



125
лет НГТУ им. Р.Е. Алексева



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас, молодых ученых и специалистов, студентов и магистрантов принять участие в **XXII Всероссийской молодежной научно-технической конференции «БУДУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ»**, посвященной 125-летию основания НГТУ им. Р.Е. Алексева

24-26 мая 2023 г., Нижний Новгород, Россия
Срок подачи тезисов – до 30 апреля 2023 г.

Учредители конференции: Министерство образования и науки Нижегородской области, Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева.

Секции XXII Всероссийской молодежной научно-технической конференции «БУДУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ»:

Секция «История науки и техники в лицах».

Посвящается 125-летию НГТУ им. Р.Е. Алексева.

1. Радиоэлектроника и информационные технологии

1.1 Радиоэлектронные системы и устройства

1.2 Конструирование и технология радиоэлектронной аппаратуры

1.3 Телекоммуникации

1.4 Информационные технологии

1.5 Техническая кибернетика

2. Электроэнергетика

2.1 Автоматизация систем электрооборудования

2.2 Эффективность систем электроэнергетики

2.3 Преобразователи параметров электрической энергии

3. Машиностроение

4. Наземные транспортные средства и транспортно-технологические комплексы

4.1 Конструирование наземных транспортных средств

4.2 Эксплуатация наземных транспортных средств

4.3 Автотракторные двигатели внутреннего сгорания

4.4 Строительные и дорожные машины

4.5. Системы трубопроводного транспорта

5. Морская, авиационная техника и кораблестроение

5.1 Кораблестроение и авиационная техника

5.2 Энергетические установки

5.3 Прочность, надежность и ресурс конструкции

6. Материаловедение, металлургия и заготовительные производства машиностроения

6.1 Материаловедение

6.2 Металлургия и заготовительные производства машиностроения

7. Физика ядерных и волновых процессов, технологии установок

7.1 Ядерная энергетика

7.2 Физика волновых процессов

8. Медицинская инженерия и биотехнология

8.1 Медицинская инженерия

8.2 Промышленная биотехнология и биоинженерия

9. Химия, химические технологии и нанотехнологии

10. Приборостроение и автоматизация технологических процессов

11. Экономика, менеджмент и инновации

12. Математическое моделирование геофизических процессов

13. Научное общество учащихся

14. Коммерциализация инновационных проектов (УМНИК)

15. Философско-методологические проблемы технoзнания

16. Студенческие инженерные проекты. Формула студент - формула успеха

1. **Срок подачи заявок и тезисов до 30 апреля 2023 г.** Тезисы, заявка, заключение о возможности открытого опубликования тезисов, оформленные в соответствии с установленными правилами, подаются в электронном виде на почту smuis@bk.ru. Правила оформления тезисов - в **Приложение 1**.

Авторы тезисов предоставляют оформленное заключение на открытое опубликование в электронном виде (скан-копию с подписями) по форме, установленной в организации (**Приложение 2** – пример заключения НГТУ). *Для студентов и сотрудников НГТУ им. Р.Е. Алексеева заключение будет оформляться централизованно организаторами конференции. Для учащихся школ заключение не требуется.*

2. Полуфинальный отбор участников программы «УМНИК»

В рамках конференции **24 мая** 2023 года состоится полуфинальный отбор участников программы «УМНИК» (секция 14 «Коммерциализация инновационных проектов»), организуемой Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Участником программы "УМНИК" могут быть физические лица до 30 лет включительно в номинации - "За научные результаты, обладающие существенной новизной и среднесрочной (до 5-7 лет) перспективой их эффективной коммерциализации». Подробная информация по программе на сайте: http://umnik.fasie.ru/nizhny_novgorod/

Участие в конференции НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОРГВЗНОСА
Проезд иногородних участников до г. Нижнего Новгорода и обратно, проживание в гостинице осуществляется за счет направляющей организации.

Заполненные заявки, тезисы, заключения о возможности открытого опубликования направлять на электронный адрес smuis@bk.ru

Место проведения конференции: 603095, Нижний Новгород, ул. Минина 24.

Адрес оргкомитета: 603095, Нижний Новгород, ул. Минина 24, 1-й корпус, ауд. 1313а.

Электронные варианты тезисов, заявку и соглашения о публикации направлять по e-mail: smuis@bk.ru.

По организационным вопросам проведения конференции обращаться к Епифановой Анастасии Сергеевне, тел. 8-909-282-25-57, e-mail: smuis@bk.ru.

По вопросам публикации тезисов конференции обращаться к Крюковой Елизавете Юрьевне, тел. 8-920-293-63-95, e-mail: smuis@bk.ru.

По вопросам участия в конкурсе УМНИК (секция 14 «Коммерциализация инновационных проектов») – к Бубновой Наталье Павловне, тел. (831) 436-01-18, e-mail: vistavka@nntu.ru.

