

**Конкурсная документация на проведение открытого конкурса на выполнение
аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа
и динамического моделирования научно-технологического развития Российской
Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия
решений»**

1. Открытый конкурс на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений» (далее - открытый конкурс) проводится в соответствии с Положением Российского научного фонда о закупках товаров, работ, услуг для материально-технического и финансового обеспечения деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию, утвержденным приказом Российского научного фонда от 16 октября 2023 года № 39-од.
2. Открытый конкурс объявлен Российским научным фондом (далее – Фонд, РНФ) (адрес: г. Москва, ул. Солянка, д. 14, стр. 3; почтовый адрес: 109992, ГСП-2, г. Москва, ул. Солянка, д. 14, стр. 3, адрес электронной почты: smaga@rscf.ru, контактный телефон: +7 (499) 606-02-02, доб. 3115 ответственное должностное лицо: Смага Оксана Юрьевна). Источником финансирования является имущество Фонда.
3. Сроки выполнения:
 - I этап – 45 рабочих дней с даты заключения договора.
 - II этап – с даты завершения первого этапа договора по 15 апреля 2024 года.
4. Начальная (максимальная) цена договора: **20 000 000 (двадцать миллионов) рублей**. НДС не облагается в порядке применения п.16 ч.3 ст.149 Налогового Кодекса Российской Федерации. Цена договора включает компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение.
 - 4.1. Оплата производится в порядке, предусмотренном в проекте договора, являющемся неотъемлемой частью настоящей конкурсной документации, в безналичной форме в рублях Российской Федерации.
 - 4.2. Требования к составу работ указаны в пункте 19.2 настоящей конкурсной документации.
 - 4.3. Результаты работ представляются в виде отчета о научно-исследовательской работе (далее – НИР), требования к которому приведены в пункте 20 настоящей конкурсной документации.
 - 4.4. Место выполнения работ определяется Исполнителем самостоятельно, если иное не предусмотрено настоящей конкурсной документацией (условиями договора) с учетом видов выполняемых работ.
5. Требования к участнику открытого конкурса, которым он должен соответствовать по состоянию на произвольную дату месяца, в котором объявлен открытый конкурс:
 - 5.1. соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение работ, являющихся предметом открытого конкурса;

5.2. участник открытого конкурса - юридическое лицо не должен находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником открытого конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении него не введена процедура банкротства, деятельность участника открытого конкурса не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, а участник открытого конкурса - индивидуальный предприниматель не должен прекратить деятельность в качестве индивидуального предпринимателя;

5.3. неприостановление деятельности участника открытого конкурса в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в открытом конкурсе;

5.4. у участника открытого конкурса должна отсутствовать неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

5.5. у участника открытого конкурса должна отсутствовать просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с правовыми актами, соглашениями, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

5.6. отсутствие у участника открытого конкурса – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – участника открытого конкурса судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с выполнением работ, являющихся предметом открытого конкурса, и административного наказания в виде дисквалификации;

5.7. обладание участником открытого конкурса исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора Фонд приобретает права на такие результаты;

5.8. отсутствие между участником открытого конкурса и Фондом конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Фонда, член Комиссии по осуществлению закупок и приемке работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в рамках материально-технического и финансового обеспечения деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию (далее – Комиссия) состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц – участников открытого конкурса, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками открытого конкурса либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи

понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

5.9. в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере участника, являющегося юридическим лицом, об индивидуальном предпринимателе и о физическом лице – производителе товаров, работ, услуг, являющихся участниками открытого конкурса;

5.10. участник открытого конкурса не должен являться иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов (если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в капитале российского юридического лица не учитывается прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;

5.11. участник открытого конкурса не должен получать средства из федерального бюджета на основании иных соглашений или нормативных правовых актов Российской Федерации на цели, аналогичные установленным настоящей конкурсной документацией;

5.12. участник открытого конкурса не должен находиться в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения;

5.13. наличие научных публикаций у участника открытого конкурса и/или привлекаемых участником открытого конкурса третьих лиц, включённых в Российский индекс научного цитирования авторов научных публикаций в области знаний, являющейся предметом работ, услуг, в количестве не менее 10 штук;

5.14. наличие работников, имеющих высшую научную квалификацию (доктор наук, кандидат наук, обладатель учёной степени, присуждаемой научными и учебными заведениями иностранных государств) и состоящих в штате юридического лица - участника открытого конкурса и/или третьих лиц, привлекаемых участником закупки к выполнению работы, услуги, являющейся предметом закупки, которые имеют опыт соответствующих исследований и публикаций в области данной работы, услуги, в количестве не менее 10 человек;

5.15. опыт выполнения участником открытого конкурса и/или организацией, привлекаемой участником открытого конкурса, за последние три года, предшествующие дате

окончания подачи заявок на участие в открытом конкурсе, аналогичных научно-исследовательских, технологических работ, научно-технических услуг в области работы, услуги, являющейся предметом закупки.

6. Заявки на участие в открытом конкурсе представляются по формам в соответствии с Приложением 1 к настоящей конкурсной документации в печатном и электронном виде (на электронном носителе), содержание которых должно быть идентичным. В случае отличия сведений, содержащихся в печатном и электронном виде, верными признаются сведения, представленные в печатном варианте. Заявки представляются в Фонд на русском языке.

7. Заявки представляются **не позднее 12 часов 00 минут (по московскому времени) 8 ноября 2023 года** в Фонд по адресу: г. Москва, ул. Солянка, д. 14, стр. 3. Участник открытого конкурса самостоятельно выбирает способ доставки в Фонд материалов заявки, обеспечивающий их получение Фондом в установленный срок.

8. Все листы печатного экземпляра заявки, включая приложенные документы, должны быть сшиты, пронумерованы, скреплены печатью организации, а соответствующие формы собственноручно подписаны руководителем организации (уполномоченным представителем, действующим на основании доверенности)¹. Печатный экземпляр заявки на участие в открытом конкурсе подается в Фонд с прилагаемыми документами в запечатанном конверте.

9. Поступившие в Фонд заявки не возвращаются.

