

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГУ

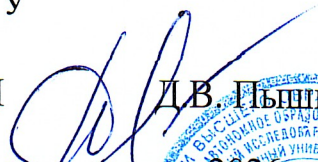
Председатель СО РАН

чл.-к. РАН

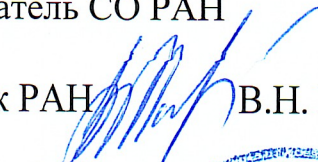
академик РАН

В.Н. Пармон

« 06 »


Д.В. Пышный
2026 г.

« 06 »


2026 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о совместном СО РАН – НГУ Конкурсе молодежных проектов по тематике «Рентгеновские, синхротронные, нейтронные методы для решения задач материаловедения»

1. Общие положения

1.1. Положение о совместном СО РАН – НГУ конкурсе молодежных проектов по тематике «Рентгеновские, синхротронные, нейтронные методы для решения задач материаловедения» (далее, соответственно – Конкурс, Положение) разработано с целью реализации мероприятия 2.1.13 исследовательской программы (проекта) по теме «Научное обоснование и создание инфраструктуры на основе использования синхротронного излучения для диагностики функционально-градиентных материалов» в соответствии с условиями Соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1. Бюджетного кодекса Российской Федерации от 30 мая 2025 г. № 075-15-2025-459, ИГК 0000000007525RM70002 и на основании заключенного между СО РАН и НГУ Соглашения о совместной реализации исследовательской программы (проекта) и дальнейшем использовании результатов исследовательской программы (проекта) от 17 марта 2025 г.

1.2. Настоящее Положение определяет условия и правила проведения конкурса научно-исследовательских проектов для бакалавров, магистрантов, специалистов, аспирантов НГУ.

1.3. Целью Конкурса является отбор перспективных заявок на выполнение научных исследований по тематикам, определяемым данным Положением, в том числе, в рамках подготовки квалификационных работ, и их финансовая поддержка.

1.4. Фонд финансовой поддержки отобранных по итогам Конкурса проектов составляет 1 600 000 (Один миллион шестьсот тысяч) рублей.

2. Организация конкурса

2.1. Организация Конкурса осуществляется СО РАН на основе данного Положения.

2.2. Экспертиза проектов проводится комиссией совместного СО РАН – НГУ конкурса молодежных проектов по тематике «Рентгеновские, синхротронные, нейтронные методы для решения задач материаловедения» (далее – Конкурсная комиссия), состав которой утвержден постановлением президиума СО РАН от 27.02.2026 № 77.

Конкурсная комиссия принимает решение относительно поддержки или отклонения поданных заявок.

3. Участие в Конкурсе

3.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся в бакалавриате, специалитете, магистратуре и аспирантуре НГУ (за исключением аспирантов 4-го года обучения, заканчивающих аспирантуру в 2026 году), а также поступающие в магистратуру и аспирантуру НГУ в 2026 году.

3.2. Проект в обязательном порядке должен иметь научного руководителя, согласие которого с тематикой исследований и планом работы должно быть подтверждено его подписью на заявке.

3.3. Проект должен выполняться на базе одного из научно-исследовательских подразделений НГУ (по согласованию с руководителем подразделения).

4. Научные направления Конкурса

4.1. Проекты, допускаемые к участию в Конкурсе, должны быть выполнены по одному из указанных направлений исследований:

4.1.1. Новые и адаптированные методики диагностики структуры и фазового состава функционально-градиентных материалов, а также материалов, получаемых методом электронно-лучевого аддитивного производства с использованием рентгеновского и синхротронного излучения, в том числе времяразрешенные методики исследования эволюции структурно-фазового состава, мониторинг скоростного импульсного ударного воздействия и пр.

4.1.2. Аппаратно-техническое оснащение экспериментальных станций на существующей синхротронной инфраструктуре (СЦСТИ) для дальнейшей их адаптации на вводимом в эксплуатацию источнике СИ поколения 4+ (ЦКП «СКИФ»).

4.1.3. Программное обеспечение, новые подходы и алгоритмы обработки экспериментальных данных, полученных с использованием рентгеновского и синхротронного излучения.

4.1.4. Результаты комплексных исследований структуры и свойств конструкционных материалов, металлов, сплавов, получаемых методом электронно-лучевого аддитивного производства с использованием рентгеновского и синхротронного излучения.

5. Порядок проведения Конкурса и финансирования проектов

5.1. Конкурс проводится в срок до 23 марта 2026 г.

5.2. Проекты, поддержанные по результатам Конкурса, получают финансирование с 10 апреля 2026 г.; для поступающих во второй половине 2026 г. в магистратуру/аспирантуру НГУ финансирование проектов будет продолжено после выхода приказа на зачисление в НГУ; для заканчивающих бакалавриат/магистратуру и не поступающих в НГУ на следующую ступень образования финансирование проекта будет прекращено.

5.3. Конкурсная комиссия устанавливает конкретные сроки подачи заявок и подведения результатов, размещает объявление о проведении Конкурса на сайте СО РАН.

5.4. Заявка на участие в Конкурсе подается в виде аннотации объемом до 2 стр. Форма заявки разрабатывается Конкурсной комиссией и размещается на сайте СО РАН одновременно с объявлением о проведении Конкурса.

5.5. Содержание заявки должно соответствовать научным направлениям Конкурса и отражать актуальность, цель работы, ожидаемые научные и/или прикладные результаты.

5.6. Срок окончания проекта должен быть указан не позднее даты завершения обучения в НГУ и/или не позднее 15 ноября 2026 г.

5.7. По итогам Конкурса по решению Конкурсной комиссии будет поддержано не менее 10-ти проектов.

5.8. Размер финансовой поддержки каждого отобранного проекта определяется Конкурсной комиссией по результатам анализа содержания и объема планируемой работы по проекту и составляет не менее 100 000 (Ста тысяч) рублей.

5.9. Для реализации поддержанных проектов между СО РАН и НГУ не позднее 10 апреля 2026 г. будет заключен договор на реализацию проектов молодых ученых, отобранных по итогам Конкурса, в котором будут прописаны условия финансирования проектов победителей Конкурса, а также основания прекращения финансирования.

5.10. Одним из необходимых условий финансирования проекта является оформление трудовых отношений между НГУ и победителем Конкурса для выполнения победителем работ по его проекту.

5.11. Основаниями для прекращения финансирования проекта, помимо указанного в п. 5.2, являются:

- прекращение победителем Конкурса трудовых отношений с НГУ;
- служебная записка научного руководителя проекта о невыполнении победителем Конкурса программы исследований, содержащейся в заявке.

Главный ученый секретарь СО РАН
чл.-к. РАН



А.А. Тулупов