественностью обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте ННГУ на странице ЦКП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

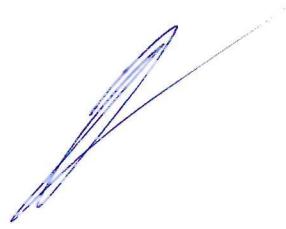
9. Руководителю ЦКП (Мищенко Т.А.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте ЦКП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

10. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной работе М.В. Иванченко.

Ректор

Е.В.Загайнова

Проректор по научной работе



М.В.Иванченко

Проректор по правовой и кадровой работе



О.Б.Сиземова

Главный бухгалтер



Т.М.Воронина

Начальник управления по связям с общественностью



О.И. Шакирский

Руководитель ЦКП



Т.А. Мищенко



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Центре коллективного пользования**  
**«Молекулярной биологии и нейрофизиологии» ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

**1. Общие положения**

1.1. Центр коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» ННГУ им. Н.И. Лобачевского (далее – ЦКП) создан в целях обеспечения доступа к научно-исследовательскому оборудованию, в том числе к Уникальной научной установке оптогенетических методов в нейробиологии (далее – УНУ), для проведения научных исследований работниками и обучающимися федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – ННГУ, Университет), а также для выполнения работ и оказания услуг по проведению научных исследований в интересах третьих лиц.

1.2. ЦКП осуществляет свою деятельность в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, уставом ННГУ, локальными актами ННГУ, настоящим Положением.

1.3. Базовая организация ЦКП – ННГУ.

1.4. ЦКП создан приказом ректора ННГУ на базе Центра Молекулярной биологии и биомедицины Института биологии и биомедицины, УНУ оптогенетических методов в нейробиологии и Центра генетических коллекций лабораторных животных Отдела фундаментальных и прикладных исследований ННГУ.

1.5. Оборудование ЦКП находится на балансе ННГУ. Перечень оборудования ЦКП, содержащий наименование и инвентарный номер оборудования, утверждается приказом ректора. Ссылка на перечень оборудования размещается на официальном сайте ННГУ на странице ЦКП (далее – страница ЦКП)

1.6. Пользователями оборудования ЦКП могут быть работники, обучающиеся образовательных и научно-исследовательских структурных подразделений и научные коллективы Университета, государственные и негосударственные организации и предприятия, принимающие активное участие в образовательной, научной и инновационно-внедренческой деятельности в сфере биологии, медицины и фармакологии, иные организации, а также физические лица.

ЦКП обеспечивает проведение экспериментальных научно-исследовательских работ на имеющемся в его распоряжении научном оборудовании в интересах работников и обучающихся ННГУ, а также третьих лиц по их техническим заданиям.

1.7. Порядок обеспечения проведения научных исследований, выполнения работ и оказания услуг ЦКП определяется локальными актами ННГУ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.8. Услуги коллективного пользования научным оборудованием ЦКП могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

1.9. Проведение ЦКП научных исследований, выполнение работ и (или) оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основании договора между заказчиком и ННГУ. Типовая форма договора утверждается приказом ректора.

1.10. ЦКП определяет планы и направления своей деятельности самостоятельно, исходя из стратегии научного развития ННГУ и заказов на научно-техническую продукцию.

1.11. Местонахождение ЦКП: г. Нижний Новгород, пр. Гагарина 23, к.7, пр. Гагарина, 25 к.1. Адрес страницы ЦКП в сети Интернет <http://www.ibbm.unn.ru/ofakultete/struktura/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya-molekulyarnoj-biologii-i-nejrofiziologii/>

1.12. Реорганизация и прекращение деятельности (ликвидация) ЦКП производится приказом ректора.

## **2. Основные цели ЦКП**

2.1. Основными целями ЦКП являются:

2.1.1. обеспечение научно-исследовательских коллективов возможностью использования научно-исследовательского оборудования, в том числе УНУ, для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области молекулярной нейробиологии, генной инженерии, молекулярной генетики, нанобиотехнологии;

2.1.2. повышение эффективности использования оборудования, имеющегося в Институте биологии и биомедицины (конфокальный микроскоп Zeiss LSM 800), а также Центре генетических коллекций лабораторных животных;

2.1.3. поддержание и развитие приборной базы за счет бюджетных средств и внебюджетных источников;

2.1.4. развитие имеющихся и разработка новых экспериментальных методов и методик исследований в области молекулярной генетики, молекулярной нейробиологии, генной инженерии, нанобиотехнологии и получение на этой основе новых знаний по различным направлениям молекулярной биологии и биомедицины;

2.1.5. предоставление научно-исследовательского оборудования, в том числе УНУ, для подготовки высококвалифицированных научных кадров в ННГУ и других организациях, участвующих в работе ЦКП.

## **3. Основные виды деятельности ЦКП**

3.1. Обеспечение проведения научных исследований с использованием оборудования ЦКП, в том числе УНУ, а также выполнение работ и оказание услуг по проведению научных исследований в интересах третьих лиц.

3.2. Научно-исследовательская деятельность ЦКП осуществляется по следующим направлениям:

- Молекулярная генетика;
- Молекулярная нейробиология;
- Генная инженерия;
- Нанобиотехнология;
- Нейрофизиология;
- Оптоинженерия;
- Клеточные технологии;
- Эмбриотрансфер и трансгенез.

3.3. Научно-методическое и метрологическое обеспечение экспериментальных исследований, выполняемых пользователями ЦКП.

3.4. Модернизация имеющегося парка научных приборов и оборудования с целью повышения точности проводимых исследований, расширения круга исследуемых объектов.

3.5. Разработка и внедрение программного обеспечения для обработки экспериментальных данных, полученных по новым методикам.

3.6 Изучение и прогнозирование спроса на научно-технические разработки и услуги ЦКП. Сбор информации о заказах третьих лиц на услуги ЦКП.

3.7. Использование научно-исследовательской базы ЦКП для освоения новых образовательных технологий.

3.8. Создание научно-исследовательских и образовательных методик.

3.9. Развитие связей ЦКП с научно-исследовательскими и производственными организациями по проведению совместных исследований.

3.10. Организация консультаций, стажировок, практикумов и семинаров на базе ЦКП.

#### **4. Структура ЦКП**

4.1. ЦКП создан на базе Центра Молекулярной биологии и биомедицины Института биологии и биомедицины, УНУ оптогенетических методов в нейробиологии и Центра генетических коллекций лабораторных животных Отдела фундаментальных и прикладных исследований ННГУ.

4.2. Структура ЦКП утверждается приказом ректора ННГУ по представлению руководителя ЦКП. Структура ЦКП может изменяться за счет включения и/или исключения научных и других структурных подразделений ННГУ. Изменение структуры ЦКП утверждается приказом ректора ННГУ.

4.4. Состав ЦКП формируется из числа работников структурных подразделений ННГУ, на базе которых создан ЦКП, являющихся высококвалифицированными специалистами, способными решать исследовательские задачи на оборудовании ЦКП и осуществлять его надежную эксплуатацию, и технического персонала для обслуживания оборудования ЦКП.