10. В состав заявки на участие в открытом конкурсе (приложение 1 к настоящей конкурсной документации) должны быть включены документы, подтверждающие соответствие участника открытого конкурса обязательным требованиям, включая следующие сведения (документы):

10.1. наименование, фирменное наименование (при наличии), адрес (место нахождения), почтовый адрес, номер контактного телефона, адрес электронной почты;

10.2. дата, место и орган государственной регистрации;

10.3. основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП);

10.4. идентификационный номер налогоплательщика (ИНН);

10.5. организационно-правовая форма;

10.6. информация о размере уставного капитала (для хозяйственных обществ);

10.7. информация об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника открытого конкурса - юридического лица;

10.8. банковские реквизиты;

10.9. заверенные копии лицензий, сертификатов, разрешений (в случае если требование о наличии лицензии, сертификата или разрешения на осуществление соответствующего вида деятельности предусмотрено законодательством);

10.10. выписка из единого государственного реестра юридических лиц/единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей (допускается представление нотариально засвидетельствованной копии выписки, либо выписки, полученной в форме

¹ В случае подписания заявки уполномоченным представителем доверенность (копия доверенности, заверенная печатью организации) прилагается в составе печатного экземпляра заявки.

электронного документа), полученная не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения на официальном сайте Фонда извещения о проведении открытого конкурса, копии документов, удостоверяющих личность (для иного физического лица), надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица);

10.11. документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника открытого конкурса - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника открытого конкурса без доверенности (далее - руководитель). В случае, если от имени участника открытого конкурса действует иное лицо, заявка на участие в открытом конкурсе должна содержать также доверенность на осуществление действий от имени участника открытого конкурса, заверенную печатью участника открытого конкурса и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в открытом конкурсе должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

10.12. решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения, в случае если, требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами участника открытого конкурса и для участника открытого конкурса выполнение работ, являющихся предметом открытого конкурса, является крупной сделкой;

10.13. документы, подтверждающие соответствие участника открытого конкурса требованиям, установленным пунктами 5.1 – 5.15 настоящей конкурсной документации (соответствие участника открытого конкурса требованиям, установленным пунктами 5.5, 5.9-5.12 подтверждается письмом на бланке организации за подписью руководителя, либо иного уполномоченного лица участника открытого конкурса);

10.14. другие необходимые сведения, предусмотренные настоящей конкурсной документацией;

10.15. заверенные копии учредительных и иных правоустанавливающих документов;

10.16. заверенные организацией копии бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках за предыдущий год с отметкой налогового органа;

10.17. предложение участника открытого конкурса в отношении предмета открытого конкурса;

10.18. справка налогового органа об исполнении налогоплательщиком обязанности по уплате налогов и сборов, пеней, штрафов, процентов (форма КНД - 1120101) по состоянию не ранее даты размещения на официальном сайте Фонда извещения о проведении открытого конкурса;

10.19. копия отчета о финансовых результатах за два года, предшествующих дате публикации извещения об осуществлении закупки.

11. К открытому конкурсу не допускаются:

- а) заявки на участие в открытом конкурсе, оформленные и/или поданные в Фонд с нарушением требований пунктов 5, 6, 7, 8, 10 настоящей конкурсной документации;
- б) заявки на участие в открытом конкурсе, оформленные и поданные в Фонд с нарушениями требований к содержанию заявки на участие в открытом конкурсе, изложенных в извещении о проведении открытого конкурса и настоящей конкурсной документации, в том числе заявки, не содержащие хотя бы один документ в соответствии с пунктом 10.13 настоящей конкурсной документации;
- в) заявки на участие в открытом конкурсе, полученные Фондом после истечения установленного срока их подачи.

12. Участник открытого конкурса вправе не позднее срока окончания подачи заявок, установленного пунктом 7 настоящей конкурсной документации, отозвать поданную на открытый конкурс заявку при условии представления в Фонд соответствующего письменного уведомления.

13. Участник открытого конкурса вправе представить изменения к поданной на открытый конкурс заявке только в форме ее отзыва в соответствии с пунктом 12 настоящей конкурсной документации и представления на открытый конкурс новой заявки в установленные сроки.

14. Допущенные к открытому конкурсу заявки рассматриваются на заседании Комиссии. Вскрытие конвертов с заявками участников открытого конкурса, осуществляется Комиссией **8 ноября 2023 года** в 12-00 час. по адресу: г. Москва, ул. Солянка, д. 14, стр. 3. Рассмотрение и оценка поступивших заявок осуществляются в срок до **28 ноября 2023 года**.

Определение победителя открытого конкурса осуществляется на основании результатов оценки заявок на участие в открытом конкурсе. При этом Комиссия проводит оценку заявок на участие в открытом конкурсе при применении балльного метода оценки, на основе изложенных ниже критериев, сумма значимостей которых составляет 100%:

№ п/п	Критерий оценки	Значимость критерия, %
1.	Квалификация участника открытого конкурса	45
2.	Качество работ	35
3.	Цена договора	20

Оценка заявок на участие в открытом конкурсе по критериям «Квалификация участника открытого конкурса» и «Качество работ» производится Комиссией на основе экспертного метода оценки исходя из сведений, представленных участниками в приложенных формах Приложения 1 и Приложения 3 к заявке на участие в открытом конкурсе и иных материалах (при наличии). Максимальное количество баллов по критерию «Квалификация участника открытого конкурса» – 45 баллов, максимальное количество баллов по критерию «Качество работ» – 35 баллов.

Оценка заявок на участие в открытом конкурсе по критерию «Цена» производится исходя из сведений, представленных участниками в форме Приложения 2 к заявке на участие в открытом конкурсе. Баллы по критерию «Цена» рассчитываются с использованием следующей формулы:

$$Ц_{бi} = (Ц_{min} / Ц_i) \times 20$$

где:

- C_i – предложение i -го участника открытого конкурса;
- C_{min} – минимальное предложение из всех сделанных участниками открытого конкурса закупки по этому критерию.

Победителем признается участник открытого конкурса, направивший в Фонд заявку, получившую наибольшее суммарное количество баллов, исходя из максимального суммарного количества баллов – 100 баллов.

15. В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником открытого конкурса в соответствии с пунктами 10.1, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.15, 10.17-10.19 настоящей конкурсной документации, Комиссия обязана отстранить такого участника от участия в открытом конкурсе на любом этапе его проведения.

16. Договор заключается не позднее чем через двадцать дней с даты размещения на официальном сайте Фонда протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе.

17. Победитель открытого конкурса обязан подписать договор и представить все экземпляры договора в Фонд в течение десяти дней с даты размещения на официальном сайте Фонда протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе.

18. Фонд вправе расширять перечень выполняемых работ путем заключения дополнительных соглашений к договору. При этом стоимость работ не может быть увеличена более чем на 20 % от цены, установленной условиями заключенного договора.

