ДОГОВОР (СОГЛАШЕНИЕ) № 17220ГУ/2021

о предоставлении гранта

на выполнение научно-исследовательских работ и оценку перспектив коммерческого использования результатов в рамках реализации инновационного проекта

г. Москва 22 декабря 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям), далее именуемое «Фонд», в лице генерального директора Полякова Сергея Геннадьевича, действующего на основании Устава с одной стороны, и гражданин Российской Федерации Джамалов Шамсуддин Шамилович, далее именуемый «Грантополучатель», с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (Соглашение), именуемый в дальнейшем «Соглашение», о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

- 1.1. Фонд выделяет денежные средства (далее «Грант») на условиях, указанных в настоящем Соглашении, для финансирования выполнения научно-исследовательских работ (НИР) и оценки перспектив коммерческого использования результатов НИР (далее «Работы») по теме «Разработка методологии и информационной системы, определяющей «фронтиры» науки и технологий в целях планирования научных исследований и постановки прорывных задач технологического развития страны» победителя конкурса «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»).
- 1.2. Грантополучатель принимает Грант от Фонда на реализацию Соглашения и выполняет Работы.
- 1.3. Основанием для заключения Соглашения на выполнение данной работы является: Протокол заседания дирекции Фонда содействия инновациям №7 от 3 декабря 2021 г.
- 1.4. Исполнение Соглашения осуществляется за счет бюджетных ассигнований в виде субсидий, предоставляемых из средств Федерального бюджета, на основании Федерального закона Российской Федерации о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год.
- 1.5. Итогом сотрудничества Сторон по Соглашению должны стать научнотехнические результаты, заявленные Грантополучателем в Заявке при подаче документов на участие в Конкурсе, проводимом Фондом.
- 1.6. Предусмотренные Соглашением Работы выполняются Грантополучателем в соответствии с техническим заданием (Приложение №1) и календарным планом (Приложение №2), являющимися неотъемлемой частью Соглашения.

2. Сроки исполнения Работ

- 2.1. Грантополучатель обязуется в течение 25 месяцев со дня подписания Соглашения выполнить Работы и представить в Фонд документы, подтверждающие выполнение вышеуказанных Работ.
- 2.2. Содержание и сроки выполнения основных этапов Работ определяются календарным планом (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью Соглашения.



2.3. В случае выполнения Грантополучателем Работ ранее срока, предусмотренного календарным планом (Приложение №2), Грантополучатель вправе предоставить в Фонд отчет о выполнении НИР, финансовый отчет об использовании денежных средств и Акт о выполнении Работ, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью со своей стороны, а также другие документы, подтверждающие выполнение Работ, предусмотренных календарным планом (Приложение №2).

3. Стоимость Работ и порядок финансирования

- 3.1. Общая сумма Гранта составляет $500\ 000$ (пятьсот тысяч) рублей 00 копеек, в том числе:
- $2021 \, \text{год} 500 \, 000 \, (\text{пятьсот тысяч})$ рублей $00 \, \text{копеек}$
- 3.2. Аванс по Соглашению составляет 500 000 (пятьсот тысяч) рублей 00 копеек. Перечисление Гранта осуществляется на счет Грантополучателя в банке.
- 3.3. В случае отказа Грантополучателя от исполнения принятых на себя по Соглашению обязательств по выполнению Работ, перечисленные денежные средства должны быть возвращены Фонду в месячный срок с момента сообщения об отказе от исполнения Работ и подписания сторонами соглашения о расторжении Соглашения.

4. Права и обязанности сторон

- 4.1. Грантополучатель обязан:
- качественно и в срок выполнить Работы;
- своевременно представлять Фонду отчеты о выполненных этапах Работы в соответствии со сроками, указанными в календарном плане (Приложение №2);
- обеспечить целевое использование полученных средств;
- обеспечить достижение плановых результатов выполнения Работ, предусмотренных Положением и настоящим договором.
- 4.2. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование денежных средств и достоверность отчетных данных.
- 4.3. При нецелевом использовании денежных средств, Фонд вправе потребовать от Грантополучателя возврата средств в объеме нецелевого использования.
- 4.4. Грантополучатель обязуется, в случае нарушения по его вине сроков завершения Работ, незамедлительно проинформировать об этом Фонд.
- 4.5. Грантополучатель обязуется, в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ, незамедлительно проинформировать об этом Фонд и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполнении Работ.
- 4.6. Соглашение может быть расторгнуто по согласию Сторон или по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.
- 4.7. Фонд может прекратить действие Соглашения в одностороннем порядке в случае существенного нарушения Грантополучателем условий Соглашения: отсутствия отчетов о произведенных затратах и выполненных по этапу Работах; нецелевого использования денежных средств; при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных Соглашением и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, также a Грантополучателем иных условий, предусмотренных содержанием Соглашения. При этом Грантополучатель обязан в течение 10 дней осуществить неиспользованных средств.