4.5. ЦКП может привлекать для выполнения плана своих исследовательских работ научных работников и специалистов из других подразделений ННГУ с их согласия и согласия руководителя соответствующего подразделения ННГУ.

4.6. Контроль за деятельностью ЦКП осуществляется проректором по научной работе.

#### **5. Управление ЦКП**

5.1. Непосредственное руководство деятельностью ЦКП осуществляется руководитель ЦКП, который несет персональную ответственность за результаты деятельности ЦКП, целевое использование оборудования, сохранение и развитие материальной базы ЦКП.

5.2. Руководитель ЦКП назначается и освобождается от занимаемой должности приказом ректора ННГУ.

5.3. Руководитель ЦКП:

5.3.1. Осуществляет оперативное руководство деятельностью ЦКП;

5.3.2. Представляет ректору ННГУ проекты договоров на выполнение работ (оказание услуг), а также проекты планов (программ) по перспективным направлениям деятельности ЦКП

5.3.3. Организует прием и рассмотрение заявок на проведение работ (оказание услуг) ЦКП;

5.3.4. Организует выполнение работ (оказание услуг) и контроль соблюдения правил эксплуатации оборудования;

5.3.5. Осуществляет взаимодействие с организациями, участвующими в совместном проведении научных исследований на оборудовании ЦКП;

5.3.6. Готовит предложения по внесению дополнений и изменений в настоящее Положение.

5.4. Для рассмотрения поступающих заявок на использование Уникальной научной установки создается постоянно действующий Научно-технический совет ЦКП «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» (далее - НТС ЦКП).

В состав НТС ЦКП входят председатель, заместитель председателя, секретарь и члены совета. Состав НТС ЦКП утверждается приказом ректора.

## **6. Финансирование деятельности ЦКП**

6.1. Финансирование деятельности ЦКП осуществляется за счет:

- бюджетных средств, выделяемых федеральным органом исполнительной власти на финансирование основных направлений деятельности через плановые задания ННГУ;
- средств, получаемых от выполнения работ по федеральным, отраслевым, региональным научно-техническим программам, грантам и по договорам с предприятиями и организациями;
- средств, полученных от выполнения работ и оказания услуг;
- целевых взносов юридических и физических лиц, в том числе иностранных;
- добровольных имущественных взносов и пожертвований;
- прочих поступлений, не противоречащих действующему законодательству Российской Федерации и уставу ННГУ.

6.2. ЦКП на основании утвержденной ректором сметы самостоятельно определяет направления использования бюджетных и внебюджетных средств, включая определение их доли, направляемой на оплату труда и материальное стимулирование работников.

**Регламент доступа к оборудованию  
Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий регламент определяет порядок доступа заинтересованным организациям, а также физическим лицам, к оборудованию Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» (далее – ЦКП) для выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований.

1.2. Распределение приборного времени и очередность работ на оборудовании ЦКП определяется в соответствии со следующими приоритетами:

- учебная работа в соответствии с учебным планом;
- научная работа профессорско-преподавательского состава, научных работников ННГУ;
- научная работа подразделений ННГУ в соответствии с планом научных работ,
- выполнение научных проектов по приоритетным направлениям в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденных Указом Президента Российской Ф от 01.12.2016 № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

– оказание услуг и выполнение работ сторонним организациям и физическим лицам на возмездной основе.

2. Перечень выполняемых типовых работ и оказываемых услуг, в том числе, их стоимость (порядок расчета стоимости) и единицы измерения размещены на официальном сайте ННГУ на странице ЦКП (далее – страница ЦКП) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу <http://www.ibbm.unn.ru/o-fakultete/struktura/tsentr-kollektivnogo-polzovaniya-molekulyarnoj-biologii-i-nejrofiziologii/>. Возможность и условия выполнения работ и предоставления услуг, не входящих в перечень (нетиповых работ/услуг) устанавливаются путем проведения отдельных переговоров с заказчиком.

**3. Условия допуска к работе на оборудовании ЦКП.**

3.1. Допуск к оборудованию ЦКП, в том числе входящему в состав Уникальной научной установки оптогенетических методов в нейробиологии (далее – УНУ), предоставляется для проведения научно-исследовательских работ на основание заявок на выполнение работ (оказание услуг).

3.2. Скан-копия заполненной заявки направляется на адреса электронной почты руководителя ЦКП и ответственного исполнителя, указанные в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на странице ЦКП. Форма заявки утверждается приказом ректора и размещается на странице ЦКП.

**4. Срок рассмотрения заявки – до 10 рабочих дней со дня получения заявки.**

5. Прием и рассмотрение заявок на проведение работ (оказание услуг) ЦКП осуществляют руководитель ЦКП. В случае, если в заявке указано использование уникального оборудования, входящего в состав УНУ, заявка рассматривается Научно-техническим советом ЦКП, который проводит экспертную оценку заявки согласно Правилам конкурсного отбора заявок третьих лиц на выполнение работ/оказание услуг на Уникальной научной установке оптогенетических методов в нейробиологии, входящей в состав Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии», которые утверждаются приказом ректора.

6. При рассмотрении заявки руководителем ЦКП или Научно-техническим советом ЦКП учитываются:

- Научная значимость исследования, проводимого Заказчиком.

- Актуальность указанных в заявке задач;
- Соответствие заявки возможностям оборудования ЦКП (загрузке оборудования, наличию необходимых расходных материалов).

7. По итогам рассмотрения заявок:

7.1. При положительном решении – руководитель ЦКП принимает решение о возможности заключения с Заказчиком договора на выполнение работ (оказание услуг) и включает заявку в план работ ЦКП.

7.2. При отрицательном решении – решение о невозможности выполнения заявки и заключения договора доводится до сведения Заказчика не позднее трех рабочих дней со дня принятия решения

7.3. Перечень возможных причин отклонения заявок:

- заявка заполнена не полностью и/или не соответствует форме, приведенной в Приложении 3 к настоящему приказу

– высокая текущая загрузка оборудования ЦКП либо проведение ремонтных работ оборудования ЦКП в запрашиваемые сроки;

– недостаточная научная значимость заявленной работы;

– невозможность выполнения работ (оказания услуг) в связи с несоответствием материально-технической базы ЦКП для указанных в заявке работ

– невыполнение правил доступа и использования оборудования ЦКП пользователем, группой или организацией, подавшей заявку, при предыдущем использовании оборудования ЦКП;

- отсутствие реагентов, необходимых для выполнения работ/услуг, указанных в заявке, в том случае, если сроки поставки этих реагентов не позволяют гарантировать выполнение работ, указанных в заявке, в требуемые сроки

- несоответствие требований, предъявляемых Исполнителем, к образцам, необходимым для выполнения работ/услуг, указанных в заявке.

7.4. Информация о результатах рассмотрения заявки в виде заключения, подписанного руководителем ЦКП либо председателем НТС, направляется Заказчику по адресу электронной почты ответственного исполнителя, указанной в заявке.