19. Требования к выполняемым работам:

19.1. Цель выполнения исследований:

Целью исследований является формирование концептуально-методологической и технологической основы комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации (далее - НТР) с использованием модели интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений (далее - ИСУППР).

Задачами исследования являются:

- определение принципов и основных подходов, разработка методов комплексного анализа и динамического моделирования НТР;

- разработка концепции и структуры ИСУППР, реализующей разработанные принципы и подходы в рамках совместной экспертной аналитической работы и выстраивания стратегического диалога участников процесса стратегического планирования применительно к научно-технической сфере;

- создание цифровой модели ИСУППР, обеспечивающей возможность демонстрации ее ключевых характеристик;

- отработка с использованием цифровой модели ИСУППР методологии динамического моделирования развития не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам.

19.2. Требования к составу работ:

19.2.1. Определение принципов и основных подходов, разработка методов комплексного анализа и динамического моделирования НТР, включая:

- разработку методов анализа структурированных и неструктурированных данных информации для актуализации приоритетов НТР;

- разработку методов декомпозиции, картирования целей и приоритетов НТР, а также методов картирования и категоризации факторов, событий, влияющих на НТР, и построения на их основе единой динамической факторно-временной матрицы НТР;

- разработку методов формирования динамических дорожных карт реализации приоритетов НТР с указанием прогнозируемых будущих событий и планируемых действий для коллективной оценки прогресса и вероятности исполнения.

19.2.2. Разработка концепции и структуры цифровой модели ИСУППР, включая:

- определение требований к инструментальным программным средствам разработки ИСУППР и поддерживаемому аппаратно-программному обеспечению;

- определение типов и ролей участников и пользователей ИСУППР в соответствии с их полномочиями в рамках системы стратегического планирования НТР;

- определение принципов работы со структурированными и неструктурированными данными информации в едином многопользовательском пространстве ИСУППР для коллаборативной работы участников процесса стратегического планирования применительно к научно-технической сфере;

- определение методов сбора, обработки и представления информации о научно-технологическом развитии.

19.2.3. Разработка цифровой модели ИСУППР в виде программного обеспечения, развёрнутого на серверах исполнителя, включая:

- разработку информационно-аналитических инструментов для динамического моделирования НТР в едином многопользовательском пространстве;

- разработку способов представления, визуализации, декомпозиции и картирования целей, приоритетов, факторов и событий применительно к научно-технической сфере;

- определение иерархии, источников, методов, средств и алгоритмов сбора и обработки данных, создания механизмов и методов структурирования, группировки и представления данных о НТР;

- разработку методов формирования динамических дорожных карт реализации приоритетов НТР;

- разработку модели подсистемы сбора необходимой информации о НТР на основе методов машинного обучения и анализа больших данных;

- разработку интуитивно понятных интерфейсных решений для разных ролей ИСУППР, а также разработку многоуровневой системы визуализации результатов выполнения аналитических функций ИСУППР.

19.2.4. Отработка группой экспертов с использованием цифровой модели ИСУППР методологии динамического моделирования развития не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам, включая:

- проведение многофакторного анализа ключевых событий, способствующих развитию новых прорывных технологий, в рамках выбранного приоритетного направления НТР;

- разработку карты (дерева) факторов и карты будущего (карты событий), включая построение динамической сценарной факторно-временной матрицы в рамках выбранного приоритетного направления НТР для выявления оптимального пути достижения их результатов;

- построение динамического прогноза в рамках выбранного приоритетного направления НТР, конкретизированного в сценариях развития;

- построение стратегии, конкретизированной в динамических дорожных картах реализации выбранного приоритетного направления НТР.

19.3. Требования к проведению исследований и результатам:

19.3.1. При проведении исследований должен использоваться междисциплинарный подход, сочетающий опыт и знания специалистов в области научно-технологического прогнозирования, информационных технологий, стратегического планирования и бюджетирования, экономики, политологии, социологии, цифровых, интеллектуальных и высокопроизводительных вычислительных систем, и предполагающий использование различных методов моделирования и обработки данных, включая методы искусственного интеллекта и высокоуровневую работу с большими данными.

19.3.2. К работе должны быть привлечены специалисты, имеющие большой опыт проведения аналогичных работ и располагающие соответствующими заделами на основе передовых концепций аналитической работы, методов моделирования и прогнозирования, обработки и представления информации.

19.3.3. С использованием цифровой модели ИСУППР группой экспертов должен быть проведен анализ не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам, в т.ч. разработана карта (дерево) факторов, составлена карта будущего (карта событий), для каждого из указанных решений построена динамическая дорожная карта.

19.3.4. Цифровая модель ИСУППР должна иметь возможность адаптивного изменения и дальнейшего расширения структуры для удовлетворения новых запросов, анализа и моделирования в других областях.

19.3.5. Методы комплексного анализа и динамического моделирования НТР, а также концепция и цифровая модель ИСУППР должны быть разработаны с учетом положений Федерального закона от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации" и иных нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы стратегического планирования в Российской Федерации.

19.3.6. Заказчик вправе учесть дополнительные предложения участника открытого конкурса к проведению исследований и результатам.

20. Требования к отчетной документации:

Отчетная документация представляется в виде отчетов о НИР, оформленных в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. Отчеты должны иметь ограничение по публикации и распространению для служебного пользования.

Требования к составу и содержанию отчетов о НИР приведены в приложении 2 к договору «Календарный план выполнения НИР».

Отчеты о НИР представляется в отпечатанном виде в 2-х экземплярах, а также в электронной форме на цифровом носителе с пометкой «Для служебного пользования» в запечатанном конверте и не позднее, чем за 15 календарных дней до окончания срока выполнения работ по этапу договора.

21. Требования к срокам предоставления отчетной документации:

Сроки представления отчетной документации приведены в приложении 2 к договору «Календарный план выполнения НИР».

22. Практическая значимость НИР:

Результаты НИР будут использованы в работе консультативной группы по научно-технологическому развитию при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Приложение 1
(форма)

Заявка

**на участие в открытом конкурсе на выполнение аналитического исследования
«Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования
научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной
системы управления и поддержки принятия решений»**

1. Изучив Конкурсную документацию по проведению открытого конкурса на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений» (далее соответственно – конкурсная документация, открытый конкурс)

_____ (наименование участника открытого конкурса с указанием организационно-правовой формы, адреса (места нахождения), почтового адреса (для юридического лица), идентификационный номер налогоплательщика) в лице, _____ (наименование должности руководителя и его Ф.И.О. (для юридического лица) сообщает о согласии участвовать в открытом конкурсе на условиях, установленных в Извещении о проведении открытого конкурса и конкурсной документации, и направляет настоящую заявку на участие в открытом конкурсе.

