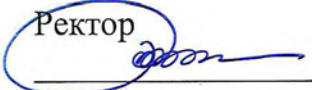


УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Э.В. Галажинский  
2017 г.

**Положение о конкурсе исследовательских проектов лабораторий 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 (2017-2025гг).

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 учитывать тематику одной из междисциплинарных научно-образовательных стратегических академических единиц ТГУ (далее – САЕ): Институт биомедицины; Институт «Умные материалы и технологии»; Институт человека цифровой эпохи; TSSW: Сибирский институт будущего и направлены на развитие исследований по приоритетным научным направлениям ТГУ:

- Математика, информатика и науки о системах
- Физика и науки о космосе
- Химия и науки о материалах
- Инженерные науки
- Биология и науки о жизни
- Фундаментальные исследования для медицины, психология
- Науки о Земле и экология
- Гуманитарные науки, искусство
- Социальные науки
- Междисциплинарные исследования

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. Конкурс проводится ежегодно. 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, РГНФ, 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, входящих в первую и вторую квартиль (Q1, Q2). Количество опубликованных статей для естественнонаучных и технических направлений – должно быть не менее 10, для социогуманитарных направлений – не менее 5 статей. 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 2017 году - за 2017 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 ГОСТ7.32-2001;
- 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.

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. ТРЕБОВАНИЯ К АФФИЛИАЦИИ**

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 (№ проекта) выполнено при поддержке Программы повышения конкурентоспособности ТГУ.

или:

Статья написана в рамках научного проекта (№ проекта), выполненного при поддержке Программы повышения конкурентоспособности ТГУ.

или:

В статье использованы результаты, полученные в ходе выполнения проекта (№ проекта), в рамках Программы повышения конкурентоспособности ТГУ.

На английском языке:

This study (research grant No \_\_) was supported by The Tomsk State University competitiveness improvement programme.

This research was supported by “The Tomsk State University competitiveness improvement programme” grant (№ проекта)

или

This research was supported by “The Tomsk State University competitiveness improvement programme” under grant (№ проекта)

или

This research was supported by grant (№ проекта) 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.