8. Порядок выполнения работ и оказания услуг:

8.1. В случае положительного результата рассмотрения заявки между ЦКП (ННГУ) и Заказчиком заключается гражданско-правовой договор о выполнении работ (оказании услуг) Типовая форма договора утверждается приказом ректора. В случае, если Заказчик не заключит Договор в течение 60 календарных дней после направления ему решения о принятии заявки, руководитель ЦКП вправе отказаться от исполнения заявки, о чем информирует Заказчика в виде уведомления, подписанного руководителем ЦКП, и направленного Заказчику по адресу электронной почты ответственного исполнителя, указанной в заявке.

8.2. Проведение работ для третьих лиц на УНУ ЦКП после заключения Договора осуществляется работниками ННГУ им. Н.И. Лобачевского, прошедшими соответствующее обучение и допущенными к эксплуатации оборудования ЦКП. Эксплуатация УНУ лицами, не прошедшими обучения, не допускается.

Доступ пользователей к оборудованию ЦКП частично или полностью приостанавливается в случае проведения регламентных и ремонтно-восстановительных работ, а также при отключении электроэнергии. ЦКП заблаговременно информирует пользователей о планируемых регламентных и ремонтно-восстановительных работах на странице ЦКП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Соответствующая информация размещается на странице ЦКП не позднее чем за три рабочих дня до начала планируемых регламентных и ремонтно-восстановительных работ.

8.3. Основанием для обеспечения доступа третьих лиц к оборудованию ЦКП является служебная записка на имя руководителя ЦКП от руководителя организации Заказчика либо непосредственно Заказчика в случае поступления заявки от физического лица с просьбой разрешить работу его представителю на оборудовании ЦКП для выполнения задач, указанных в заявке. В случае допуска к оборудованию ЦКП третьих лиц в договоре, заключенном между

Заказчиком и ЦКП, оговаривается ответственность Заказчика в случае поломки, выведения из строя, уничтожения научного оборудования по вине представителя Заказчика.

8.4. Доступ третьим лицам (представителям Заказчика) к оборудованию ЦКП предоставляется после прохождения ими соответствующего обучения и инструктажа по эксплуатации оборудования перед началом выполнения работ с использованием научного оборудования ЦКП, а также прохождения инструктажа по пожарной безопасности и технике безопасности при выполнении данных работ с соответствующей записью в журналах проведения инструктажа.

8.5. Допуск представителей Заказчика для выполнения работ на оборудовании ЦКП осуществляется при выполнении следующих требований: представитель Заказчика подписывает согласие выполнять все правила использования оборудования ЦКП и требования работника ННГУ, ответственного за эксплуатацию оборудования, что указывается в гражданско-правовом договоре о выполнении работ (оказании услуг). Представитель Заказчика должен обладать требуемыми навыками и опытом работы, необходимыми для работы на научном оборудовании ЦКП. Для принятия решения о допуске представителя Заказчика к оборудованию ЦКП проводится собеседование руководителем ЦКП или уполномоченным им лицом.

#### 9. Правила коллективного использования оборудования ЦКП.

9.1. Использование оборудования ЦКП должно производиться только в рамках задач, указанных в заявке.

9.2. При получении доступа к оборудованию ЦКП при публикации полученных с использованием оборудования ЦКП результатов в рецензируемых научных журналах пользователи, выступающие авторами (соавторами), в публикациях должны указывать на использование оборудования ЦКП, используя официальное наименование ЦКП, например «Работа выполнена с использованием оборудования Центра Коллективного Пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» ННГУ им. Н.И. Лобачевского / This research partly used resources of the core facilities «Molecular Biology and Neurophysiology» Lobachevsky University.

9.3. Для формирования отчетов о деятельности ЦКП все пользователи обязуются по требованию руководителя или ответственного исполнителя ЦКП «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» предоставлять в недельный срок краткую информацию о проведенных исследованиях, выполненных с использованием оборудования ЦКП, а также копии публикаций, содержащих результаты исследований, выполненных с использованием оборудования ЦКП.

9.4. Нарушение пользователем ЦКП требований настоящего Регламента влечет лишение его права использования оборудования ЦКП.

**ФОРМА ЗАЯВКИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ (ОКАЗАНИЕ УСЛУГ)**  
**Центром коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»**  
**ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

**Заявка на выполнение работ (оказание услуг)**  
**Центром коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»**

**1. Сведения об организации**

Название организации:

Адрес:

Руководитель организации:

**2. Ответственное лицо**

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Должность:

E-mail:

Телефон:

Телефон мобильный:

**3. Перечень выполняемых работ (заказываемых услуг)**

(перечислите работы (услуги), которые Вы хотели бы заказать и укажите их количество)

**4. Требуемое оборудование. Необходимо ли использование оборудования, входящего в состав УНУ оптогенетических методов в нейробиологии?**

(перечислите необходимые Вам приборы)

**5. Описание исследований**

(укажите цель исследования, объект исследования, количество образцов, опишите максимально подробно Ваши задачи, актуальность исследования и ожидаемые результаты)

**6. Требуемый срок исполнения**

**7. Использование результатов в образовательном процессе (выпускная квалификационная работа, диссертация)**

Да/нет

**8. Источник финансирования, в рамках которого выполняется данное исследование**

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ И ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ**  
**Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»**  
**ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

№	Наименование работы/услуги	Описание работы/услуги	Единица измерения	Стоимость работы/услуги
1	<b>Молекулярно-биологические исследования</b>			
	Иммуноферментная детекция антигенов с использованием моноклональных антител	Иммуноферментная детекция антигенов с использованием моноклональных антител (без учета цены набора для ИФА)	1 планшет 96 образцов	8 500,00 руб.
	Проведение полимеразная цепная реакция в реальном времени с реактивами и ДНК, предоставленными заказчиком	Методика одновременной амплификации и измерения количества ДНК в биологическом материале (полимеразная цепная реакция в реальном времени)	1 планшет 96 образцов	10 000,00 руб.
	Наработка вирусных векторов с последующей оценкой качества	Наработка вирусных векторов	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Молекулярное клонирование	Молекулярное клонирование	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Определение мРНК методом ОТ-ПЦР с реактивами и пробами, предоставленными заказчиком	Определение мРНК методом ОТ-ПЦР	1 планшет 96 образцов	9 600,00 руб.
	Расчет праймеров и гибридизационных зондов, разработка и проведение специфической амплификации и детекции нуклеотидных последовательностей с помощью ПЦР и ПЦР в реальном времени	Расчет праймеров и гибридизационных зондов, разработка и проведение специфической амплификации и детекции нуклеотидных последовательностей с помощью ПЦР и ПЦР в реальном времени	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика

