**ДОГОВОР** №

на выполнение работ с исполнителем проекта

г. Калининград «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», именуемое «Заказчик», в лице ректора Федорова Александра Александрович, действующего на основании Устава, с одной стороны, и гражданин (страна и ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Сторонами», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора
	1. 1.1. Настоящий договор заключается в рамках исполнения Приказа \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_\_\_ года по реализации Проекта № \_\_\_\_\_\_\_\_по теме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»
	2. По настоящему договору Исполнитель обязуется выполнить работы по теме \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – Проект), который одобрен Заказчиком, в соответствии с планом работ по Проекту, а Заказчик обязуется оплатить расходы на основании настоящего договора.
	3. Требования к работам, программа его выполнения и технико-экономические параметры, являющиеся предметом настоящего договора, определяются техническим заданием (Приложение № 1), которое является неотъемлемой частью настоящего договора.
	4. Срок сдачи работ по настоящему договору, содержание и сроки выполнения основных этапов работ определяются календарным планом (Приложение № 2), которое является неотъемлемой частью настоящего договора.
	5. Приемка и оценка результатов работы осуществляется в соответствии с требованиями технического задания и календарного плана по акту сдачи-приемки результатов этапа работ по результатам заключения экспертной комиссии*.*
2. Стоимость работ и порядок расчетов
	1. Стоимость выполнения работ по настоящему договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей 00 копеек, включая все налоги и сборы, предустмотренные законодательством.
	2. Оплата работ производится поэтапно/единоразово после подписания акта выполненных работ.

 2.3. Оплата перечисляется на банковский счёт Исполнителя в течение 7 (семи) рабочих дней после подписания Заказчиком Акта сдачи-приёмки работ.