1.1. Мы согласны выполнить работы в соответствии с требованиями конкурсной документации по цене _____ руб. (с учетом всех расходов, налогов и других обязательных платежей в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации).

2. Мы заявляем, что на момент подачи заявки на участие в открытом конкурсе от «__» _____ 20__ г. _____ (указывается наименование и реквизиты открытого конкурса):

- _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса – юридического лица) не находится в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником открытого конкурса, другого юридического лица), ликвидации, в отношении него не введена процедура банкротства, деятельность участника открытого конкурса не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, а участник открытого конкурса - индивидуальный предприниматель не прекратил деятельность в качестве индивидуального предпринимателя;

- деятельность _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

- у _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) отсутствует неисполненная обязанность по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах;

- у _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) отсутствует просроченная задолженность по возврату в федеральный бюджет субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с правовыми актами, соглашениями, а также иная просроченная (неурегулированная) задолженность по денежным обязательствам перед Российской Федерацией;

- у _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) (у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - участника открытого конкурса) отсутствуют судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также не применяются в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с выполнением работ, являющихся предметом открытого конкурса, и административное наказание в виде дисквалификации;

- _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) обладает (будет обладать) исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений» (далее - договор) Фонд приобретает права на такие результаты;

- у _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) отсутствует конфликт интересов между участником открытого конкурса и Фондом, под которым понимаются случаи, при которых руководитель Фонда, член Комиссии по осуществлению закупок и приемке работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в рамках материально-технического и финансового обеспечения деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников открытого конкурса, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками открытого конкурса либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями для целей настоящей статьи понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества;

- информация об _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) отсутствует в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей), ведение которого осуществляется федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление контроля в сфере закупок,

информации об участнике открытого конкурса, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника открытого конкурса - юридического лица.

- в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса – юридического лица), об индивидуальном предпринимателе и о физическом лице - производителе товаров, работ, услуг, являющихся участниками открытого конкурса;

- _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) не является иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов (если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в капитале российского юридического лица не учитывается прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;

- _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) не получает средства из федерального бюджета на основании иных соглашений или нормативных правовых актов Российской Федерации на цели, аналогичные установленным конкурсной документацией;

- _____ (указывается фирменное наименование участника открытого конкурса) не находится в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму, либо в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к распространению оружия массового уничтожения.

3. В случае, если наши предложения будут признаны лучшими, мы берем на себя обязательства подписать договор в соответствии с требованиями конкурсной документации и условиями наших предложений, в сроки, предусмотренные конкурсной документацией, обеспечить выполнение гарантийных обязательств в соответствии с требованиями конкурсной документации, включая требования, содержащиеся в конкурсной документации и согласно нашим предложениям, которые мы просим включить в договор.

4. Настоящим гарантируем достоверность представленной нами в заявке на участие в открытом конкурсе информации и подтверждаем право Фонда, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашей заявке на участие в открытом конкурсе юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения, в том числе сведения о соисполнителях.

5. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Фондом нами уполномочен _____ (Ф.И.О., полностью, должность и контактная информация уполномоченного лица, включая телефон, факс (с указанием кода), адрес).

Все сведения по результатам проведения открытого конкурса просим сообщать уполномоченному лицу.

6. Заявка содержит следующие приложения, являющиеся его неотъемлемой частью:

Приложение 1: «Предложение в отношении работ, являющихся предметом открытого конкурса» (форма);

Приложение 2: «Предложение о цене договора» (форма);

Приложение 3: «Сведения о квалификации участника открытого конкурса» (форма).

7. Адрес (место нахождения): _____, почтовый адрес: _____ телефон _____, факс _____, адрес электронной почты _____.

7.1. Дата, место и орган государственной регистрации.

7.2. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН/ОГРНИП).

7.3 Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН).

7.4. Организационно-правовая форма.

7.5. Информация о размере уставного капитала (для хозяйственных обществ).

7.6. Информация об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа участника открытого конкурса-юридического лица.

7.7. Банковские реквизиты:

ИНН _____, КПП _____

Наименование и место нахождения обслуживающего банка _____

Расчетный счет _____

Корреспондентский счет _____

Код БИК _____

8. Корреспонденцию в наш адрес просим направлять по адресу:

9. Телефон: _____

10. К настоящей заявке прилагаются документы, являющиеся неотъемлемой частью нашей заявки на участие в открытом конкурсе, согласно описи - на _____ стр.

Подпись руководителя юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса (уполномоченного представителя, действующего на основании

доверенности)², печать юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса.

² В случае подписания заявки уполномоченным представителем юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса к печатному экземпляру заявки прилагается доверенность (копия доверенности, заверенная печатью юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса).

Приложение 1 к заявке на участие в открытом конкурсе на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений»
(форма)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ В ОТНОШЕНИИ РАБОТ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРЕДМЕТОМ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА

Изучив Конкурсную документацию по проведению открытого конкурса на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений» (далее соответственно – конкурсная документация, открытый конкурс) _____ (наименование участника открытого конкурса с указанием организационно-правовой формы, места нахождения (адреса), почтового адреса (для юридического лица), идентификационный номер налогоплательщика) в лице, _____ (наименование должности руководителя и его Ф.И.О. (для юридического лица) выражает согласие выполнить работы в соответствии с требованиями конкурсной документации и на условиях, указанных в настоящем предложении.

В настоящем документе необходимо в свободной форме изложить свое предложение о качестве работ: подробные варианты решений, подходов, способов, методов (методологии, методик), инструментария выполнения всех видов выполняемых работ, указанных в п.19 конкурсной документации, сообщить о наличии необходимых ресурсов для исполнения договора.

Участник открытого конкурса должен представить свои предложения обо всех существенных условиях исполнения договора в соответствии с требованиями конкурсной документации.

Предложение в отношении работ, являющихся предметом открытого конкурса, возможно структурировать в следующем порядке:

а. Цель выполнения работ, решаемые задачи.

(приводится краткое изложение цели, существующих проблем в предметной области работ, задачи, решаемые в рамках выполнения данных работ, степень решения проблем).

б. Описание основных планируемых работ (поэтапно).