	Проведение молекулярно-биологического исследования по дизайну заказчика	Проведение молекулярно-биологического исследования по дизайну заказчика	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
2	Нейрофизиологические исследования			
	Имплантация мультиэлектродной конструкции для регистрации электроэнцефалограммы в головной мозг мыши с помощью хирургической операции	Имплантация мультиэлектродной конструкции для регистрации электроэнцефалограммы и канюль для инжектирования препаратов в гиппокамп мыши с помощью хирургической операции	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Инъекция вирусного конструкта в структуры мозга мыши	Инъекция вирусного конструкта в структуры мозга мыши	Ед	3 500,00 руб.
	Культивирование нормальных и онкотрансформированных клеточных линий	Культивирование нормальных и онкотрансформированных клеточных линий до 4-5 пассажа	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Создание и культивирование первичных культур клеток головного мозга	Создание и культивирование первичных эмбриональных культур клеток головного мозга (гиппокамп, кора больших полушарий)	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Исследование сетевой биоэлектрической активности первичных культур гиппокампа с помощью мультиэлектродных матриц	Создание и культивирование первичных культур клеток гиппокампа на мультиэлектродной матрице, регистрация сетевой биоэлектрической активности	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Оценка жизнеспособности первичных культур клеток	Оценка жизнеспособности первичных культур клеток с помощью окрашивания флуоресцентными красителями пропидиум иодид и бис-бензимид (10 полей зрения для каждой культуры)	1 культура	720,00 руб
	Оценка жизнеспособности клеточных линий	Оценка жизнеспособности первичных культур	Ед	90,00 руб

		клеток с помощью определения МТТ-редуктазной активности		
	Оценка морфологии клеточных культур	Оценка морфологии клеточных культур – светлопольная микроскопия (10 полей зрения для каждой культуры)	1 культура	200,00 руб.
	Гистологические исследования срезов головного мозга	Гистологические исследования ткани головного мозга с приготовлением срезов	Ед.	1 500,00 руб.
	Иммуноцитохимические исследования культур клеток	Иммуноцитохимические исследования культур клеток с применением конфокальной микроскопии (без учета стоимости антител)	Ед.	2 000,00 руб.
	Иммуноцитохимические исследования срезов головного мозга	Иммуноцитохимические исследования образцов тканей головного мозга с применением конфокальной микроскопии (без учета стоимости антител)	Ед.	3 500,00 руб.
	Конфокальная микроскопия	Визуализация препаратов, подготовленных заказчиком на лазерном сканирующем микроскопе Zeiss LSM 800	Час работы оператора	1000,00 руб
	Флуоресцентный мультиклеточный кальциевый имиджинг <i>in vitro</i>	Флуоресцентный мультиклеточный кальциевый имиджинг диссоциированных культур гиппокампа с использованием кальциевого сенсора Oregon Green 488	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Кальциевый имиджинг переживающих срезов гиппокампа мышей линии C57BL/6J	Приготовление переживающих срезов гиппокампа мышей линии C57BL/6J для дальнейших экспериментов по <i>in vitro</i> имиджингу, их окрашивание кальциевым сенсором и выполнение кальциевого имиджинга с использованием	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика

		конфокальной микроскопии		
	Электрическая стимуляция и запись полевых возбуждающих постсинаптических потенциалов (пВПСП)	Электрическая стимуляция и запись полевых возбуждающих постсинаптических потенциалов (пВПСП) методом патч-кламп на переживающих срезах гиппокампа	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Проведение нейробиологического исследования по дизайну заказчика	Проведение нейробиологического исследования по дизайну заказчика	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
3.	Услуги Центра генетических коллекций лабораторных животных			
	Разведение лабораторных животных (инбредные мыши) SPF-статуса	Разведение лабораторных животных (инбредные мыши линий C57Bl6, BALBc SPF-статуса, возраст 6-8 недель)	Голова	700,00 руб.
	Разведение лабораторных животных (инбредные мыши) SPF-статуса	Разведение лабораторных животных (инбредные мыши линий C57Bl6, BALBc SPF-статуса, возраст более 8 недель)	Голова	Цена договорная.
	Разведение лабораторных животных (иммунодефицитные мыши) SPF-статуса	Разведение лабораторных животных (инбредные мыши линии Balb/c Nude SPF-статуса, возраст 6-8 недель)	Голова	До 100 голов - 5 500,00 руб., свыше 100 голов – 5 000,00 руб.
	Разведение лабораторных животных (иммунодефицитные мыши) SPF-статуса	Разведение лабораторных животных (инбредные мыши линии Balb/c Nude SPF-статуса, возраст более 8 недель)	Голова	Цена договорная.
	Разведение лабораторных животных (трансгенные животные, мутантные линии)	Получение и разведение мутантных и трансгенных линий лабораторных мышей	Голова	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика
	Содержание лабораторных животных в условиях SPF-вивария ЦГКЛЖ	включает в себя полный набор услуг по уходу за животными и специальное ветеринарное обслуживание	Голова/месяц	300,00 руб
	Содержание лабораторных животных в конвенциональном виварии ЦГКЛЖ	включает в себя полный набор услуг по уходу за животными и специальное	Голова/месяц	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика

		ветеринарное обслуживание		
	Забор крови из сердца мыши	Забор крови из сердца мыши (от одного животного)	Шт	150,00 руб.
	Методика исследования навигационного научения и долговременной памяти у животных	Тестирование лабораторных животных в teste «Лабиринт Морриса»	Ед	600,00 руб.
	Методика исследования навигационного научения и долговременной памяти у животных	Тестирование животных в teste УРПИ	Ед	300,00 руб.
	Методика исследования ориентировочно-исследовательской активности	Тестирование животных в установке «Открытое поле»	Ед	300,00 руб.
	Проведение исследования поведения животных по дизайну заказчика	Проведение исследования поведения животных по дизайну заказчика	Ед	Цена договорная. Определяется в зависимости от ТЗ заказчика

Приложение 5  
к приказу от 01.09.2020 № 488-ОД

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ**  
**Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»**  
**ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

№	Название	Инвентарный номер
<b>Оборудование для электрофизиологических исследований нервных клеток</b>		
1.	Комплекс для электрофизиологических исследований нейрональных культур PatchPro 4000 Scientifica	210134000050839
2.	Планарная микроэлектродная матричная система MED-64	101240000022549
3.	Система для исследования активности мозговых срезов и культур BioCAM4096-SYS	210124000000199
4.	Установка для электрофизиологии Комплекс SliceScopePro 2000 Pro	210134000050840
5.	Микроскоп оптический Olympus BX51WI	101240000015406
6.	Двухканальный физиологический усилитель Multiclamp 700B	101240000005272
7.	Оборудование для позиционирования микроэлектродов и поддержания жизнедеятельности препарата	210124000013154
8.	Интерфейс 1401 micro производитель CAMBRIDGE ELECTRONIC DESIGN LTD, Англия	410124000013223
9.	Электрофизиологический усилитель для пэтч-клампа двухканальный EPC-10 USB Double	210134000050304
10.	Светонепроницаемая клетка Фарадея	210134000051975
11.	Оптический антивибрационный комплекс Newport M-RS2000-56-8, I-2000-423.5	310104000020072
12.	Перфузионная 8-канальная система	210134000050532
13.	Устройство для изготовления пипеток Sutter P97	310104000037864
14.	Физиологический стимулятор DigiTimer DS3	310104000038184 310104000038185 310104000038186
<b>Оборудование для нейровизуализации</b>		
15.	Микроскоп лазерный сканирующий для лабораторных исследований серий LSM 800 с принадлежностями	410124000013270
16.	Микроскоп лазерный сканирующий LSM 7 MP AxioExaminer	210124000013144
17.	Титан-сапфировый фемтосекундный ИК лазер Chameleon	101240000035998
18.	Система Cell-iQv2 MLF д/непрерывного наблюдения за живыми клетками в культуре, формирования и анализа изображения	210124000013160
19.	Система загрузки флуоресцентных индикаторов для сканирующей флуоресцентной микроскопии препаратов биологических тканей	101240000028165
20.	Система конфокальной и двухфотонной сканирующей флуоресцентной микроскопии LSM 510 NLO Duoscan	101240000028182
21.	Быстро действующая CCD камера для регистрации флюоресценции Neuro CCD-SMQ	10124000002874
22.	Аппаратно-программный комплекс СТРИМ (опытный образец)	000000000050889
23.	Антивибрационный комплекс 63-561, ТМС	310104000001420

Кулькова Т.М.