ЗАЯВКА

участника должна содержать следующие сведения:

1.	Фамилия Имя Отчество (докладчика и соавторов)	
2.	Название доклада	
3.	Тематический раздел конференции (указать секцию и подсекцию)	
4.	Название организации и адрес (полностью)	
5.	Контактный телефон (мобильный), e-mail	
6.	Участие в отборе участников программы «УМНИК»: ДА/НЕТ	
7.	В случае участия в программе «УМНИК» предоставить информацию:	
	1) Вуз	
	2) Институт (факультет), курс, группа	

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:

Технические требования:

- объем тезисов - 1 страница, для секции «История науки и техники в лицах» - 3 страницы;
- поля страницы – 2,0; 2,0; 2,0; 2,0 см;
- стиль - обычный, шрифт Times New Roman, размер – 12пт;
- междустрочный интервал – одинарный;
- режим выравнивания – по ширине без переносов.

В заголовке тезисов указываются: в верхнем левом углу УДК (не менее 3 цифр), авторы – ФИО (ФИО автора и соавторов прописными), название работы (жирный шрифт, прописные буквы, выравнивание по центру), название организации.

Текст доклада:

- формулы набирать по центру с помощью редактора формул MS Equation (меню «Вставка», команда «Объект»). Длинные формулы необходимо разбить на 2-3 строчки с учетом номера;
- таблицы создавать в Word, размер шрифта в тексте Таблиц – 11пт. Название Таблицы располагать над таблицей, выравнивание по правому краю.
- рисунки (графики) создаются в режиме «оттенки (градации) серого» или «черно-белого», подписи должны быть расположены после рисунка по центру, размер шрифта – 11пт. При сканировании рисунка его необходимо почистить. Таблицы, рисунки и схемы вставлять в текст как объект или рисунок, а их отдельные элементы должны быть «сгруппированы».

Сохранять тезисы доклада типом файла «Документ Word».

Ссылки на литературу даются в тексте в квадратных скобках в порядке упоминания или цитирования. Библиографический список оформляется в соответствии с правилами межгосударственного стандарта ГОСТ 7.1-2003. Заголовок «Библиографический список» – 12 пт, курсив, полужирный шрифт, выравнивание по центру.

Имя файла – номер секции с указанием подсекции и ФИО докладчика.

Примеры: 4.2_Иванов И.И.; 1.4_Петров А.В. Для участников секции «Научное общество учащихся» указывать две секции – № 13 и научная секция, наиболее подходящая по тематике тезиса. Пример: 13_8_Сидоров Н.М.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:

УДК _____(12пт, выравнивание слева)

ИВАНОВ И.И., ПЕТРОВ П.П.

(12пт, пропись, выравнивание по центру, докладчик подчеркивается)

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

(12пт, ж, пропись, выравнивание по центру)

Организация

(12пт, выравнивание по центру)

Текст тезисов (12пт, выравнивание по ширине)

**ДОКЛАДЫ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ УКАЗАННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ,
МОГУТ БЫТЬ ОТКЛОНЕНЫ!**

Пример оформления статей можно также найти в сборнике от 2022 г. по ссылке
sbornik-materialov-btn-2022.pdf (nntu.ru)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе

_____ А.А. Куркин
(подпись)

_____ 2023 г.

Заключение № ____-2023
о возможности (невозможности) открытого опубликования

_____ (наименование материалов, подлежащих экспертизе)

Экспертная комиссия в составе (или руководитель-эксперт):

_____ (наименование должностей с указанием организации,

_____ инициалы и фамилии членов комиссии)

в период с «__» _____ 2023 г. по «__» _____ 2023 г. провела экспертизу материалов

_____ (наименование материалов, подлежащих экспертизе)

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений, составляющих государственную тайну и возможности (невозможности) их открытого опубликования.

Руководствуясь Законом РФ «О государственной тайне», Перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203, а также развернутым Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.11.2014 г. № 36с. и введенного в действие в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации приказом от 09.07.2018 г. № 1гт., комиссия установила:

1. Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева.

А) Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не попадают под действие Перечня сведений, составляющих государственную тайну (ст. 5 Закона Российской Федерации «О государственной тайне»), не относятся к Перечню сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203, и развернутому Перечню сведений, подлежащих засекречиванию Министерства образования и науки РФ, утвержденному приказом Минобрнауки России от 10.11.2014 г. № 36с. и введенного в действие в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации приказом от 09.07.2018 г. № 1гт, не подлежат засекречиванию и данные материалы могут быть открыто опубликованы.

Члены комиссии (руководитель-эксперт)

_____ (инициалы, фамилия)
(подпись)

_____ (инициалы, фамилия)
(подпись)

_____ (инициалы, фамилия)
(подпись)

Секретарь экспертной комиссии

_____ И.А. Балыкова
(подпись)