1. **Исключительные права на результаты работ**
	1. Сведения обо всех результатах интеллектуальной деятельности, в том числе полученных и (или) использованных при выполнении работ по настоящему Договору, подлежат отражению в отчетной документации.
	2. Личные неимущественные авторские права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении работ по Проекту, принадлежат исполнителю.
	3. Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении работ по Проекту, принадлежит Заказчику.
2. **Права и обязанности сторон**
	1. Заказчик обязуется:
3. передать Исполнителю необходимую для выполнения работы информацию;
4. принять результаты выполненных работ;
5. оплатить работу в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим договором;
6. выдать Исполнителю в течение 5 (пяти) рабочих дней документы установленного образца (справки), подтверждающие факт и размеры уплаты обязательных бюджетных и иных платежей, связанных с выплатой вознаграждения
	1. Исполнитель обязуется:
7. не заключать на время действия настоящего договора договоров с третьими лицами, участвуя в качестве исполнителя на выполнение работ, относящихся к предмету настоящего договора и использованию результатов этих работ;
8. обеспечить целевое использование средств и ресурсов, предоставляемых Заказчиком для выполнения работ по настоящему договору;
9. выполнять предусмотренные настоящим договором работы добросовестно, лично в соответствии с техническим заданием и передать результаты Заказчику в порядке и в сроки, предусмотренные настоящим договором;
10. незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты работ или о нецелесообразности продолжения работы;
11. при выполнении работ не нарушать права третьих лиц, связанные с использованием любых патентов, товарных знаков, авторских прав и иных результатов интеллектуальной деятельности, а также оградить Заказчика от возможных исков, заявлений, требований и обращений третьих лиц, связанных с таким нарушением;
12. при необходимости использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, согласовать с Заказчиком и получить от него письменное подтверждение на их использование;
13. сохранять конфиденциальность сведений, ставших ему известными в связи с участием в Проекте;
14. не представлять в качестве результатов работ по настоящему договору результаты научной работы Исполнителя, которые были получены до начала реализации Проекта;
15. в случае изменения банковских реквизитов в 10-дневный срок письменно известить Заказчика.
16. Заказчик имеет право:
17. отказаться от оплаты результатов работ/этапов работ в случае их несоответствия требованиям, установленным техническим заданием и календарным планом, отрицательного заключения экспертной комиссии и требовать от Исполнителя исправления недостатков за счет Исполнителя;
18. проверять ход и качество выполняемых по настоящему договору работ, а также процесс расходования Исполнителем денежных средств без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.
19. Исполнитель имеет право:
20. использовать полученные в процессе выполнения работ по настоящему договору результаты в соответствии с условиями настоящего договора и Проекта.
21. Порядок сдачи-приема работ
	1. Сдача и приемка результатов этапов работ проводятся в сроки, установленные календарным планом. Исполнитель в срок не позднее даты сдачи этапа работ направляет Заказчику подписанный акт сдачи-приемки результатов этапа работ и передает результаты работ или этапа работ (в соответствии с техничесикм заданием). Форма акта сдачи-приемки работ согласована Сторонами (Приложение № 3).
	2. Акт сдачи-приемки результатов работ подписывается Заказчиком в срок не позднее 14 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертной комиссии.
	3. В случае обнаружения Заказчиком недостатков выполненных этапов работ Стороны составляют двусторонний акт, в котором указывается перечень необходимых доработок и сроки их выполнения.
	4. В случае досрочного выполнения Исполнителем работ по настоящему договору Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работы в соответствии с условиями настоящего договора.
	5. Если в ходе выполнения работ обнаружится невозможность достижения планируемых результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, или нецелесообразность продолжения работы, Исполнитель обязан приостановить работы, предупредив Заказчика в срок не позднее 3-х дней с даты выявления указанного факта. В данном случае Стороны обязаны в течение 10 дней рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работ и их дальнейшего финансирования.
	6. В срок не позднее 10 рабочих дней с даты принятия решения о прекращении выполнения работ Стороны на основании акта сверки проводят расчет за фактически выполненный объем работ.
22. Ответственность Сторон
	1. Сторона, не исполнившая обязательства по настоящему договору или исполнившая их ненадлежащим образом, несет ответственность при наличии вины (умысла или неосторожности) в соответствии с условиями настоящего договора.
	2. Исполнитель по требованию Заказчика своими средствами и за свой счет в срок, согласованный с Заказчиком, устраняет недостатки выполненных работ/этапов работ, допущенные по своей вине.
	3. Если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку, в том числе к окончанию этапа становится явно невозможным, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора.
	4. Исполнитель обязан возместить Заказчику убытки, причиненные вследствие ненадлежащего исполнения договорных обязательств.
23. Порядок разрешения споров
	1. Заказчик и Исполнитель примут все меры к разрешению всех споров и (или) разногласий, которые могут возникнуть из настоящего договора или в связи с ним, путем переговоров.
	2. В случае если Стороны не могут прийти к согласию, все споры и (или) разногласия, возникшие из настоящего договора или в связи с ним, подлежат разрешению в Ленинградском районном суде г. Калининграда с обязательным соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию - 10 рабочих дней.
24. Прочие условия
	1. Настоящий договор вступает в силу с даты его заключения и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие между сторонами с даты подписания договора и действует до 20.12.2022
	2. Все изменения и дополнения к настоящему договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны надлежащим образом уполномоченными лицами Сторон.
	3. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего договора, должна быть письменно подтверждена Сторонами, и соответствующее дополнение к настоящему договору должно быть подписано.
	4. После подписания настоящего договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переговоры и переписка между Сторонами теряют силу, если на них отсутствует ссылка в настоящем договоре.
	5. Настоящий договор подписан в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.
	6. По вопросам, не отраженным в настоящем договоре, Стороны руководствуются нормами законодательства Российской Федерации.
	7. Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