в. Обоснование достижения требуемого качества работ.

г. Описание ожидаемых результатов выполнения работ.

д. Дополнительные предложения участника открытого конкурса к проведению исследований и результатам, помимо указанных в проекте технического задания.

Примечание: участник открытого конкурса может подтвердить содержащиеся в данной форме сведения, приложив к ней любые необходимые, по его усмотрению, документы, в том числе проект договора с техническим заданием и календарным планом.

Подпись руководителя юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса (уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности)³, печать юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса.

³ В случае подписания приложения 1 уполномоченным представителем юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса к печатному экземпляру заявки прилагается доверенность (копия

Приложение 2 к заявке на участие в открытом конкурсе на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений»
(форма)

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ЦЕНЕ ДОГОВОРА*

№ п/п	Наименование работ и затрат	Общая стоимость (ИТОГО) (руб.)
1	2	3
	Всего	
	НДС не облагается в порядке применения п.16 ч.3 ст. 149 Налогового Кодекса Российской Федерации.	

*Порядок формирования цены договора может быть представлен участником открытого конкурса в рамках предложений о цене договора. При этом цена договора должна включать компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение.

Подпись руководителя юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса (уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности)⁴, печать юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса.

доверенности, заверенная печатью юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса).

⁴ В случае подписания приложения 2 уполномоченным представителем юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса к печатному экземпляру заявки прилагается доверенность (копия доверенности, заверенная печатью юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса).

Приложение 3 к заявке на участие в открытом конкурсе на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений»
(форма)

СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ УЧАСТНИКА ОТКРЫТОГО КОНКУРСА

1.1 Сведения об опыте исполнения договоров

Предмет договора (соглашения, контракта), исполненного Участником открытого конкурса	Вид/ы работ (в соответствии с договором (соглашением, контрактом), указанным в графе 1)	Параметры, определяющие качество выполненных работ, количественные характеристики (заполнить по каждому виду работы, указанному в графе 2)	Стоимость работ, руб.	Сроки выполнения работ по договору (соглашению, контракту), мес.	Подтверждение указанного опыта (привести ссылку на договор (соглашение, контракт), акт (-ы) выполненных работ, представленных Участником открытого конкурса в составе Заявки на участие в открытом конкурсе)
1	2	3	4	5	6

Сведения о наличии у участника открытого конкурса опыта выполнения за последние три года, предшествующие дате окончания подачи заявок на участие в открытом конкурсе, аналогичных научно-исследовательских, технологических работ, научно-технических услуг в области работы, являющейся предметом закупки. Графы 3, 4, 5 заполняются по каждому виду работы, указанной в графе 2.

Наличие соответствующего опыта должно быть подтверждено копиями договоров (соглашений, контрактов) и/или актов выполненных работ, представленных Участником открытого конкурса в составе Заявки на участие в открытом конкурсе.

1.2. Состав и квалификация ключевых исполнителей⁵ проекта⁶

№ п/п	ФИО	Ученое звание	Ученая степень	Роль в проекте	Степень занятости в проекте, %	Scopus Author ID ⁷	Researcher ID ⁸	РИНЦ AuthorID ⁹
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.								
2.								
...								

1.3. Сведения о планируемом составе и численности исполнителей работ по проекту

Категория исполнителей	Количество
ВСЕГО исполнителей работ по проекту:	
научные/научно-педагогические работники (исследователи)	
специалисты (инженерно-технические работники), способствующие получению научного и (или) научно-технического результата или его реализации	
Из них:	
Доктора наук	
Кандидаты наук	

1.4. Участие ключевых исполнителей проекта в качестве официальных экспертов и представителей России в международных организациях, специализирующихся в предметной области проекта (за последние 5 лет)

№ п/п	ФИО ключевых исполнителей проекта ¹⁰	Роль ключевых исполнителей проекта	Наименование международной организации, специализирующейся в предметной области проекта
1	2	3	4
1.			
2.			
...			

Подпись руководителя юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса (уполномоченного представителя, действующего на основании доверенности)¹¹, печать юридического лица/индивидуального предпринимателя – участника открытого конкурса.

⁵ Ключевой исполнитель - исполнитель, который выделяется по признаку его влияния на решение основных задач проекта и определяет результаты деятельности коллектива исполнителей проекта. На момент подачи заявки ключевой исполнитель должен состоять в трудовых отношениях с участником конкурса, в противном случае должна быть представлена копия письменного согласия исполнителя на участие в проекте.

⁶ Не более 5 человек

⁷ Указывается при наличии

⁸ Указывается при наличии

⁹ Указывается при наличии

¹⁰ Из перечня ключевых исполнителей, указанных в таблице 1.2.

¹¹ В случае подписания приложения 3 уполномоченным представителем организации к печатному экземпляру заявки прилагается доверенность (копия доверенности, заверенная печатью организации).

ДОГОВОР № _____

на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений»

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Российский научный фонд, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и _____ именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации и Положения о закупках товаров, работ, услуг для обеспечения деятельности Российского научного фонда, на основании результатов открытого конкурса, протокол № ____ от _____ 20__ г., заключили настоящий Договор (далее – «Договор») о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Предметом настоящего Договора является выполнение Исполнителем для целей обеспечения деятельности консультативной группы по научно-технологическому развитию аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений» (далее соответственно – научно-исследовательская работа, НИР).

1.2. Вид выполняемой НИР, требования к отчетной документации приведены в «Требованиях к выполняемой НИР» (приложение 1 к настоящему Договору).

1.3. Срок выполнения работ по Договору – 15 апреля 2024 года.

1.4. Количество этапов Договора, перечень документов, разрабатываемых на отдельных этапах Договора, сроки и объемы финансирования по каждому отдельному этапу Договора приведены в «Календарном плане выполнения НИР» (приложение 2 к настоящему Договору).

1.5. Место выполнения НИР определяется Исполнителем самостоятельно с учетом видов выполняемых НИР.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Заказчик обязан:

- оказывать содействие Исполнителю в процессе выполнения НИР, передать исполнителю необходимую для выполнения НИР информацию;

- своевременно оплачивать выполненные НИР Исполнителю в соответствии с условиями настоящего Договора;

- в случае обнаружения в ходе НИР невозможности достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, Заказчик обязан оплатить стоимость НИР, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные настоящим Договором результаты, но не свыше цены Договора;

- принять результаты выполненных НИР.

