

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Э.В. Галажинский

21.02.2020 2020 г.



Положение о конкурсе исследовательских проектов лабораторий мирового уровня по приоритетным научным направлениям в рамках Программы «Научный фонд им. Д.И. Менделеева Томского государственного университета»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о конкурсе исследовательских проектов научных лабораторий университета Программы «Научный фонд им. Д.И. Менделеева Томского государственного университета» (далее – Положение) определяет условия организации и проведения конкурса исследовательских проектов лабораторий мирового уровня, выполняемых в рамках Программы «Научный Фонд им. Д.И. Менделеева Томского государственного университета» (далее по тексту – Фонд), и финансовой поддержки победителей.

1.2. Основные цели конкурса:

1.2.1. Поддержка научных исследований, направленных на решение стратегических задач развития ТГУ в рамках Программ развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» на 2014-2020 годы с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (2017-2025 гг).

1.2.2. Вовлечение преподавателей и научных сотрудников ТГУ в научно-исследовательский процесс.

1.2.3. Развитие научно-исследовательской работы на факультетах и в научных подразделениях ТГУ.

1.3. Основные понятия:

1.3.1. Исследовательский проект лаборатории (далее – проект) – это проект, предусматривающий выполнение оригинальных фундаментальных или прикладных научных исследований мирового уровня в рамках выбранного научного направления, нацеленных на получение новых знаний и результатов, проверки научных гипотез, теорий, подходов к решению задач или направленных на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач с целью создания новых типов (видов) продукции и технологий способных внести вклад в решение стратегических задач развития ТГУ и повышения его международной конкурентоспособности.

1.3.2. Лаборатория – это научно-исследовательское структурное подразделение Томского государственного университета, существующее или вновь создаваемое, коллектив сотрудников которого, объединен единой тематикой, поддерживаемой фондами, ФЦП, проектами в т.ч. международными; имеет публикации в высокорейтинговых научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus; взаимодействует с академическим сектором науки (РАН), имеет в своем составе иностранных и отечественных ученых из ведущих научных и образовательных

российских и зарубежных организаций или взаимодействует с российскими или международными высокотехнологичными компаниями.

1.3.3. Научный задел – полученные ранее результаты, разработанные методы, сформулированные концепции, подготовленные документы и их проекты, опубликованные или готовые к публикации научные работы (монографии, статьи и т.п.) и иные формы подтверждения того факта, что заявителем по теме предлагаемого проекта уже проделана определенная научная работа.

2. ТЕМАТИКА КОНКУРСА

2.1. Проекты должны быть направлены на развитие исследований по приоритетным научным направлениям ТГУ:

- Нейротехнологии и искусственный интеллект
- Компьютерный дизайн новых материалов

2.2. Тематика проекта должна соответствовать приоритетам предметных областей, представленных в Дорожной карте на 2018-2020 годы (<http://viu.tsu.ru/documents/>). В первую очередь, по направлениям, по которым университет должен войти в ТОП.

2.3. Участник конкурса подробно конкретизирует область исследования (научное направление) в заявке (см. п.4.8.) для адекватного подбора экспертов, используя актуальный для выбранной области исследования классификатор:

– государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ) <http://www.extech.ru/info/catalogs/grnti/>

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. В конкурсе могут принять участие коллективы лабораторий в соответствии с п.1.3.2 настоящего положения.

3.2. Условия конкурса едины для всех участников. Возрастных и иных ограничений не предусматривается.

3.3. Каждый участник может подать на конкурс Фонда только одну заявку.

3.4. К участию в конкурсе не допускаются в течение трех лет с момента принятия решения Советом Фонда заявки от лиц, нарушивших условия финансирования проекта либо не представивших требуемую отчетность по ранее выполненным проектам Фонда.

4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВКАМ

4.1. Даты подачи заявки конкретизируются в объявлении, размещаемом на сайте ТГУ.

4.2. Принимаются заявки от коллектива сотрудников (лаборатории), в составе которого доля молодых НПР, имеющих опыт работы в ведущих российских и зарубежных университетах и научных организациях, как правило, не менее 30% от состава коллектива.

4.3. Обязательным является наличие в составе коллектива магистрантов, аспирантов и докторантов.

4.4. Наличие научного задела (публикаций, по теме близкой к заявляемой) является обязательным.

4.5. Не допускается представление заявки на проект, аналогичный по содержанию проекту, выполняемому в рамках государственного задания и других российских и международных организаций (РФФИ, РНФ, ФЦП и др.). В случаях выявления нарушений

указанных условий на любой стадии – рассмотрения заявки или при реализации проекта – Фонд либо снимает заявку с конкурса либо прекращает финансирование проекта независимо от стадии его реализации с одновременным истребованием от получателя гранта выплаченных ему денежных средств в установленном порядке.