*Приложения:*

1. *Техническое задание.*
2. *Календарный план.*
3. *Форма акта сдачи-приемки работ.*
4. **Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| *Федеральное государственное автономное* *образовательное учреждение* *высшего образования* *«Балтийский федеральный университет* *имени Иммануила Канта»*236041, г. Калининград, ул. А. Невского, 14ИНН 3906019856 КПП 390601001ОГРН 1023901002949 ОКПО 02068255л/сч 31356U46730       УФК по Калининградской области (ФГАОУ ВО «БФУ им. И.Канта»)Бик 042748001р/сч 40501810140302004001ОТДЕЛЕНИЕ КАЛИНИНГРАД Г. КАЛИНИНГРАД           БИК: 042748866 ОКПО 81600437ИНН: 7744001497 ОГРН 1027700167110КПП**:** 390643001 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Паспорт:** **Зарегистрирован по адресу:** **СНИЛС:****ИНН** **Банковские реквизиты:**   |
| Ректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.А.Федоров/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Основанием для выполнения работ является исполнения Приказа № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года по реализации Проекта № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ по теме: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее. -Проект).
2. Общая научная задача детально изложена в Проекте. Планируется:
	1. Провести регистрацию и анализ пространственных и морфологических характеристик фосфенов, вызываемых транскраниальной магнитной стимуляцией зрительной коры
	2. Провести анализ индивидуальных особенностей морфологических и пространственных характеристик фосфенов, оценить надежность вызова фосфенов с заданными свойствами, сделать вывод о возможности использования фосфенов в качестве сигнала прямой обратной связи для контуров ИМК 5.0
	3. Проследить зависимость пространственных координат фосфенов в рамках поля зрения от координат места стимуляции при помощи метода нейронавигационной транскраниальной магнитной стимуляции.
	4. Разработать методы оценки пространственных характеристик фосфенов с использованием проекций или средств виртуальной реальности.
	5. Построить функции зависимости частоты появления фосфенов от интенсивности транскраниальной магнитной стимуляции.
3. Цель и задачи работы для Исполнителя:
	1. Целью работы является: реализация экпериментальных протоколов транскраниальной стимуляции зрительной коры для вызова зрительных перцептов – фосфенов, сознательно воспринимаемых человеком, и разработка теоретических основ для использования фосфенов в качестве сигналов прямой обратной связи в контуре ИМК 5.0.
	2. Задача 1: проведение экспериментальных работ по созданию базы электрофизиологических данных пространственных и морфологических характеристик фосфенов.
	3. Задача 2: проведение экспериментальных работ по созданию базы нейрофизиологических данных о зависимости частоты возникновения фосфенов и их свойств от интенсивности стимуляции.
4. Основной метод исследований – эмпирический.

4.1.Результат 1 этапа: База графических данных о свойствах фосфенов, вызванных при стимуляции зрительной коры головного мозга. Промежуточный отчет.

4.2 Результат 2 этапа: База данных о зависимости частоты возникновения фосфенов и их свойств от интенсивности стимуляции зрительной коры головного мозга. Промежуточный отчет.

4.3 Результат 3 этапа: Метод оценки положения фосфена в пространстве зрительного поля. База данныйх. Промежуточный отчет

4.4. Результат 4 этапа: Алгоритм оценки взаимосвязи координат фосфена в зрительном поле с координатами места стимуляции зрительной коры головного мозга. Промежуточный отчет.

4.5. Результат 5 этапа: Размеченная база данных. Промежуточный отчет.

4.6. Результат 6 этапа: Размеченная база данных. Промежуточный отчет.

4.7. результат 7 этапа: База данных ЭЭГ. Отчет

5. Сдача-приемка результатов работ: работа считается выполненной по факту предоставления отчета за этап.

6. Сроки выполнения работ: с даты подписания – 20.12.2022 г.

7. Порядок финансирования: поэтапно/единоразово.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| *Федеральное государственное автономное* *образовательное учреждение* *высшего образования* *«Балтийский федеральный университет* *имени Иммануила Канта»* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.А. Федоров/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |

Приложение № 2

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

выполнения работ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и основное содержание этапов работы  | Дата начала этапа  | Дата окончания этапа | Результаты этапа | Стоимость этапа, руб. |
| 1. |  | С даты подписания договора |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| ИТОГО: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| *Федеральное государственное автономное* *образовательное учреждение* *высшего образования* *«Балтийский федеральный университет* *имени Иммануила Канта»* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Ректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.А. Федоров/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение № 3

АКТ № 1

сдачи-приемки результатов выполненых работ

г. Калининград «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», именуемое «Заказчик», в лице ректора Федорова Александра Александровича, действующей на основании Устава, с одной стороны, и гражданин России \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Сторонами», составили акт о том, что работа, выполненная по Договору № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_, удовлетворяет условиям Договора, Технического задания и Календарного плана.

1. Заказчик принимает, а Исполнитель передает следующий результат выполненных работ по договору:
2. Цена работ составляет ( ) рублей 00 коп, включая все налоги и сборы, предустмотренные законодательством

3. Стороны претензий друг к другу не имеют.

4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| *Федеральное государственное автономное* *образовательное учреждение* *высшего образования* *«Балтийский федеральный университет* *имени Иммануила Канта»* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| Ректор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.А.Федоров/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / |