

Утверждаю

Директор ИВТЭ УрО РАН  
Архипов П.А.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **О конкурсе грантов на выполнение научно-исследовательских работ молодыми учеными**

#### **I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации конкурса грантов на выполнение научно-исследовательских работ (далее – Конкурс), регламентирует требования к участникам, к содержанию и форме подачи заявки на участие в Конкурсе, а также порядок проведения Конкурса и подведения итогов.

##### **1. 2. Задачи Конкурса:**

- реализация Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента от 24.02.2024 № 145) в форме создания возможности для выявления и воспитания талантливой молодежи, построения успешной карьеры в области науки, технологий и технологического предпринимательства, обеспечения сохранения и развития интеллектуального потенциала науки, повышения престижа профессии ученого и инженера;
- вовлечение молодых людей в научно-исследовательскую деятельность, стимулирование их творческой активности по решению актуальных проблем в области современного неорганического материаловедения, атомной и электрохимической энергетики;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, способной проводить актуальные научные исследования;
- популяризация и распространение научных достижений молодежи, в том числе за счет публикации результатов научных исследований в высокорейтинговых журналах.

1.3. Организатором Конкурса является Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук (далее – Институт).

1.4. Грант предоставляются для финансирования научно-исследовательских работ, соответствующих направлениям деятельности Института.

1.5. Финансирование Конкурса проводится за счет средств от внебюджетной деятельности.

## II. Условия участия в Конкурсе

2.1. В Конкурсе могут принять участие следующие лица, возраст которых на момент окончания выполнения научно-исследовательской работы, заявленной на конкурс, не превышает 35 лет:

- молодой ученый без степени, имеющий диплом о высшем образовании и соответствующий следующим требованиям: наличие не менее одной научной публикации за последние два года по одному из направлений, указанных в п.2.2;

- молодой ученый – кандидат или доктор наук, соответствующий следующим требованиям: наличие не менее одной статьи в рецензируемом научном журнале за последние два года по одному из направлений, указанных в п.2.2;

### 2.2. Условия предоставления гранта:

Грант на выполнение научно-исследовательской работы (далее – НИР) предоставляется при условии заключения победителем конкурса трудового договора с Институтом на срок не менее срока выполнения НИР.

С условиями трудового договора конкурсант может ознакомиться в отделе управления персоналом Института (каб. 226).

2.3. Научно-исследовательская работа, представленная на Конкурс, должна соответствовать следующим направлениям:

- синтез, структура, физико-химические свойства электролитов, ионно-электронных проводников, электродных и коммутирующих материалов, а также материалов медицинского назначения;

- строение и свойства межфазных границ электролитов с металлами, неметаллическими материалами и газами;

- термодинамика и кинетика электрохимических процессов, коррозия, зарождение и рост фаз;

- электрохимические способы преобразования энергии; материалы, процессы и устройства для электрохимической энергетики, в том числе; основы технологий и конструирования электрохимических устройств с расплавленными и твердыми электролитами;

- ресурсосберегающие и экологически безопасные электрохимические технологии получения металлов, сплавов и химических соединений, а также переработки природного и техногенного сырья, включая ядерные материалы.

2.4. Научно-исследовательская работа не должна содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

2.5. Не допускается представление на Конкурс научно-исследовательской работы, аналогичной по содержанию ранее или одновременно поданной на конкурсы научных фондов или организаций, либо реализуемой за счет средств федерального бюджета и (или) иных источников.

2.6. В статьях, опубликованных в ходе проведения НИР (по результатам выполнения НИР), должна содержаться информация о финансовой поддержке Института.

### **III. Организация Конкурса**

3.1. Конкурс объявляется приказом директора Института, в котором устанавливаются сроки его проведения, количество и объем грантов.

3.2. Срок предоставления материалов на Конкурс публикуется на сайте Института в разделе «Совет молодых ученых»

3.3. Каждый Участник имеет право подать на Конкурс только одну заявку.