2.2. Заказчик имеет право:

- следить за ходом и качеством выполнения НИР;

- отказаться от исполнения настоящего Договора, если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора;

- назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков выполненных НИР;

- при неисполнении Исполнителем в назначенный срок требований Заказчика последний вправе отказаться от выполненных Исполнителем НИР с возмещением ему фактически понесенных расходов;

- использовать переданные ему Исполнителем результаты НИР.

2.3. Исполнитель обязан:

- выполнить НИР в установленные настоящим Договором сроки в соответствии с условиями настоящего Договора и приложений к нему;
- выполнить НИР лично, либо с привлечением третьих лиц с письменного согласия Заказчика;
- передать Заказчику результаты НИР в предусмотренный Договором срок;
- своевременно подписать и передать Заказчику акт выполненных работ;
- согласовать с Заказчиком необходимость использования охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и приобретение прав на их использование;
- незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения НИР;
- своими силами и за свой счет устранять допущенные по вине Исполнителя в выполненных НИР недостатки, которые могут повлечь отступления от технико-экономических параметров, предусмотренных в настоящем Договоре и приложениях к нему.

2.4. Исполнитель имеет право:

- использовать полученные им результаты НИР для собственных нужд.

2.5. Исполнитель гарантирует, что обладает специальными знаниями и квалификацией, необходимыми и достаточными для выполнения НИР.

2.6. Исполнитель несет ответственность за сохранность и неразглашение содержания переданных ему Заказчиком в связи с исполнением настоящего Договора документов, материалов и информации.

2.7. Исполнитель гарантирует Заказчику передачу полученных по настоящему Договору результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц.

3. СТОИМОСТЬ НИР И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора составляет _____ (_____) рублей. НДС не облагается в порядке применения п.16 ч.3 ст.149 Налогового Кодекса Российской Федерации. Объем финансирования по Договору определен в «Календарном плане выполнения НИР» (приложение 2 к настоящему Договору).

3.2. Цена Договора включает компенсацию издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение.

3.3. Оплата Заказчиком Исполнителю выполненной по Договору НИР производится в безналичной форме в рублях Российской Федерации:

- авансовый платеж в размере 30 (тридцати) процентов от Цены Договора, указанной в пункте 3.1 Договора, в течение 10 рабочих дней с даты заключения Договора;
- промежуточный платеж в размере 70 (семидесяти) процентов от стоимости услуг Исполнителя по I этапу Договора в течение 10 рабочих дней с даты подписания акта об оказании услуг по I этапу Договора;
- окончательный расчет производится в течение 5 рабочих дней после подписания Сторонами акта выполненных работ по II этапу Договора.

3.4. Обязанность Заказчика по оплате выполненных НИР считается выполненной с момента списания денежных средств со счета Заказчика на корреспондентский счет обслуживающего банка Исполнителя.

4. ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

4.1. Исполнитель в сроки сдачи отчетной документации, указанные в «Календарном плане выполнения НИР» (приложение 2 к настоящему Договору), представляет Заказчику отчетную документацию, требования к которой установлены в приложении 1 к настоящему Договору.

4.2. Отчетная документация передается Заказчику в полном объеме как в печатной, так и в электронной форме на цифровом носителе с пометкой «Для служебного пользования» в запечатанном конверте.

4.3. Приемка результатов выполнения НИР оформляется по окончании каждого этапа Договора соответствующим актом о выполнении работ.

4.4. Не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента завершения выполнения НИР по Договору Исполнитель обязан направить Заказчику подписанный со своей стороны акт о выполнении работ в двух экземплярах.

4.5. Заказчик обязуется в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения акта о выполнении работ подписать его и направить Исполнителю один его экземпляр, либо направить Исполнителю мотивированный отказ от подписания указанного акта.

4.6. В случае выявления недостатков в выполненных Исполнителем работах Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок.

5. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

5.1. Условия настоящего Договора, приложений, дополнительных соглашений к нему и иная информация, переданная Заказчиком Исполнителю в соответствии с Договором, в том числе в электронном виде, сведения о ходе выполнения НИР по Договору, а также материалы, подготовленные Исполнителем в рамках Договора (результаты НИР), конфиденциальны и не подлежат разглашению, размножению и обнародованию, за исключением случаев, предусмотренных Договором или приложениями к нему, а также случаев разглашения компетентным органам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. Каждая из Сторон Договора обязуется публиковать полученные при выполнении НИР сведения, признанные конфиденциальными, только с письменного согласия другой Стороны.

5.3. Стороны соглашаются, что к конфиденциальной не относится информация:

находящаяся в открытом доступе;

которая стала известна Стороне, получающей информацию, до момента получения такой информации от Стороны, предоставляющей информацию;

переданная Стороне, получающей информацию, третьими лицами, не связанными обязательством о неразглашении такой информации;

доступ к которой не может быть ограничен в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.4. Стороны, получающие информацию в рамках настоящего договора:

не передают ее третьим лицам;

используют информацию только в тех целях и теми способами, для которых информация была передана;

принимают меры, исключаяющие доступ к информации любых лиц, не имеющих на то оснований, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и настоящим соглашением;

предоставляют доступ к информации только тем лицам, которым знание такой информации необходимо для выполнения обязательств по настоящему Договору. При этом Сторона, получающая информацию, обязана довести до сведения указанных лиц, что такая информация является конфиденциальной, а также обеспечить соблюдение указанными лицами требований по охране ее конфиденциальности;

незамедлительно информируют друг друга о любом факте разглашения или угрозы разглашения, незаконном получении или незаконном использовании информации;

самостоятельно определяют способы защиты информации, учитывая требования настоящего пункта Договора и норм действующего законодательства Российской Федерации.

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, и, если такие обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

6.2. При наступлении обстоятельств, указанных в пункте 6.1 Договора, срок исполнения обязательств Сторон по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства. Если эти обстоятельства будут продолжаться более месяца, то каждая Сторона имеет право прекратить исполнение настоящего Договора. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение убытков.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

7.1. В соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации Исполнитель несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если не докажет, что такое неисполнение или ненадлежащее исполнение произошло не по вине Исполнителя.

7.2. Риск случайной невозможности исполнения Договора несет Исполнитель.

7.3. Исполнитель обязан возместить убытки, причиненные им Заказчику, в пределах Цены Договора.

