



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Новосибирский государственный архитектурно-строительный
университет (Сибстрин)»

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора НГАСУ (Сибстрин)
от 23.04. 2026 г. № 66-0

ПОЛОЖЕНИЕ

**о XIV научном конкурсе исследовательских проектов обучающихся
«Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее»**

Новосибирск, 2026

1. Общие положения:

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения научного конкурса исследовательских проектов обучающихся «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее» (далее – Конкурс).

2. Организатором проведения Конкурса является ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» (далее — вуз).

3. Конкурс проводится в два этапа:

1 этап – отборочный (заочный) – прием заявок, аннотаций проектов;

2 этап – очный этап – защита проектов.

4. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается. Финансовое обеспечение этапов Конкурса осуществляется за счет средств вуза.

2. Цели и задачи конкурса:

1. Развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к научно-исследовательской деятельности;

2. Выявление и поддержка талантливой молодежи;

3. Демонстрация и пропаганда достижений молодежи в области научного и проектного творчества, опыта работы образовательных учреждений по организации научно-исследовательской деятельности;

4. Привлечение научных работников и преподавателей учреждений высшего образования к работе с талантливыми школьниками и учебному процессу в средней школе;

5. Содействие повышению квалификации педагогических работников по вопросам работы с талантливой молодежью;

6. Сохранение традиций российской школы и престижа технических наук, популяризация научных знаний и инженерного образования;

7. Совершенствование работы в области профессиональной ориентации школьников.

3. Тематика секций конкурса:

- Архитектура и градостроительство;
- Дизайн;
- Гуманитарные аспекты, экономика и социология инженерной деятельности;
- Решение актуальных инженерных задач;
- Разработки технических и информационных систем (защита собственных проектов);
- Энергоэффективность и экология городской среды.

4. Порядок проведения:

1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет Конкурса (далее – оргкомитет) из числа сотрудников учреждения - организатора.

2. Руководство оргкомитета назначает координатора Конкурса.

3. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конкурса:

- формирует экспертные комиссии,

- утверждает программу проведения Конкурса, требования к исследовательским работам, критерии оценивания, рекомендации экспертным комиссиям и список участников Конкурса,

- решает иные вопросы по организации работы Конкурса.

4. Конкурс проводится в два этапа:

- с **01.09.2026 по 26.02.2027 г. - отборочный (заочный) этап.** Прием заявок для участия в Конкурсе. С 01.03.2027 по 05.03.2027г. - работа экспертной комиссии по отбору заявок для участия во втором этапе Конкурса, формирование программы конкурса.

- **13.03.2027 — заключительный этап (защита проектов).** Режим проведения заключительного этапа будет определен исходя из эпидемиологической обстановки в марте 2027 года с размещением информации на сайте вуза и рассылкой соответствующей информации на адрес электронной почты конкурсантов.

5. Порядок регистрации участников конкурса

1 Участниками Конкурса могут быть обучающиеся или коллективы обучающихся (до 4-х человек) любых образовательных учреждений РФ и стран СНГ в возрасте от 12 до 20 лет.

2 Для участия в конкурсе подается пакет документов:

- заявка участников по установленной форме (см. приложение 1);
- тезисы проектной работы в соответствии с требованиями (см. приложение 2);
- материалы исследования (проекта) объемом до 15 страниц в соответствии с требованиями (см. приложение 3).

3. Для подачи пакета документов на участие в Конкурсе необходимо пройти регистрацию в Yandex форме в соответствии с указаниями в форме заполнить все обязательные поля. Приём заявок прекращается за 14 дней до проведения конкурса (иное время подачи заявок оговаривается исключительно с координатором конкурса).

Ссылка для онлайн заявки: <https://forms.yandex.ru/cloud/69e6e244e010db22419ca80a/>

Заявка с загруженным пакетом документов участника/ участников автоматически формируется и отправляется на электронный адрес организаторов конкурса, на указанный в форме e-mail приходит подтверждение успешной регистрации в конкурсе, по возникающим вопросам обращаться по телефону: (383) 266-43-56 или e-mail: cdp@sibstrin.ru

Заявки и тезисы, поступившие в оргкомитет в указанные сроки и оформленные в соответствии с требованиями, просматриваются членами оргкомитета и экспертных комиссий. Экспертные комиссии изучают тезисы заявленных работ в соответствии с рекомендациями и критериями оценки, утверждёнными оргкомитетом конкурса. Экспертная комиссия в случае несоответствия работы требованиям заявленной секции имеет право направить работу на рассмотрение в другую секцию или не рекомендовать работу к участию в конкурсе, о чем сообщается заявителям не позднее, чем за 3 дня до начала конкурса.

6. Регламент конкурса

1. Конкурс включает в себя работу *тематических секций* (в том числе с применением дистанционных технологий) и мероприятия познавательного, развивающего, методического характера.

Для участников, выступающих дистанционно, на адрес электронной почты, указанной в форме, придет письмо с ссылкой на on-line конференцию и соответствующей инструкцией 09 марта 2027 года.

Для организации on-line конференции рекомендуется использовать устройство, позволяющее обеспечить передачу цветного видео со звуком, например: видеочамера компьютера и звуковые колонки или камера ноутбука.

2. Работа *тематических секций* предполагает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности. Выступление может сопровождаться демонстрацией графиков, формул, иллюстративного материала и экспериментальной установки. На Конкурсе предусматривается работа следующих секций:

- Архитектура и градостроительство;
- Дизайн;
- Гуманитарные аспекты, экономика и социология инженерной деятельности;
- Решение актуальных инженерных задач;
- Разработки технических и информационных систем (защита собственных проектов);
- Энергоэффективность и экология городской среды.