24.	Инфракрасная CCDDAGE MTI IR1000	310104000008113 310104000008114
25.	Камера Watec WAT-902H2 с блоком питания	410134000012513
26.	Камера высокого разрешения монохромная с ПЗС-матрицей формата 1/2" Watec Co., Ltd.	210134000051976
27.	Оптоволоконный высокомощный LED источник артикул M590F1 Thorlabs Inc	410134000012549
28.	Оптогенетический набор артикул OGK4, производитель Thorlabs Inc, США	410134000012548
29.	микроскоп оптический Olympus BX 51 Wi	1011240000015406

**Оборудование для молекулярно-биологических исследований**

30.	Камера для горизонтального электрофореза Sub-Cell GT System	000000000051040
31.	Камера для горизонтального электрофореза Wide Mini-Sub (15x10см) CellGT System	000000000051041
32.	Ультрацентрифуга 1 с роторами, производитель BeckmanCoulterInc., США	410124000013212
33.	Система регистрации (ДНК-Амплификатор) полимеразной цепной реакции (ПЦР) в реальном времени ABI Prizm 7500	000000000051024
34.	Спектрофотометр Genesys 10S Bio	000000000051066
35.	Устройство для внутриклеточного инъектирования жидкых препаратов PICO PUMP PV 830	310104000037855
36.	Автоматическая система для всех методов очистки жидкостной хроматографии BioLogic Duo-Flow Basic (Bio-Rad)	101240000001090
37.	ID 76.-10 Фотометр Multiskan EX (ThermoFisherScientific)	101240000038554
38.	Система гельдокументирования Quantum-ST4-1000/20M	000000000051054
39.	Сканирующее устройство для биочипов с аксессуарами ChemiDoc XRS System, (BioRad) ID 80.-6	101240000029532

**Оборудование для содержания животных SPF-статуса**

40.	Автоклав 3850 MLV вертикальный полуавтоматический	000000000051068
41.	Стеллаж из нержавеющей стали на 80 индивидуально вентилируемых клеток, Tecniplast, DGM80, Италия	410136000062909
42.	Стеллаж из нержавеющей стали на 160 индивидуально вентилируемых клеток, Tecniplast, DGM160, Италия	410136000062910
43.	Вентилируемый шкаф,9AV124PYY	210134000050747
44.	Установка подачи воздуха в клетки для животных, Tecniplast, BOXUNSFEU, Италия	410134000062786
45.	Установка подачи воздуха в клетки для животных Smart Flow, BOXUNSFEU	410134000013316
46.	Ламинарно-потоковый шкаф BS48	210134000050757
47.	Ламинарно-потоковый шкаф двухсторонний,CS-5 EVO PLUS	210136000050792 210136000050793
48.	Стерилизатор паровой прямоугольный с объемом камеры 1181л. серии 1000so модель 1115H исполнение 115H/2P/E/TS/S	000000000050408

**Оборудование для криоконсервации и эмбриотрансфера**

49.	Установка криоконсервации 3300SYS в комплекте, Австралия	410134000013611
50.	Криохранилище ARPEGE-170, AirLiquidS.A. DMCCRYOPAL, Франция	410134000013610

**Оборудование для выполнения хирургических манипуляций на лабораторных животных**

51.	Система анестезии для мышей и крыс EZ-SA800 EZ-Systems	410134000013380
52.	Стереотаксическая система World Precision Instruments Inc	410134000013381

Проверено:

Кулькова Т.М.

53.	Ультрамикроинъектор (одинарный) с контроллером Micro4 UMP3-1	210134000050540
<b>Оборудование для исследования поведения животных</b>		
54.	Комплект видео-мониторинга двигательной активности и изучения социального взаимодействия PanLab	210134000052227
55.	Комплект для изучения и тестирования произвольной двигательной активности PanLab	410124000013144
56.	Комплект для изучения пространственной памяти PanLab	410124000013147
57.	Комплект для изучения тревожного поведения у мышей PanLab	210134000052232
58.	Комплект для изучения условий места предпочтения и отвращения PanLab	210134000052224
59.	Комплект для исследования влияния лекарственных препаратов на функции памяти PanLab	410124000013145
60.	Комплект для модульного изучения оперантного поведения Coulbourn Instruments/PanLab/Harvard Apparatus	410124000013143
61.	Комплект для проведения теста Морриса PanLab	410124000013146
62.	Комплект для проведения теста на внимание у мышей PanLab	410124000013142
63.	Комплект изучения выработки рефлекса замирания и рефлекса вздрагивания PanLab	410124000013141
64.	Комплект изучения кратковременной и долговременной памяти, изучения реакции активного избегания PanLab	410134000011928
65.	Система Laboras для поведенческих, токсикологических исследований на мелких лабораторных животных в комплекте	210124000013145
66.	Телеметрическая система DSI для мониторинга 4 свободно движущихся лабораторных животных в комплекте	210124000013147
<b>Оборудование для приготовления переживающих срезов головного мозга</b>		
68.	Автоматический вибрационный микротом Microm HM650V	101240000001094
69.	Микротом ротационный HM 355S с принадлежностями Производитель: MICROM International GmbH, part of Thermo Fisher Scientific	410124000013246
<b>Оборудование для получения и культивирования первичных культур нервных клеток</b>		
70.	Бинокулярный стереомикроскоп "Stemi" 2000-C	210134000001878
71.	Инкубатор CO2 Shelloab 3552-2 с функцией высокотемпературной деконтаминации	210134000049525 210134000049526
72.	Ламинарно-потоковый шкаф II класса биологической безопасности с принадлежностями	210134000050837
73.	Шкаф ламинарно-потоковый 2-го класса защиты серии Biowizard XF-170 с принадлежн.	210134000050834
74.	Микроскоп инвентированый "Axio Observer.A1"	210134000050832
75.	Микроскоп AxioZeiss Observer.A1	410124000013211
76.	Ламинарный шкаф MSC Advantage 1.2 Thermo Electron	410134000013475
77.	CO2 инкубатор Binder	310102000016873
<b>Вспомогательное оборудование</b>		
78.	Автоклав 3850 MLV вертикальный полуавтоматический	000000000051068
79.	Низкотемпературный морозильник UF440-86E	210134000050838
80.	Двухступенчатая система водоочистки для нейробиологических исследований ELGA Pure Lab Option	310104000005278
81.	Термостат MIR162	000000000051065
82.	Осмометр Vapro 5600, США	210134000053107
83.	Прибор (шайкер-инкубатор) Ecotron для инкубирования и	000000000051048

Гроверено : 

Кулькова Т.М.