3.4. Претендент на участие в Конкурсе в сроки, установленные Приказом, представляет на адрес электронной почты: org@ihite.ru следующую конкурсную документацию:

3.4.1. Заявку на участие в Конкурсе по форме, установленной в Приложении № 1 к настоящему Положению.

Подписывая заявку, претендент на участие в конкурсе гарантирует, что он:

- согласен с условиями участия в Конкурсе;
- согласен на обработку его персональных данных;
- осведомлен, что условием получения гранта является заключение трудового договора с Институтом на срок не менее срока выполнения НИР;
- не претендует на конфиденциальность представленных в заявке научных материалов;
- в случае победы в Конкурсе заключит с Институтом трудовой договор и договор на выполнение НИР;
- срок выполнения НИР составит не более 10 месяцев;
- представит отчетные материалы по окончании каждого этапа проведения НИР.

3.4.2. Описание НИР по форме, установленной в Приложении № 2 к настоящему Положению.

3.5. Заявка не рассматривается, если:

- не соответствует условиям участия в конкурсе или представлена с нарушением правил оформления;
- получена после окончания срока подачи.

### **IV. Порядок проведения Конкурса**

4.1. В целях проведения оценки конкурсной документации и подведения итогов Конкурса формируется конкурсная комиссия, состав которой утверждается приказом директора Института.

4.2. Допущенным к участию в Конкурсе участникам предоставляется 10 минут для доклада и 5 минут для ответов на вопросы.

4.3. Представленные на Конкурс НИР оцениваются конкурсной комиссией по 100-балльной системе по следующим критериям:

4.3.1. Критерии оценки содержания НИР:

- актуальность темы и научная новизна исследования;
- теоретическая и практическая и значимость исследования;
- формулирование целей, задач и объекта исследования;
- обоснованность и достоверность результатов исследования;
- формулирование итогов исследования и перспектив дальнейшей разработки темы;
- степень достоверности и апробация результатов.

4.3.2. Критерии оценки представления НИР:

- Отображение научной идеи.

Оценивается доступность доклада для слушателя, уместное применение схем, рисунков, таблиц и других иллюстративных элементов в докладе, наличие разъяснения специфических терминов. Основная идея работы должна быть понятна из презентации без дополнительных вопросов и пояснений.

- Логика и последовательность изложения.

Оценивается взаимосвязь различных частей доклада, убедительность и понятность изложения, наличие и доступность информации, необходимой для понимания сути исследования.

- Оформление презентации.

Оценивается дизайн презентации и визуальное наполнение. Наличие и функциональность заголовков, подписей, рисунков, расшифровок сокращений, ссылок на литературу, номеров слайдов и т.д. Презентация должна обладать всеми необходимыми для удобства понимания доклада элементами оформления.

- Умение вести полемику.

Оценивается умение грамотно аргументировать, находчивость и умение держать удар.

- Ораторское мастерство.

Оценивается эмоциональность, красноречие и общая убедительность выступления. Правильность построения фраз и формулировок.

4.4. Решение о признании победителями Конкурса принимается открытым голосованием простым большинством голосов членов конкурсной комиссии, при наличии на заседании не менее 2/3 ее состава. При равенстве голосов голос председателя является решающим.

4.5. Решение о признании победителями Конкурса оформляется протоколом, который подписывается всеми членами конкурсной комиссии, участвовавшими в заседании.

4.6. Условия награждения победителей Конкурса:

Грант на выполнение НИР предоставляется при условии заключения победителем конкурса трудового договора с Институтом на срок не менее срока выполнения НИР (п. 2.2. настоящего Положения).

После заключения трудового договора с победителем Конкурса заключается договор на выполнение НИР, при этом победитель Конкурса берет на себя обязательства, перечисленные в п. 5.1. (обязательства получателя гранта).

В случае невозможности трудоустройства в Институт победитель Конкурса награждается дипломом и ценным призом.