- 4.8. Фонд и/или иная организация, отобранная Фондом по конкурсу и заключившая с Фондом контракт на мониторинг (далее «Организация»), вправе проводить проверки хода выполнения Работ и целевого использования денежных средств по Соглашению.
- 4.9. Грантополучатель обязуется предоставлять Фонду и/или Организации необходимую документацию, относящуюся к Работам и затратам по Соглашению, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования денежных средств.
- 4.10. Грантополучатель обязуется предоставлять Фонду и/или Организации информацию о ходе реализации инновационного проекта ежегодно в течение 10 (десяти) лет с даты закрытия Соглашения.
- 4.11. Грантополучатель обязуется незамедлительно в письменной форме извещать Фонд об изменении фамилии, адреса, банковских реквизитов, номеров телефонов и факсов, а также о других изменениях.

5. Права сторон на результаты НИР

- 5.1. Права на результаты НИР, полученные при выполнении Соглашения, определяются в соответствии с Частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации и Главой 38 Части второй Гражданского Кодекса Российской Федерации.
- 5.2. Права на результаты НИР, полученные при выполнении Соглашения, принадлежат Грантополучателю, если иное не установлено дополнительными соглашениями с образовательными или иными организациями.
- 5.3. Права на получение патентов и исключительные права на изобретения, полезные модели или промышленные образцы, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных, созданные при выполнении НИР, принадлежат Грантополучателю, если иное не установлено дополнительными соглашениями с образовательными или иными организациями.

6. Порядок сдачи отчетности за выполненные Работы

- 6.1. Отчетность по результатам выполнения Работ осуществляется в соответствии с требованиями технического задания (Приложение №1) и календарного плана (Приложение №2), являющимися неотъемлемой частью Соглашения.
- 6.2. После окончания выполнения этапа Работ Грантополучатель представляет Фонду научно-технический отчет о выполнении НИР, финансовый отчет о расходовании средств гранта, подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью со своей стороны, а также Акт о выполнении Работ (Приложение №2).

Отчетная документация представляется Фонду в автоматизированной системе «Фонд-М» по адресу https://online.fasie.ru/ (далее – AC «Фонд-М»).

- 6.3. Фонд вправе привлекать специализированную организацию-монитора или иных специалистов для проведения экспертизы научно-технического отчета.
- 6.4. На основании представленных документов о выполнении Работ по этапу стороны подписывают двусторонний Акт о выполнении Работ. Датой выполнения Работ по Соглашению считается дата подписания Фондом Акта о выполнении Работ.
- 6.5. В случае мотивированного отказа Фонда от приемки этапа Работ Фонд размещает в АС «Фонд-М» перечень необходимых доработок и исправлений.

7. Особые условия

- 7.1. Изменения и дополнения к Соглашению оформляются Дополнительными соглашениями между Фондом и Грантополучателем.
- 7.2. Грантополучатель обязан размещать во всех информационных, справочных и рекламных материалах (в т.ч. в руководствах пользователя, Интернет-сайтах, выставочных проспектах) о продукции, созданной с использованием результатов НИР, проводимых в рамках Соглашения, ссылки на факт поддержки НИР Фондом.
- 7.3. Все условия Соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Фонд может требовать расторжения Соглашения.
- 7.4. В случае приостановки выполнения Работ или расторжения Соглашения Стороны согласовывают фактические затраты и выполненные работы.
- 7.5. Грантополучатель дает согласие на обработку Фондом персональных данных Грантополучателя, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, обезличивание и уничтожение, а также на передачу такой информации третьим лицам в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, Уставом Фонда, решениями наблюдательного совета Фонда, решениями бюро наблюдательного совета Фонда, дирекцией Фонда.
- 7.6. Фонд обязуется осуществлять обработку персональных данных Грантополучателя исключительно в целях уставной деятельности Фонда. Срок хранения персональных данных устанавливается в 10 лет.

8. Ответственность Сторон и порядок разрешения споров

- 8.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 8.2. При несоблюдении предусмотренных настоящим Соглашением сроков выполнения этапов и сроков предоставления отчетности Фонд вправе потребовать от Грантополучателя уплатить неустойку в размере одной трехсотой, действующей на день подписания Акта о выполнении работ, ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от стоимости дебиторской задолженности по Соглашению за каждый день просрочки.