	перемешивания	
84.	Система получения сверхчистой воды с низким содержанием органического углерода	210134000049352
85.	Термостат жидкостный GFL-1004	000000000051034 000000000051035 000000000051036
86.	Термостат твердотельный TG программируемый малогабаритный ТТ-1-"ДНК-Техн." по ТУ 9452-003-46482062-2002, Россия	210134000100247
87.	Устройство (Термошайкер) TS-100 для перемешивания образцов в микропробирках в условиях терmostатирования	000000000051053
88.	Центрифуга 5418 настольная	000000000051033
89.	Центрифуга 5424R настольная	000000000051031
90.	Центрифуга 5810R настольная с охлаждением	000000000051029 000000000051030
91.	Персональный миниплоттер с аксессуарами Xact MicroArrayer (LabNext Ind)	101240000021878
92.	Система получения сверхчистой воды с низким содержанием органического углерода	210134000049352

К Уникальной научной установке для исследования информационных процессов в головном мозге с использованием методов оптогенетики в составе оборудования ЦКП относятся п. 1-14, 16-29, 51-69

Кулькова Т.М.

**ПРОЕКТ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО ДОГОВОРА О ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ  
(ОКАЗАНИИ УСЛУГ)**  
**Центром коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»  
ННГУ им. Н.И. Лобачевского**

ДОГОВОР № \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» 202\_\_\_\_ г.

г. Н. Новгород

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице  
\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_,  
и федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского», в лице \_\_\_\_, действующего на основании  
\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», совместно именуемые в  
дальнейшем «Стороны» заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем.

**1. Предмет договора**

1.1. Исполнитель обязуется выполнить по заданию Заказчика работы (оказать услуги)

с использованием оборудования Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» ННГУ им. Н.И. Лобачевского (далее – ЦКП), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные работы (оказанные услуги).

1.2. Содержание и сроки выполнения работ (оказания услуг) определяются Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) и Календарным планом (Приложение №2 к настоящему Договору).

1.3. Приемка выполненных работ (оказанных услуг) осуществляется в соответствии с Техническим заданием.

1.4. Выполнение работ (оказание услуг) Стороны фиксируют Актом о выполнении работ / оказании услуг (Приложение № 4 к настоящему Договору).

**2. Права и обязанности сторон**

2.1. Заказчик обязуется:

2.1.1. Оплатить работы (услуги) по цене и в сроки, установленные настоящим Договором.

2.1.2. Предоставлять Исполнителю необходимую для оказания услуг информацию, материалы, исходные образцы и документы.

2.1.3. Возместить Исполнителю любые убытки в случае повреждения оборудования по вине Заказчика.

2.1.4. Соблюдать Положение о ЦКП и Регламент доступа к оборудованию ЦКП, размещенные на официальном сайте ННГУ на странице ЦКП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2.1.5. Выполнять требования руководителя ЦКП и уполномоченных им лиц в отношении организации работ и техники безопасности.

2.2. Исполнитель обязуется:

2.2.1. Выполнить работы (оказать услуги) надлежащего качества.

2.2.2. Выполнить работы (оказать услуги) в объеме и в сроки в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) согласно заявки на выполнение работ (оказание услуг) поданной Заказчиком и рассмотренной в порядке, установленном Регламентом доступа к оборудованию ЦКП.

2.2.3. Не разглашать получаемую от Заказчика информацию.

2.2.4. Приостановить выполнение работ (оказание услуг) в случае обнаружения не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на качество оказываемых услуг или создать невозможность их завершения в установленный настоящим Договором срок, и незамедлительно сообщить об этом Заказчику.

2.3. Стороны обязуются немедленно информировать друг друга обо всех затруднениях, препятствующих выполнению обязательств по Договору для своевременного принятия мер.

### **3. Стоимость работ (услуг) и порядок расчетов**

3.1. Стоимость работ (услуг) определяется протоколом соглашения о договорной цене на выполнение работ (оказание услуг) (Приложение №3 к настоящему Договору).

3.2. Оплата работ (услуг) по Договору производится Заказчиком в пределах установленной договорной цены на основании выставленного Исполнителем счета в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами Акта о выполнении работ/ оказании услуг (Приложение № 4 к настоящему Договору) и Счета-фактуры по каждому этапу согласно календарному плану.

3.3. Оплата Заказчиком Исполнителю работ (услуг) осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в Договоре.

### **4. Сдача-приемка работ (услуг)**

4.1. По окончании выполнения работ (оказания услуг) Исполнитель направляет Заказчику Акт о выполнении работ/ оказании услуг (Приложение № 4 к настоящему Договору).

4.2. В случае если Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения подписанного исполнителем Акта о выполнении работ/ оказании услуг не направит Исполнителю подписаные со своей стороны акт или не направит мотивированный отказ от его подписания, Акт об оказании услуг/выполнении работ, подписанный Исполнителем в одностороннем порядке, считается подтверждающим фактом выполнения работ (оказания услуг), а работы (услуги) считаются принятыми Заказчиком без замечаний и подлежат оплате в порядке, указанном в разделе 3 настоящего договора.

4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки работ (услуг), Стороны составляют Акт о недостатках выполненных работ (оказанных услуг), содержащий перечень необходимых доработок и сроков их выполнения. После осуществления доработок производится повторная сдача-приемка выполненных работ (оказанных услуг).

4.4. Работы (услуги) считаются выполненными в полном объеме, с надлежащим качеством и соответствующими предмету Договора со дня подписания Заказчиком Акта о выполнении работ/ оказании услуг.

4.5. На основании подписанного обеими Сторонами Акта о выполнении работ/ оказании услуг Исполнитель представляет Заказчику счет на оплату выполненных работ (оказанных услуг).

### **5. Ответственность сторон**

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного договором, Исполнитель вправе потребовать уплату неустойки (штрафа, пеней) за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства. Размер такой неустойки (штрафа, пеней) устанавливается в размере 0,1% от суммы просроченных обязательств.

### **6. Порядок разрешения споров**

6.1. Все споры и разногласия, возникающие при выполнении Договора или в связи с ним, подлежат разрешению путем переговоров между сторонами в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии 15 (пятнадцать) рабочих дней.

6.2. В случае невозможности урегулирования спора путем переговоров он подлежит рассмотрению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## 7. Антикоррупционная оговорка

7.1. Стороны заверяют друг друга о следующих обстоятельствах:

7.1.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны, их аффилированные (взаимосвязанные) лица, работники, уполномоченные представители или посредники обязуются не осуществлять действий, квалифицируемых применимым для целей настоящего Договора законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, злоупотребление должностным положением, а также действий, нарушающих требования законодательства Российской Федерации, международных норм права и международных договоров Российской Федерации о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и иные коррупционные нарушения – как в отношениях между сторонами Договора, так и в отношениях с третьими лицами и государственными органами.