7.4. При возникновении споров, связанных с исполнением настоящего Договора, Стороны добросовестно изыскивают возможности их урегулирования путем переговоров, а в случае невозможности достижения согласия, руководствуются законодательством Российской Федерации для разрешения возникшего спора.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Все вопросы, не урегулированные настоящим Договором, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Стороны договорились, что все рабочие уведомления по настоящему Договору могут быть надлежащим образом сделаны в простой письменной форме и (или) в электронном виде по адресам электронной почты сторон, указанным в разделе 9 настоящего Договора.

8.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.4. Настоящий Договор заключен в 2 (двух) идентичных экземплярах – по одному для каждой из Сторон.

8.5. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

9. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик	Исполнитель
<p>Российский научный фонд Адрес: г. Москва, ул. Солянка, д.14, стр.3 Адрес для почтовой корреспонденции (почтовый адрес): 109992, ГСП-2, г. Москва, ул. Солянка, д.14, стр.3. Тел.: (499) 606-02-02 ОГРН 1137799022261 ИНН 7709473426; КПП 770901001 р/с 40503810000260000003 в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве к/с 30101810145250000411 в ГУ Банка России по ЦФО г. Москва БИК 044525411 Платежные реквизиты Фонда (УФК): Банк получателя: ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ, г. Москва БИК 004525988, счет 40102810545370000003 Получатель: ИНН 7709473426, КПП 770901001 УФК ПО Г. МОСКВЕ (Российский научный фонд, л/с 41736Е40110) Счет 03216643000000017300 Адрес эл. почты:</p>	<p>_____</p> <p>Адрес: _____</p> <p>Тел./факс: _____</p> <p>Адрес эл. почты: _____</p> <p>ОГРН _____</p> <p>ИНН _____ КПП _____</p> <p>р/с _____</p> <p>в _____ г. _____</p> <p>к/с _____</p> <p>в _____</p> <p>БИК _____</p> <p>КБК _____</p> <p>ОКТМО _____</p>

Заказчик

_____/_____/_____

М.П.

Исполнитель

_____/_____/_____

М.П.

Приложение 1

к договору на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений» от _____ 202_ г. № _____

Требования к выполняемой НИР

1. Цель выполнения исследований:

Целью исследований является формирование концептуально-методологической и технологической основы комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации (далее - НТР) с использованием модели интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений (далее - ИСУППР).

Задачами исследования являются:

- определение принципов и основных подходов, разработка методов комплексного анализа и динамического моделирования НТР;
- разработка концепции и структуры ИСУППР, реализующей разработанные принципы и подходы в рамках совместной экспертной аналитической работы и выстраивания стратегического диалога участников процесса стратегического планирования применительно к научно-технической сфере;
- создание цифровой модели ИСУППР, обеспечивающей возможность демонстрации ее ключевых характеристик;
- отработка с использованием цифровой модели ИСУППР методологии динамического моделирования развития не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам.

2. Требования к составу работ:

2.1 Определение принципов и основных подходов, разработка методов комплексного анализа и динамического моделирования НТР, включая:

- разработку методов анализа структурированных и неструктурированных данных информации для актуализации приоритетов НТР;
- разработку методов декомпозиции, картирования целей и приоритетов НТР, а также методов картирования и категоризации факторов, событий, влияющих на НТР, и построения на их основе единой динамической факторно-временной матрицы НТР;
- разработку методов формирования динамических дорожных карт реализации приоритетов НТР с указанием прогнозируемых будущих событий и планируемых действий для коллективной оценки прогресса и вероятности исполнения.

2.2 Разработка концепции и структуры цифровой модели ИСУППР, включая:

- определение требований к инструментальным программным средствам разработки ИСУППР и поддерживаемому аппаратно-программному обеспечению;
- определение типов и ролей участников и пользователей ИСУППР в соответствии с их полномочиями в рамках системы стратегического планирования НТР;
- определение принципов работы со структурированными и неструктурированными данными информации в едином многопользовательском пространстве ИСУППР для коллаборативной работы участников процесса стратегического планирования применительно к научно-технической сфере;
- определение методов сбора, обработки и представления информации о научно-технологическом развитии.

2.3 Разработка цифровой модели ИСУППР в виде программного обеспечения, развёрнутого на серверах исполнителя, включая:

- разработку информационно-аналитических инструментов для динамического моделирования НТР в едином многопользовательском пространстве;
- разработку способов представления, визуализации, декомпозиции и картирования целей, приоритетов, факторов и событий применительно к научно-технической сфере;
- определение иерархии, источников, методов, средств и алгоритмов сбора и обработки данных, создания механизмов и методов структурирования, группировки и представления данных о НТР;
- разработку методов формирования динамических дорожных карт реализации приоритетов НТР;
- разработку модели подсистемы сбора необходимой информации о НТР на основе методов машинного обучения и анализа больших данных;
- разработку интуитивно понятных интерфейсных решений для разных ролей ИСУППР, а также разработку многоуровневой системы визуализации результатов выполнения аналитических функций ИСУППР.

2.4 Отработка группой экспертов с использованием цифровой модели ИСУППР методологии динамического моделирования развития не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам, включая:

- проведение многофакторного анализа ключевых событий, способствующих развитию новых прорывных технологий, в рамках выбранного приоритетного направления НТР;
- разработку карты (дерева) факторов и карты будущего (карты событий), включая построение динамической сценарной факторно-временной матрицы в рамках выбранного приоритетного направления НТР для выявления оптимального пути достижения их результатов;
- построение динамического прогноза в рамках выбранного приоритетного направления НТР, конкретизированного в сценариях развития;
- построение стратегии, конкретизированной в динамических дорожных картах реализации выбранного приоритетного направления НТР.

3. Требования к проведению исследований и результатам:

3.1. При проведении исследований должен использоваться междисциплинарный подход, сочетающий опыт и знания специалистов в области научно-технологического прогнозирования, информационных технологий, стратегического планирования и бюджетирования, экономики, политологии, социологии, цифровых, интеллектуальных и высокопроизводительных вычислительных систем, и предполагающий использование различных методов моделирования и обработки данных, включая методы искусственного интеллекта и высокоуровневую работу с большими данными.

3.2. К работе должны быть привлечены специалисты, имеющие большой опыт проведения аналогичных работ и располагающие соответствующими заделами на основе передовых концепций аналитической работы, методов моделирования и прогнозирования, обработки и представления информации.

3.3. С использованием цифровой модели ИСУППР группой экспертов должен быть проведен анализ не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам, в т.ч. разработана карта (дерево) факторов, составлена карта будущего (карта событий), для каждого из указанных решений построена динамическая дорожная карта.