Порядок начисления и взыскания неустойки определяется соответствующим регламентом, утверждаемым Фондом.

- 8.3. Уплата неустойки не освобождает стороны от обязательства по настоящему Соглашению.
- 8.4. Споры, связанные с исполнением Соглашения, разрешаются Сторонами путем переговоров. Неурегулированные споры передаются истцом по его выбору в суд общей юрисдикции по месту нахождения/регистрации истца либо по месту нахождения/регистрации ответчика.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

Обстоятельствами непреодолимой силы, делающими невозможным надлежащее исполнение обязательств по Соглашению, считаются обстоятельства, принимаемые как таковые действующим законодательством Российской Федерации. В этих случаях действие Соглашения приостанавливается на срок сохранения таких обстоятельств на основании специального взаимного оповещения Сторон в письменной форме с указанием предполагаемых сроков прекращения обстоятельств.

10. Срок действия Соглашения

- 10.1. Срок действия Соглашения устанавливается с 22 декабря 2021 г. до исполнения Сторонами своих обязательств.
- 10.2. Настоящее соглашение составлено и заключено в форме электронного документа и подписано усиленными квалифицированными электронными подписями Сторон, в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 06.04.2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Приложения к Соглашению:

- 1. Техническое задание на выполнение Работ.
- 2. Календарный план выполнения Работ.
- 3. Смета затрат на выполнение Работ.
- 4. Согласие на обработку персональных данных.

Техническое задание на выполнение Работ по теме:

«Разработка методологии и информационной системы, определяющей «фронтиры» науки и технологий в целях планирования научных исследований и постановки прорывных задач технологического развития страны»

1. Наименование НИР:

«Разработка методологии и информационной системы, определяющей «фронтиры» науки и технологий в целях планирования научных исследований и постановки прорывных задач технологического развития страны»

2. Основание для выполнения НИР:

Протокол заседания дирекции Фонда содействия инновациям №7 от 3 декабря 2021 г.

3. Цель выполнения НИР:

Разработка методологии и информационной системы, определяющей «фронтиры» науки и технологий в целях планирования научных исследований и постановки прорывных задач технологического развития страны

4. Задачи по проекту в рамках договора по программе «УМНИК»:

- 1. Разработка макета и интерфейса информационной системы;
- 2. Разработка алгоритма синтаксического анализа (парсинг) наукометриеских баз для сбора базы данных;
- 3. Разработка функционала информационной системы: модули машинного обучения, модуль прогнозирования и визуализации полученных результатов. Результатом реализации будет информационная система, определяющая фронтиры науки по научным направлениям за разные временные промежутки в страновом разрезе.

5. Область применения научно-технического продукта (изделия и т.п.):

Образование, наука и техника.

6. Технические требования к научно-техническому продукту (изделию и т.п.).

6.1. Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (в сопоставлении с существующими аналогами, в т.ч. мировыми):

Разрабатываемая информационная система должна обеспечить определение фронтиров науки по научным направлениям за разные временные промежутки в страновом разрезе.

Инновационность предлагаемого программного продукта является применение методов машинного обучения для формирования базы данных научных статей, составления рейтинга перспективных направлений науки и их прогнозирования.

Характеристики разработки:

- 1. Информационная система будет 4 вида динамических запросов: по направлению, источникам, странам, годам.
- 2. ИС будет выводить 10 перспективных научных направлений.
- 3. Будет возможность вывода на печать 4 видов отчетных документов: рейтинга перспективных научных направлений, динамики изменения выбранного направления по годам, детализированный рейтинг направлений,

отчет по перечню научных статей.

- 4. Вывод результатом программы в двух видах: 1) табличный, 2) графический.
- 5. Импорт данных в двух форматах: 1) pdf, 2) документ MS Excel. Аналоги:

Мировыми продуктами-аналогами являются технологическая платформа Open Science Frontiries. Основной деятельностью которой является опубликование в открытом доступе научных статей в научных журналы по 900 направлениям, а также исследование научных фронтиров. На платформе представлено распространение фронтиров по странам в процентом выражении. Отличительной особенностью предлагаемого нами продукта является автоматический поиск и сбор наиболее цитируемых научных статей, в результате чего образуется база данных, содержащая огромные массивы данных. А также предлагаемая система на основе разработанной методологии определения фронтира и методов машинного обучения позволит сформировать рейтинг научных направлений. Конечные потребители: Минобнауки, Российский фонд фундаментальных исследований, Российский научный фонд, Институты развития и другие федеральные органы исполнительной власти и ученые.