7.1.2. Каждая из Сторон Договора, их аффилированные (взаимосвязанные) лица, работники, уполномоченные представители и посредники отказываются от стимулирования каким-либо образом работников или уполномоченных представителей другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного оказания в их адрес услуг и (или) выполнения работ, направленных на обеспечение выполнения этим работником или уполномоченным представителем каких-либо неправомерных действий, а равно ненадлежащего исполнения обязанностей работника или уполномоченного представителя Стороны, в пользу стимулирующей его Стороны.

7.2. В связи с данными выше заверениями Стороны согласовали следующее:

7.2.1. Стороны обязуются довести требования настоящей Антикоррупционной оговорки до своих аффилированных (взаимосвязанных) лиц, работников, уполномоченных представителей и посредников.

7.2.2. В случае возникновения у Стороны оснований полагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо обязательств, предусмотренных пунктами 7.1.1 и (или) 7.1.2 настоящей Антикоррупционной оговорки, Сторона обязуется незамедлительно уведомить об этом в письменной форме другую Сторону по адресам, указанным в разделе «Адреса и реквизиты Сторон» настоящего Договора.

В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение пунктов 7.1.1 и (или) 7.1.2 настоящей Антикоррупционной оговорки другой Стороной, ее аффилированными (взаимосвязанными) лицами, работниками, уполномоченными представителями или посредниками.

7.3. Сторона, получившая уведомление о нарушении каких-либо пунктов 7.1.1 и (или) 7.1.2 настоящей Антикоррупционной оговорки, обязана рассмотреть уведомление и сообщить другой Стороне об итогах его рассмотрения в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты получения письменного уведомления (предоставить подтверждение, что нарушения не произошло или не произойдет).

7.4. Стороны гарантируют осуществление надлежащего разбирательства по фактам нарушения пунктов 7.1.1 и (или) 7.1.2 настоящей Антикоррупционной оговорки с соблюдением, поскольку иное не предусмотрено законодательством, принципов конфиденциальности и гарантий отсутствия негативных последствий для уведомившей Стороны / сообщивших о факте нарушений лиц, соблюдением принципа применения эффективных мер по предотвращению возможных конфликтных ситуаций.

7.5. В случае подтверждения факта нарушения одной Стороной пунктов 7.1.1 и (или) 7.1.2 настоящей Антикоррупционной оговорки и/или виновного ненаправления в срок, установленный пунктом 7.3 настоящей Антикоррупционной оговорки, информации об итогах рассмотрения уведомления, другая Сторона имеет право обратиться в Арбитражный суд Нижегородской области с требованием о расторжении настоящего Договора, предварительно

уведомив вторую Сторону об указанном обращении в предусмотренном настоящим Договором претензионном порядке.

### **8. Заверение об обстоятельствах**

- 8.1. Каждая из Сторон в порядке статьи 431.2 ГК РФ заверяет другую Сторону в том, что:
- 8.1.1. она является лицом, надлежащим образом созданным (зарегистрированным) и действующим в соответствии с законодательством Российской Федерации;
  - 8.1.2. представитель, подписывающий от имени Стороны настоящий Договор, обладает всеми необходимыми на то полномочиями;
  - 8.1.3. при заключении Договора одной Стороной представлена другой Стороне полная и достоверная информация о себе;
  - 8.1.4. заключение Договора не нарушает каких-либо обязательств Стороны перед третьими лицами или прав третьих лиц, в том числе интеллектуальных прав;
  - 8.1.5. ей получено согласие/одобрение органов управления и/или третьих лиц, которое в силу закона и/или учредительных документов может быть необходимо для заключения настоящего Договора, в том числе, если настоящий Договор является для Стороны крупной сделкой или сделкой с заинтересованностью;
  - 8.1.6. она имеет кадровые, имущественные, финансовые ресурсы, необходимые для выполнения обязательств по настоящему Договору;
  - 8.1.7. настоящий Договор заключается Сторонами добровольно, Стороны не введены в заблуждение относительно правовой природы Договора и/или правовых последствий, которые возникают у Сторон или могут возникнуть в связи с заключением Договора;
- 8.2. Стороны заверяют друг друга в том, что на дату заключения настоящего Договора:
- 8.2.1. в отношении них не проводится процедура ликвидации/реорганизации, отсутствует решение арбитражного суда о признании их банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
  - 8.2.2. они не являются участником (стороной) исполнительного, административного, гражданского, уголовного, налогового и т.д. производства (дела), которое бы повлияло на способность исполнить свои обязательства по настоящему Договору;
  - 8.2.3. они не обременены обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств по настоящему Договору;
  - 8.2.4. они и/или привлеченные ими для исполнения настоящего Договора лица соблюдают требования, установленные законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и/или настоящим Договором к лицам и/или их работникам, в том числе установленные профессиональными стандартами требования к квалификации, необходимой работникам для выполнения определенной трудовой функции, и/или видам деятельности, предусмотренным настоящим Договором, а также имеют необходимые разрешения, сертификаты, лицензии, аттестацию, допуски и т.п., если требования об их наличии установлены законодательством и/или Договором;
- 8.3. Стороны являются добросовестными налогоплательщиками, не осуществляют и не будут осуществлять в ходе исполнения настоящего Договора уменьшение налоговой базы и (или) суммы подлежащего уплате налога в результате искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов), об объектах налогообложения, подлежащих отражению в налоговом и (или) бухгалтерском учете либо налоговой отчетности, в том числе, но не ограничиваясь этим, путем создания схемы «дробления бизнеса», направленной на неправомерное применение специальных режимов налогообложения; совершения действий, направленных на искусственное создание условий по использованию пониженных налоговых ставок, налоговых льгот, освобождения от налогообложения; создания схемы, направленной на неправомерное применение норм международных соглашений об избежании двойного налогообложения; неотражения дохода (выручки) от реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав), в том числе в связи с вовлечением в предпринимательскую деятельность подконтрольных лиц, а также отражения в регистрах бухгалтерского и налогового учета

заведомо недостоверной информации об объектах налогообложения, иных действий, направленных на получение необоснованной налоговой выгоды.

8.4. Каждая Сторона при заключении настоящего Договора полагается на вышеуказанные заверения об обстоятельствах другой Стороны, которые рассматриваются как имеющие существенное значение для заключения, исполнения или прекращения настоящего Договора.

8.5. Стороны обязуются незамедлительно в письменной форме раскрывать друг другу информацию (как только Стороне станет известно об этом) о любом вопросе, событии, основании и (или) обстоятельстве (в том числе о бездействии), которые могут возникать или о которых ему может стать известно после даты заключения настоящего Договора и до истечения срока действия настоящего Договора, и которые представляют собой нарушение какого-либо из Заверений.

### **9. Заключительные условия**

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до «  » 202   г., а в части исполнения обязательств по оплате – до полного их исполнения.