## **V. Обязательства получателя гранта.**

5.1. Получатели гранта берут на себя следующие обязательства:

- заключить с Институтом договор на выполнение НИР, включающий задание.

Исключительные права на объекты интеллектуальной собственности, а также право на получение патента, принадлежат Институту.

- выполнить НИР в срок, установленный договором;
- обеспечить целевое использование гранта;
- опубликовать результаты исследований в рецензируемых научных журналах (количество публикаций – не менее 1), с обязательным упоминанием о поддержке этих исследований данным Конкурсом;
- обеспечить представление отчетов о выполнении НИР и финансовых отчетов в порядке и сроки, указанные в Договоре.

5.2. В целях проверки выполнения НИР и утверждения отчетов о выполнении НИР формируется экспертная комиссия, состав которой утверждается приказом директора Института.

5.3. Экспертная комиссия проводит экспертизу представленных отчетов, в ходе которой, в частности, выясняется:

- насколько выполненная научно-исследовательская работа соответствует плану исследований, представленному в заявке на конкурс и условиям договора;
- как результаты работы представлены в публикациях, указанных в отчете;
- насколько содержание публикаций, указанных в отчете, соответствует теме исследования;
- проводится проверка целевого использования средств гранта.

5.4. По результатам экспертизы председатель экспертной комиссии принимает решение об утверждении представленных отчетов и, при положительном решении, подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ по договору (этапу договора).

5.5. Выплата вознаграждения по итогам выполнения НИР (этапов НИР) производится на основании подписанного акта сдачи-приемки выполненных работ (этапа работ) по договору (п. 5.4.).

Порядок выплат – поэтапный, если иное не указано в Договоре.

5.6. Финансирование последующего этапа производится после сдачи отчетности о выполнении предыдущего этапа Договора, утверждения представленных отчетов и подписания акта сдачи-приемки выполненных работ по этапу договора.

5.7. Институт вправе в одностороннем внесудебном порядке принять решение о расторжении договора на выполнение НИР и (или) прекращении финансирования в следующих случаях: не предоставления отчетов о выполненных работах и произведенных затратах по очередному этапу работ; при выявлении невозможности достижения результатов, предусмотренных договором, и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, в случае нецелевого использования средств гранта, а также нарушения победителем конкурса других принятых на себя обязательств по договору.

Заявка на участие в конкурсе грантов на выполнение научно-исследовательских работ

Подписывая настоящую заявку, подтверждаю, что я:

- согласен с условиями участия в Конкурсе;
- согласен на обработку персональных данных;

Описание научно-исследовательской работы

**Название работы, шрифт жирный, 14, точку не ставить**

*Иванов И.И.<sup>1</sup>, Петров П.П.<sup>2</sup> (докладчика подчеркнуть)*

<sup>1</sup>Название лаборатории/института/организации

<sup>2</sup>Название лаборатории/института/организации (если отличается)

/пустая строка/

Текст тезисов, объем 2 страницы. Абзацный отступ 1,5 см, поля по 2 см со всех сторон, шрифт 14, гарнитура Times, междустрочный интервал полуторный, выравнивание по всей ширине. Таблицы и рисунки оформляются внутри текста с обтеканием. Ссылки указываются в квадратных скобках [1].

Текст тезисов высылается в виде файла Word по электронной почте [smu.ihte@mail.ru](mailto:smu.ihte@mail.ru) до 31 марта 2023 г. включительно с пометкой «КМУ». Название файла должно включать фамилию и инициалы докладчика без знаков препинания и пробелов, например: ИвановИИ.doc.

**Литература:**

1. Автор А.А. // Журнал. Год. Том. Страницы.
- 2.

Настоящим подтверждаю, что представленная научно-исследовательская работа:

- не содержит сведений, составляющих государственную тайну, коммерческую тайну, служебную тайну или иную конфиденциальную информацию;
- не является аналогичной по содержанию ранее или одновременно поданной на конкурсы научных фондов или организаций, либо реализуемой за счет средств федерального бюджета и (или) иных источников