6.2. Конструктивные требования (включая технологические требования, требования по надежности, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, хранению, упаковке, маркировке и транспортировке):

Разрабатываемая информационная будет является веб-системой и поэтому для ее функционирования необходимо подключение к сети Интернет (рекомендуемая скорость сети не ниже 10 Мбит/сек). Пользователи информационной системы могут использовать такие устройства как: персональный компьютер, ноутбук, планшет, имеющие доступ к сети Интернет. Требования к программного обеспечению:- операционная система - windows 7,8,8.1, 10.- браузер: Google Ghrome версии 67 и выше, YandexBrowser версии 19 и новее. Пользователи ИС должен иметь минимальные навыки работы с операционной системой Windows, опыт работы со стандартными элементами графического интерфейса приложений и веб-браузерами. Для серверной части нужен сервер с характеристиками - 8 гб ОЗУ, 4 ядра, 32 гб свободного места на диске и операционная система Windows Server 2010 или выше с установленным IIS. Для обеспечения сохранности данных будет предполагаем проводить бекап веб-платформы раз в месяц (резервное копирование и хранение на локальном компьютере или жестком диске даёт возможность сохранить информацию сайта, упростит его восстановление в случае утери данных).

7. Требования по патентной защите:

В ходе выполнения работы должны быть проведены мероприятия, обеспечивающие защиту прав Грантополучателя на интеллектуальную собственность в соответствии с частью четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации.

8. Отчетность по НИР:

В соответствии с ГОСТ 7.32-2017.

9. Сроки выполнения Работ:

25 месяпев.

Календарный план выполнения Работ по теме:

«Разработка методологии и информационной системы, определяющей «фронтиры» науки и технологий в целях планирования научных исследований и постановки прорывных задач технологического развития страны»

№ этапа	Наименование работ по основным этапам НИР	Сроки выполнения работ	Стоимость этапа, руб	Форма и вид отчетности
1	1. Разработка методики определения фронтира. 2. Разработка макета и интерфейса информационной системы. 3. Разработка алгоритма синтаксического анализа (парсинг) наукометрических баз для сбора базы данных. 4. Обучение программы с помощью машинного обучения на тренировочных данных.	12 месяцев	200 000	 научно-технический отчет о выполнении НИР (промежуточный); финансовый отчет о расходовании средств гранта; акт о выполнении Работ.
2	1. Разработка функционала информационной системы: модуль организации парсинга по исходным наукометрическим базам. 2. Разработка модуля машинного обучения с использованием ML.NET библиотеки, обеспечивающего поиск пересечений ключевых слов, цитирований, списка литературы в научных статьях и выводящий наиболее перспективные направления. 3. Разработка модуля визуализации результатов, формирующего	13 месяцев	300 000	 научно-технический отчет о выполнении НИР (заключительный); финансовый отчет о расходовании средств гранта; свидетельство о прохождении преакселерационной программы на базе аккредитованной Фондом организации-оператора; заявка на регистрацию прав на РИД; бизнес-план инновационного проекта; дорожная карта проекта; акт о выполнении Работ.

графические диаграммы, таблицы. 4. Тестирование и отладка системы.			
итого	25 месяцев	500 000	

Приложение №3 к Соглашению 17220ГУ/2021

Смета затрат на выполнение Работ по теме:

«Разработка методологии и информационной системы, определяющей «фронтиры» науки и технологий в целях планирования научных исследований и постановки прорывных задач технологического развития страны»

№ п/п	Наименование статей расходов:	Сумма (руб.):
1	Вознаграждение за выполнение Работ	500 000,00
Итого:	·	500 000,00

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

22 декабря 2021 г.

Я, Джамалов Шамсуддин Шамилович, паспорт номер 82-18-130023, выдан МВД ПО РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН 06.11.2018, зарегистрирован(а) по адресу: 368998, Дагестан Респ., Ахвахский р-н., с. Тукита, в рамках выполнения Федерального закона от 27 июля 2006 г. № ФЗ-152 «О защите персональных данных» в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, даю свое согласие на обработку своих персональных данных федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научнотехнической сфере» («Фонд содействия инновациям»), далее именуемый «Фонд».

Персональные данные — разрешенные субъектом персональных данных для распространения, - персональные данные, доступ неограниченного круга лиц к которым предоставлен субъектом персональных данных путем дачи согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 27 июля 2006 г. $N \supseteq \Phi 3-152$ «О защите персональных данных».