Для доклада об основных положениях и результатах работы участникам конкурса отводится 5-7 минут, для ответов на вопросы — 5 минут.

3. Основные мероприятия Конкурса проводятся 13 марта 2027 года с 10-00 до 13-00 час. (время НСК). До 14-00 часов (время НСК) экспертные комиссии подводят итоги работы секций.

4. Оглашение всех итогов Конкурса, результатов работы секций производится после подведения итогов работы секций.

5. *Итоги Конкурса* (Протокол) размещаются на сайте вуза в течение 5 дней после завершения работы Конкурса

6. Замечания, вопросы, предложения по организации Конкурса принимаются оргкомитетом.

7. Критерии оценивания исследовательских работ

1. Обоснование актуальности и новизны темы; соответствие постановки цели и задач научной работы (1-5 баллов);
2. Соответствие содержания работы поставленной цели (1-5 баллов);
3. Глубина раскрытия темы научного исследования (1-5 баллов);
4. Степень лично участия автора научной работы (1-5 баллов);
5. Степень сложности исследовательского проекта (1-5 баллов);
6. Постановка речи, качество демонстрируемого материала (презентация, техническая или информационная модель и т. п.), аргументированность собственных суждений (1-5 баллов);
7. Умение отвечать на вопросы, вести диалог с экспертами (1-5 баллов);
8. Практическая значимость (1-5 баллов).

8. Подведение итогов конкурса

1. По окончании работы секций проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения о присуждении дипломов I, II, III степени и поощрительных дипломов. Апелляции по решению экспертных комиссий не проводятся.

2. Количество победителей и призёров определяется жюри Конкурса на основании количества участников и полученных результатов.

В каждой секции определяются победители, занявшие 1 место и призеры, занявшие 2 и 3 место.

Победители и призёры получают электронные дипломы, а научные руководители — электронные благодарственные грамоты, которые публикуются на официальной странице Конкурса.

Все участники Конкурса получают электронные сертификаты, которые размещаются на официальной странице Конкурса

https://old.sibstrin.ru/abitur/cdppr/Competitions_contests/Confer/

3. Победители и призеры получают дополнительно 10 и 5 баллов соответственно при зачислении в НГАСУ (Сибстрин) согласно Правилам приема НГАСУ (Сибстрин) на 2027-2028 учебный год.

Адрес оргкомитета Конкурса:

630008, Новосибирск, ул. Ленинградская, 113, оф. 112а

Тел. +7 (383) 266-43-56

E-mail: **cdp@sibstrin.ru**

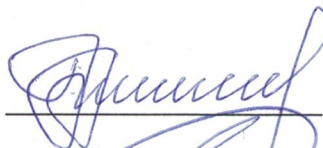
Директор ИТЦ «Инжетроник»



Н.М. Стройкова

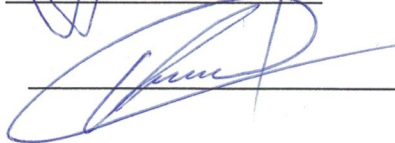
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УВРиМП



М.Н. Шумкова

Начальник юридического отдела



С.А. Заущицин

ЗАЯВКА НА НАУЧНЫЙ КОНКУРС

ФИО участника _____

Тема исследовательской работы _____

Название секции _____

Учебное заведение _____

Класс (Группа) _____

Телефон _____

E-mail _____

Ф.И.О. научного руководителя _____

Место работы _____

Должность _____

Ученая степень _____

Звание (если имеется)

Телефон _____

E-mail _____

Согласен на обработку персональных данных:

Подпись учащегося _____

Подпись представителя _____

Рекомендации к написанию тезисов доклада:

- В тезисах необходимо в краткой утвердительной форме передать основную мысль работы, которую автор намерен доказать, защитить или опровергнуть.
- Содержание тезисов должно соответствовать плану работы.
- Объем тезисов к работе — не более 2 страниц. Текст составляется в программе Word на странице формата А4 со стандартными полями. Размер шрифта — 12, межстрочный интервал — 1,5.
- Образец оформления тезисов:

**АКТИВНАЯ И РЕАКТИВНАЯ МГНОВЕННЫЕ МОЩНОСТИ
В ГИПЕРКОМПЛЕКСНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Авторы: Игнатовец Алексей Иванович, Пушкина Елена Петровна
МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирска

Руководитель: Петров Иван Иванович, аспирант НГТУ

Текст тезисов (шрифт – Times New Roman, размер – 12)

Требования по содержанию и оформлению исследовательской работы участника одиннадцатого научного конкурса исследовательских проектов обучающихся «Развитие инженерной мысли: от прошлого в будущее»:

Исследовательская работа, представленная на Конкурс, должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (некрупная, неглобальная). Реферативные работы к участию в конкурсе не рекомендуются. Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований. Исследовательская работа должна содержать:

- Титульный лист (наименование конкурса, название секции, тему работы, сведения об авторах (ФИО, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителях (ФИО, должность, место работы)
- Оглавление (основные заголовки работы и соответствующие номера страниц)
- Введение (формулировка проблемы, отражение актуальности темы, определение целей задач, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристика личного вклада автора работы в решение избранной проблемы)
- Основную часть (информация, подразделенная на главы: описание рассматриваемых фактов, характеристика методов решения проблемы, сравнение известных и новых предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения, эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.)
- Заключение (выводы и результаты, полученные автором с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования)
- Список использованных источников и литературы (публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные)
- Приложения (необязательная часть: иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием)
- Объем работы от 10 до 15 страниц формата А-4.