9.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями сторон. Приложение к настоящему Договору составляет его неотъемлемую часть.

9.3. Заказчик подтверждает, что ознакомлен с Регламентом доступа к оборудованию ЦКП и содержащимися в нем Правилами коллективного использования оборудования ЦКП, размещенные на официальном сайте ННГУ на странице ЦКП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

9.4. Договор составлен в двух экземплярах на русском языке. Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу. У каждой из сторон находится один экземпляр настоящего договора.

### **10. Адреса, реквизиты и подписи сторон**

<b>Заказчик</b>	<b>Исполнитель</b>
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" тел/факс (831) 462-30-61 603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 23 ИНН/КПП 5262004442/526201001 Банковские реквизиты: Расчетный счет 40503810900010000002 Наименование банка Ф-Л БАНКА ГПБ (АО) «ПРИВОЛЖСКИЙ» Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД Получатель средств ННГУ ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО БИК 042202764 Корреспондентский счет 3010181070000000764
Должность руководителя  _____ М.П.	_____ М.П.
« <u>  </u> » 202 <u>  </u> г.	202 <u>  </u> г.

*25*

Приложение №1  
к договору №\_\_\_\_\_  
от «\_\_\_\_» 20\_\_\_\_ г.

**Техническое задание на выполнение работ (оказание услуг)**

1.Основание для выполнения работы (оказания услуги):

2.Цель работы (услуги):

3.Основные требования к работе (услуге):

по качеству \_\_\_\_\_

по объему \_\_\_\_\_

4.Исходные образцы, предоставляемые заказчиком (при наличии):

5.Содержание работ (услуг):

6.Используемое оборудование:

7.Сроки окончания работ (услуг):

8.Форма предоставления результатов:

**Заказчик**

**Исполнитель**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.  
«\_\_\_» 202\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.  
«\_\_\_» 202\_\_ г.

Приложение №2  
к договору №\_\_\_\_\_  
от «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

**Календарный план выполнение работ (оказание услуг)**

---

№ п/п	Наименование работ (услуг)	Отчетные документы	Срок выполнения работ (оказания услуг)	Расчетная цена этапа, руб.

**Заказчик**

**Исполнитель**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.  
«\_\_\_\_» 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П.  
«\_\_\_\_» 202\_\_ г.

Приложение №3  
к договору №\_\_\_\_\_  
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Протокол соглашения о договорной цене  
на выполнение работ (оказание услуг)**

г. Нижний Новгород

«\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем Заказчик, в лице \_\_\_\_\_

действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и

Исполнитель, в лице \_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем Исполнитель, действующий на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, достигли соглашения о стоимости работ (услуг) на оборудовании ЦКП по договору №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г. в сумме \_\_\_\_\_ рублей.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Заказчиком и Исполнителем.

**Заказчик**

**Исполнитель**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/  
М.П.  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/  
М.П.  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_ 202\_\_ г.

Приложение №4  
к договору №\_\_\_\_\_  
от «\_\_\_\_» 20\_\_ г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского», ИНН/КПП 5262004442/526201001  
603950, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 23, тел/факс (831) 462-30-61

**Акт №\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» 202\_\_ г.  
о выполнении работ/ оказании услуг**

Заказчик:

---

Основание:

---

Валюта: Руб.

№	Наименование работы (услуги)	Ед. изм.	Кол-во	Цена руб.	Сумма, руб.
1.					
2.					
3.					

**Итого:  
В том числе НДС:  
Всего (с учетом НДС):**

Всего выполнено работ (оказано услуг) на сумму \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)  
рублей 00 копеек, в том числе НДС \_\_\_\_\_ руб.

Вышеперечисленные работы (услуги) выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по  
объему, качеству и срокам выполнения работ (оказания услуг) не имеет.

**Заказчик**

**Исполнитель**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
М.П.  
«\_\_\_\_» 202\_\_ г.                           \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
М.П.  
«\_\_\_\_» 202\_\_ г.

**Правила конкурсного отбора заявок третьих лиц на выполнение работ/оказание услуг на Уникальной научной установке оптогенетических методов в нейробиологии, входящей в состав Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»**

1. Допуск к оборудованию Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии» (далее – ЦКП), входящему в состав Уникальной научной установки оптогенетических методов в нейробиологии (далее - УНУ), предоставляется для проведения научно-исследовательских работ на основание заявок на выполнение работ (оказание услуг). При поступлении такая заявка рассматривается Научно-техническим советом ЦКП (далее - НТС ЦКП), который проводит экспертную оценку заявки согласно настоящим правилам.

Скан-копия заполненной заявки направляется на адреса электронной почты руководителя ЦКП и ответственного исполнителя, указанные в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте ННГУ на странице ЦКП (далее – страница ЦКП). Форма заявки утверждается приказом ректора и размещается на странице ЦКП.

2. Рассмотрение заявки на использование оборудования, входящего в состав УНУ, имеет целью оценку научной значимости работы, ее исполнимость, требующиеся ресурсы (необходимое оборудование, требующиеся реактивы и расходные материалы, рабочее время исполнителей), стоимости работы и принятие решения о принятии заявки к исполнению либо отклонении заявки.

3. Заявка рассматривается НТС ЦКП в течении 10 рабочих дней со дня получения заявки ЦКП.

4. Работа НТС ЦКП осуществляется в форме заседаний или путем проведения заочного голосования. По решению председателя НТС ЦКП, заседания НТС ЦКП могут проводиться с использованием системы видео-конференц-связи.

5. При рассмотрении заявок НТС ЦКП оценивает:

- Соответствие представленной заявки требованиям, установленным в регламенте доступа к оборудованию Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии»;
- Актуальность и научную значимость указанных в заявке целей и задач, содержательную часть заявки;
- Реальные возможности выделения экспериментального времени УНУ для пользователей, наличие необходимых для выполнения работ расходных материалов;
- Привлечение к работе молодых ученых;
- Поддержку заявки федеральными, отраслевыми, региональными научно-техническими программами, грантами.

6. Решение об отклонении заявки должно быть мотивировано. Возможные причины отклонения заявки указаны в регламенте доступа к оборудованию Центра коллективного пользования «Молекулярной биологии и нейрофизиологии».

7. Решения НТС ЦКП принимаются простым большинством голосов. При голосовании член НТС ЦКП имеет один голос, подавая его «за» или «против» принятия решения, либо воздерживаясь от принятия решения. Решение НТС ЦКП считается принятым, если за него проголосовало большинство членов НТС ЦКП, присутствующих

на заседании. При равенстве голосов решающим является голос председателя НТС ЦКП. Заседание НТС ЦКП считается правомочным, когда на нем присутствует не менее половины списочного состава НТС ЦКП.

9. Решения НТС ЦКП оформляются протоколом, которые подписываются председателем и секретарем. Протоколы заседаний (заочных голосований) НТС ЦКП хранятся у секретаря.

Результаты рассмотрения заявки направляются заказчику по электронной почте, указанной в заявке, в виде заключения, подписываемого председателем НТС ЦКП.