Обработка персональных данных — действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных.

Перечень моих персональных данных, на обработку которых я даю согласие:

- фамилия, имя, отчество;
- пол, возраст;
- дата и место рождения;
- паспортные данные;
- адрес регистрации по месту жительства и адрес фактического проживания;
- адреса электронной почты;
- номера телефонов;
- данные об образовании, квалификации, профессиональной подготовке, сведения о повышении квалификации;
 - сведения о трудовом стаже;
 - ИНН;
 - фотографические изображения;
 - сведения о счетах в банках и иных кредитных организациях;
- сведения о мерах поддержки со стороны федеральных институтов инновационного развития;
 - сведения о деловых и иных личных качествах, носящих оценочный характер

Целью обработки моих персональных данных является:

- участие в проводимом Фондом конкурсе на возможность получения целевой субсидии в виде гранта;
- заключение договора (соглашения) о предоставлении гранта (в случае прохождения конкурсного отбора) на условиях, определяемых Положением о программе, утвержденном Фондом, а также условиях договора (соглашения) о предоставлении гранта;

- исполнение всех условий, предусмотренных договором (соглашением) о предоставлении гранта (в случае заключения);
 - анализ эффективности мер поддержки для:
- финансового обеспечения научной, научно-технической, инновационной деятельности;
- содействия реализации государственной научно-технической политики и научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов в сфере технологий гражданского назначения;
- эффективного использования научно-технического потенциала и вовлечения достижений науки и техники в производство.

В рамках:

- участия Фонда в реализации механизма бесшовной интеграции мер поддержки институтов инновационного развития;
- проведения Фондом на основании заключенных договоров с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, российскими и иностранными организациями экспертиз и конкурсов по отбору проектов;
- проведения Фондом на основании заключенных договоров по оказанию услуг, по экспертизе проектов и их маркетинговой проработке анализа перспектив внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также развития инновационной деятельности,

Фонд вправе запрашивать, получать и передавать мои персональные данные:

- некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»);
- автономной некоммерческой организации «Платформа Национальной технологической инициативы»;
- унитарной некоммерческой организации Фонд инфраструктурных и образовательных программ;
 - акционерному обществу «Российская венчурная компания»;
- акционерному обществу «Управляющая компания Российского Фонда Прямых Инвестиций»;
- иным организациям, подписавшими меморандум о взаимопонимании между участниками механизма бесшовной интеграции мер поддержки инновационной деятельности;
- организациям, осуществляющим по заданию Фонда деятельность с использованием инструментария Европейской сети поддержки предпринимательства по стандартам Enterprise Europe Network (EEN),
- лицам, осуществляющим по заданию Фонда деятельность, направленную на содействие по установлению делового, технологического и научно-технического сотрудничества между получателями поддержки от Фонда и потенциальными партнерами в России и за рубежом.

Персональные данные являются конфиденциальной информацией и не могут быть использованы Фондом или любым иным лицом в личных целях.

В рамках настоящего Согласия обработка персональных данных в форме их хранения, распространения, использования осуществляется с соблюдением законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов.

Персональные данные обрабатываются до достижения целей обработки.

Согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании письменного заявления в произвольной форме.

Адреса и банковские реквизиты сторон

ФОНД:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям)

ИНН/КПП: 7736004350/770401001

Адрес:

119034, г. Москва, 3-ий Обыденский переулок,

д. 1, стр. 5

Тел: +7 (495) 231-19-01, Факс: +7 (495) 231-19-02

Банковские реквизиты:

л/с 21956002260 в Межрегиональном

операционном УФК

Операционный департамент Банка России

г.Москва

БИК 024501901

Единый казначейский счет 40102810045370000002

Казначейский счет 03214643000000019500

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ:

Джамалов Шамсуддин Шамилович

Дата рождения: 06.09.1998

Паспорт: 82-18-130023 выдан МВД ПО РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН 06.11.2018

ИНН: 050300593850

Адрес регистрации:

368998, Дагестан Респ., Ахвахский р-н., с.

Тукита

Банковские реквизиты:

Лицевой счет Грантополучателя: 40817810860322182362 в банке

СТАВРОПОЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N5230

ПАО СБЕРБАНК (СТАВРОПОЛЬ),

БИК 040702615, к/с 30101810907020000615

Генеральный директор

Поляков С. Г.

Грантополучатель

Джамалов Ш. Ш.