4.6. В заявке в обязательном порядке должны быть представлены как планируемые научные результаты, так и планируемые показатели (Приложение 1).

Научный коллектив принимает обязательство по публикациям в ходе выполнения проекта в научных изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus, не ниже второго квартиля (Q2). Количество направленных в печать и/или опубликованных статей – должно быть не менее 3. В случае публикации статьи в изданиях, входящих в первые 10 % предметной области журналов 1 квартили (Q1), данная публикация учитывается как две публикации.

4.7. Заявка подается в электронном виде путём заполнения электронной формы.

Прикрепляемые к заявке материалы должны быть совместимы с форматом архива .zip, а текстовые материалы – с форматом *.pdf (отсканированные или уже созданные в цифровом виде).

4.8. Содержание заявки должно соответствовать выбранному автором направлению исследований. Заявка состоит из четырех частей и включает следующие разделы:

1. Данные о проекте на русском и английском языках (Приложение 1):

- Название проекта;
- Руководитель проекта;
- Название лаборатории;
- Исследование является фундаментальным или прикладным;
- Направление исследования (в соответствии с п. 2.1 настоящего Положения);
- Узкая область исследования (научное направление) по выбору автора;
- Ключевые слова, в количестве, позволяющем адекватно описать узкую область исследования (научное направление), не более 15;
- Аннотация исследования (не более 300 слов) (данная информация будет размещена на сайте ТГУ);
- Актуальность планируемого исследования и его значение для развития актуальных направлений в данной научной области (обязательно включающее в себя оценку самой области исследований); новизна и перспективность применяемых в работе методов исследования (не более 1 стр.);
- Имеющийся научный задел по теме данного проекта (0,5 стр.);
- Список основных публикаций участников конкурса за 5 последних лет до даты объявления конкурса (не более 10 публикаций), относящихся к данной тематике;
- Постановка научной проблемы, которую участник конкурса собирается решать, формулировка конкретных гипотез, которые будут проверены (не более 1 стр.);
- Цель и задачи исследования (0,5 стр.);
- Описание методик, методов исследования и получения научного результата, включая описание источников информации для проведения исследования (0,5 стр.);
- Описание ключевых научных результатов, полученных отечественными и зарубежными авторами по теме исследования (0,5 стр.);
- Описание планируемых научных результатов исследования и показателей результативности (1 стр.);
- Практическая значимость и научная новизна предполагаемых результатов исследования, их значение для конкретных областей деятельности (указать каких) (0,5 стр.).

2. Данные об исполнителях проекта на русском и английском языках (Приложение 2).

3. Основные показатели по деятельности за предшествующий период (для новых заявок за последние 5 лет, для поддержанных в 2019 году - за 2019 год) (Приложение 3)

4. Смета с обоснованием цены проекта (Приложение 4).

4.9. Заявки подаются на русском языке, за исключением данных о проекте (Приложение 1) и основных исполнителях (Приложение 2) – на русском и английском языках.

4.10. К конкурсу не допускаются:

4.10.1. Заявки, поданные и оформленные с нарушением требований к содержанию заявки, изложенных в пункте 4.2, 4.3, 4.8 настоящего Положения;

4.10.2. Заявки, в которых отсутствует научный задел и публикации, близкие по тематике к заявляемому проекту;

4.11. Участник конкурса, подавая заявку на конкурс, соглашается и принимает условия (требования) выполнения научно-исследовательского проекта в рамках Фонда, изложенные в разделах 5, 6 и 7 настоящего Положения. Нарушение условий выполнения научно-исследовательского проекта влечет за собой уменьшение или прекращение финансирования проекта и отстранение руководителя проекта на 3 года от участия во всех конкурсах Программы «Научный фонд им. Д.И. Менделеева Томского государственного университета» с момента принятия такого решения Советом Фонда.

5. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЁТНЫМ МАТЕРИАЛАМ ПРОЕКТА

5.1. Участник конкурса принимает на себя ответственность за материалы (произведения, принятые к печати или находящиеся на рецензии в издательстве) и публикации, которые планирует представить в отчете и гарантирует полное соответствие текстов публикаций принципам академической этики, соответствие изданий общепринятым редакционным и экспертным процедурам и нормам.

5.2. В качестве отчётных материалов проекта должны быть в обязательном порядке представлены следующие результаты:

1) научный отчет в соответствии с ГОСТ7.32-2017;

2) выполненные показатели, не ниже поданных в составе заявки.

5.3. Описание всех научных работ по теме проекта (опубликованных, принятых издательством, но находящихся в печати или на рецензии) в обязательном порядке размещаются в базе РНД на портале ТГУ (с привязкой к номеру проекта).