3.4. Цифровая модель ИСУППР должна иметь возможность адаптивного изменения и дальнейшего расширения структуры для удовлетворения новых запросов, анализа и моделирования в других областях.

3.5. Методы комплексного анализа и динамического моделирования НТР, а также концепция и цифровая модель ИСУППР должны быть разработаны с учетом положений Федерального закона от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации" и иных нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы стратегического планирования в Российской Федерации.

3.6. Заказчик вправе учесть дополнительные предложения участника открытого конкурса к проведению исследований и результатам.

4. Требования к отчетной документации:

Отчетная документация представляется в виде отчетов о НИР, оформленных в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. Отчеты должны иметь ограничение по публикации и распространению для служебного пользования.

Требования к составу и содержанию отчетов о НИР приведены в приложении 2 к договору «Календарный план выполнения НИР».

Отчеты о НИР представляется в отпечатанном виде в 2-х экземплярах, а также в электронной форме на цифровом носителе с пометкой «Для служебного пользования» в запечатанном конверте и не позднее, чем за 15 календарных дней до окончания срока выполнения работ по этапу договора.

5. Требования к срокам предоставления отчетной документации:

Сроки представления отчетной документации приведены в приложении 2 к договору «Календарный план выполнения НИР».

6. Практическая значимость НИР

Результаты НИР будут использованы в работе консультативной группы по научно-технологическому развитию при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Заказчик

_____/_____/

М.П.

Исполнитель

_____/_____/

М.П.

Приложение 2

к договору на выполнение аналитического исследования «Разработка и апробация методов комплексного анализа и динамического моделирования научно-технологического развития Российской Федерации на основе интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений»

от _____ 202_ г. № _____

Календарный план выполнения НИР

№ этапа	Наименование работы	Перечень документов, разрабатываемых в ходе исследований	Срок выполнения работ	Срок сдачи отчетной документации	Объем финансирования, руб.
I	<p>1. Определение принципов и основных подходов, разработка методов комплексного анализа и динамического моделирования НТР, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработку методов анализа структурированных и неструктурированных данных информации для актуализации приоритетов НТР; - разработку методов декомпозиции, картирования целей и приоритетов НТР, а также методов картирования и категоризации факторов, событий, влияющих на НТР, и построения на их основе единой динамической факторно-временной матрицы НТР; - разработку методов формирования динамических дорожных карт реализации приоритетов НТР с указанием прогнозируемых будущих событий и планируемых действий для коллективной оценки прогресса и вероятности исполнения. <p>2. Разработка концепции и структуры цифровой модели ИСУППР, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение требований к инструментальным программным средствам разработки ИСУППР и поддерживаемому аппаратно-программному обеспечению; - определение типов и ролей участников и пользователей ИСУППР в соответствии с их 	<p>Краткая справка об основных результатах исследований.</p> <p>Промежуточный отчет о НИР, содержащий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение, включающее в том числе описание целей, задач и ожидаемых результатов. 2. Основную часть, состоящую из двух глав: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Принципы, основные подходы и методы комплексного анализа и динамического моделирования НТР; 2.2 Концепция и структура цифровой модели интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений. 3. Заключение, в том числе содержащее основные выводы по каждой главе основной части и общие выводы по проведенному исследованию. 	45 рабочих дней с даты заключения договора	промежуточный отчет не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней до даты окончания срока выполнения работ по этапу	10 000 000,00

	<p>полномочиями в рамках системы стратегического планирования НТР;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение принципов работы со структурированными и неструктурированными данными информации в едином многопользовательском пространстве ИСУППР для коллаборативной работы участников процесса стратегического планирования применительно к научно-технической сфере; - определение методов сбора, обработки и представления информации о научно-технологическом развитии. 				
II	<p>3. Разработка цифровой модели ИСУППР в виде программного обеспечения, развёрнутого на серверах исполнителя, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработку информационно-аналитических инструментов для динамического моделирования НТР в едином многопользовательском пространстве; - разработку способов представления, визуализации, декомпозиции и картирования целей, приоритетов, факторов и событий применительно к научно-технической сфере; - определение иерархии, источников, методов, средств и алгоритмов сбора и обработки данных, создания механизмов и методов структурирования, группировки и представления данных о НТР; - разработку методов формирования динамических дорожных карт реализации приоритетов НТР; - разработку модели подсистемы сбора необходимой информации о НТР на основе методов машинного обучения и анализа больших данных; - разработку интуитивно понятных интерфейсных решений для разных ролей ИСУППР, а также разработку многоуровневой системы визуализации 	<p>Краткая справка об основных результатах исследований.</p> <p>Заключительный отчет о НИР, содержащий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение, включающее в том числе описание целей, задач и ожидаемых результатов. 2. Основную часть, состоящую из четырех глав: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Принципы, основные подходы и методы комплексного анализа и динамического моделирования НТР; 2.2 Концепция и структура цифровой модели интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений; 2.3 Цифровая модель интеллектуальной системы управления и поддержки принятия решений; 2.4 Результаты отработки группой экспертов с использованием цифровой модели интеллектуальной системы управления и поддержки принятия 	15 апреля 2024 года	заключительный отчет о НИР не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней до даты окончания срока выполнения работ по договору	10 000 000,00

	<p>результатов выполнения аналитических функций ИСУППР.</p> <p>4. Отработка группой экспертов с использованием цифровой модели ИСУППР методологии динамического моделирования развития не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение многофакторного анализа ключевых событий, способствующих развитию новых прорывных технологий, в рамках выбранного приоритетного направления НТР; - разработку карты (дерева) факторов и карты будущего (карты событий), включая построение динамической сценарной факторно-временной матрицы в рамках выбранного приоритетного направления НТР для выявления оптимального пути достижения их результатов; - построение динамического прогноза в рамках выбранного приоритетного направления НТР, конкретизированного в сценариях развития; - построение стратегии, конкретизированной в динамических дорожных картах реализации выбранного приоритетного направления НТР. 	<p>решений методологии динамического моделирования развития не менее двух кластеров (групп) технологических решений, обеспечивающих переход к передовым цифровым, интеллектуальным и высокопроизводительным вычислительным системам.</p> <p>3. Заключение, в том числе содержащее основные выводы по каждой главе основной части и выводы по исследованию в целом.</p>			
ИТОГО					20 000 000,00

Заказчик

_____ / _____ /

М.П.

Исполнитель

_____ / _____ /

М.П.