



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас, молодых ученых и специалистов, студентов и магистрантов принять участие в **XXI Всероссийской молодежной научно-технической конференции «БУДУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ»**, посвященной 105-летию основания НГТУ им. Р.Е. Алексеева

27 мая 2022 г., Нижний Новгород, Россия

Срок подачи тезисов – до 30 апреля 2022 г.

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

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

Секция «История науки и техники в лицах».

*Посвящается 105-летию НГТУ им. Р.Е. Алексеева.*

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

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 2022 г.** Тезисы, заявка, заключение о возможности открытого опубликования тезисов, оформленные в соответствии с установленными правилами, подаются в электронном виде на почту [smuis@bk.ru](mailto: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.*

## 2. Полуфинальный отбор участников программы «УМНИК»

В рамках конференции **24 мая 2022** 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/](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](mailto: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](mailto:smuis@bk.ru).

По организационным вопросам проведения конференции обращаться к Елифановой Анастасии Сергеевне, тел. 8-909-282-25-57, e-mail: [smuis@bk.ru](mailto:smuis@bk.ru).

По вопросам публикации тезисов конференции обращаться к Мельниковой Елизавете Юрьевне, тел. 8-902-301-01-28, e-mail: [smuis@bk.ru](mailto: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@ntu.ru](mailto:vistavka@ntu.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 или стационарный с кодом города), 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 Cyr, 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!**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_ А.А. Куркин  
(подпись)

\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Заключение № \_\_\_\_ -2022**  
**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 «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 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. Алексеева.

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)