5.4. В случае отсутствия отчётных материалов (в том числе публикаций в соответствии с пп. 5.1. и 5.2. настоящего Положения) по решению Совета Фонда финансирование последнего этапа может быть отложено на год.

5.5. Руководитель проекта представляет отчетные материалы в срок до 15 декабря. Сроки сдачи отчета конкретизируются в объявлении.

5.6. Отчетные материалы проекта представляются в электронном виде путём заполнения электронной формы отчета. Прикрепляемые к отчету материалы должны быть совместимы с форматом архива *.zip, а текстовые материалы - с форматом *.pdf (отсканированные или уже созданные в цифровом виде).

5.7. В электронном виде к отчетам прилагаются файлы с копиями текстов опубликованных работ и работ, принятых к печати (при необходимости с приложением справки из издательства о принятии работы в печать и планируемом выходе ее в свет).

6.1. В публикациях или публичных выступлениях по теме проекта является обязательной первая аффилиация с ТГУ в следующей форме:

На русском языке:

Томский государственный университет или Национальный исследовательский
Томский государственный университет

На английском языке:

Tomsk State University

6.2. В публикациях или публичных выступлениях по теме проекта допустима вторая аффилиация – с научно-исследовательской организацией на территории Российской Федерации или за рубежом, либо с организацией неакадемического характера.

6.3. Не засчитываются в качестве отчётных материалов:

– публикации, в которых отсутствует аффилиация с ТГУ в соответствии с п.6.1.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫРАЖЕНИЮ БЛАГОДАРНОСТИ (ССЫЛКАМ НА ПРОЕКТ)

7.1. Руководитель поддержанного проекта обязан при каждом использовании результатов проекта в любых видах (воспроизведении, распространении, публичном показе и т.д.) упоминать о поддержке своего исследования Программой повышения конкурентоспособности Томского государственного университета» в следующем виде:

На русском языке:

Данное научное исследование выполнено при поддержке Программы повышения конкурентоспособности ТГУ.

или:

Статья написана в рамках научного проекта, выполненного при поддержке Программы повышения конкурентоспособности ТГУ.

или:

В статье использованы результаты, полученные в ходе выполнения проекта, в рамках Программы повышения конкурентоспособности ТГУ.

На английском языке:

This study was supported by The Tomsk State University competitiveness improvement programme.

This research was supported by “The Tomsk State University competitiveness improvement programme” grant

или

This research was supported by “The Tomsk State University competitiveness improvement programme” under grant

или

This research was supported by grant from “The Tomsk State University competitiveness improvement programme.”.

В зависимости от языка публикации ссылка на проект переводится на соответствующий язык.

8. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВОК И ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОЕКТА

8.1. Экспертизу заявок, допущенных к конкурсу, отчетных материалов поддержанных проектов осуществляют Советы Центров Превосходства, НТС по направлениям, Советы САЕ в соответствии с критериями оценки заявок с привлечением международных экспертов.

8.2. Решение о поддержке проекта принимается Советом Фонда на основании результатов экспертизы заявок в соответствии с Положением о Программе «Научный фонд им. Д.И. Менделеева Томского государственного университета».

9. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ И УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ

9.1. Срок выполнения проектов устанавливается с 1 января до 31 декабря гг. (включительно).

9.2. При принятии Советом Фонда решения о целесообразности продления проведения научного исследования проекты могут быть продлены на 1-2 года.

9.3. Сумма финансирования исследовательского проекта, поддержанного Фондом, не может превышать 5 000 000 рублей.

9.4. Результаты конкурса объявляются не позднее, чем через неделю после проведения Совета Фонда. Одновременно списки победителей конкурса помещаются на сайте ТГУ.

9.5. Участники конкурса представляют отчетные материалы в срок, указанный в пп. 5.5 и в соответствии с требованиями к результатам проекта, указанными в пп. 5.1.-5.3, 7.1.

9.6. Финансирование проектов осуществляется в соответствии с техническим заданием.

9.7. Оплата работы по проекту осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. ДОСРОЧНОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТА

10.1. Возможными причинами прекращения или сокращения финансирования проекта могут быть следующие:

- непредставление отчетных материалов в установленные сроки;
- решение Совета Фонда на основании результатов экспертизы промежуточного научного отчета;
- случаи, когда участник конкурса не может выполнять свои функции (включая длительную командировку);
- иные обстоятельства, не зависящие от участника конкурса проекта.

11. УЧАСТИЕ АВТОРА В КОНКУРСЕ ПРОЕКТОВ СЛЕДУЮЩЕГО ПЕРИОДА

По окончании выполнения проекта руководитель проекта может принимать участие в данном конкурсе следующего периода в порядке, установленном настоящим Положением.

