



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексева

### УВАЖАЕМЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ, КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас, молодых ученых и специалистов, принять участие в **XVII Всероссийской молодежной научно - технической конференции «БУДУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ»** 28 сентября 2018 г., Нижний Новгород, Россия

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

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

История науки и техники в лицах

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, наноматериалы и нанотехнологии
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 (22 мая 2018)
14. Коммерциализация инновационных проектов (УМНИК)
15. Философско-методологические проблемы технoзнания
16. Техника в социальном пространстве современной России
17. Студенческие инженерные проекты

### **ПРОСИМ ПОДТВЕРДИТЬ ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПИСЬМА И В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ СООБЩИТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ**

1. **Срок подачи заявок и тезисов до 01 июня 2018 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 **Приложении 1**. Авторы тезисов предоставляют оформленное заключение на открытое опубликование в электронном виде (скан-копию с подписями) по форме, установленной в организации (для студентов и сотрудников НГТУ – **Приложение 2**).
2. **Секция «Научное общество учащихся».** Работа секции, слушания докладов, награждения дипломами состоятся 22 мая 2018 года. **Срок подачи заявок и тезисов до 1 мая 2018 года.** Тезисы будут опубликованы 28 сентября 2018 г.

3. Секция 14 «Коммерциализация инновационных проектов» будет работать **26 сентября 2018 г.** На этой секции проходит полуфинальный отбор участников программы «УМНИК», организуемой Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере при поддержке Роснауки и Рособразования. Подробная информация по программе на сайте: [http://umnik.fasie.ru/nizhny\\_novgorod/](http://umnik.fasie.ru/nizhny_novgorod/). Правила участия в работе секции – в **Приложении 3**.

Заезд иногородних участников конференции **не позднее 28 сентября 2018г.** Регистрация участников **28 сентября 2018 г.** Участие в конференции **НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОРГВЗНОСА**

**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.1347.

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 Гончарову Кириллу Олеговичу, 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@nntu.ru](mailto:vistavka@nntu.ru).

**Проезд иногородних участников до г. Нижнего Новгорода и обратно, проживание в гостинице осуществляется за свой счет.**

#### **ЗАЯВКА**

участника должна содержать следующие сведения:

1.	Фамилия Имя Отчество (докладчика и соавторов)	
2.	Название доклада	
	Тематический раздел конференции (указать секцию и подсекцию)	
	Название организации и адрес (полностью)	
3.	Дата рождения	
4.	Наличие ученой степени:	
	1) Без ученой степени	
	2) Кандидат наук	
	3) Доктор наук	
5.	Контактный телефон, 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	

#### **[Оформить Заявку в электронном виде](#)**

После регистрации по ссылке в течение 5 рабочих дней Вам придет уведомление. В случае отсутствия уведомления напишите на почту [smuis@bk.ru](mailto:smuis@bk.ru).

**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, А ТАКЖЕ  
БЕЗ ОФОРМЛЕННОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ К ОТКРЫТОМУ ОПУБЛИКОВАНИЮ  
МОГУТ БЫТЬ ОТКЛОНЕНЫ!**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

(Должность (ректор или уполномоченное им лицо))

Бабанов Н.Ю.

(подпись)

(ФИО)

«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заключение  
о возможности открытого опубликования**

\_\_\_\_\_  
(наименование материалов, подлежащих экспертизе, авторы, куда направляются)

Экспертная комиссия \_\_\_\_\_

(института)

В период с «    » \_\_\_\_\_ 201\_ г. по «    » \_\_\_\_\_ 201\_ 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 РФ от 30 ноября 1995 г. №1203, а также Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, комиссия установила:

1. Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева.

А. Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не попадают под действие Перечня сведений, составляющих государственную тайну (ст. 5 Закона РФ «О государственной тайне»), не относятся к Перечню сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденному Указом Президента РФ от 30.11.1995 г. № 1203, Перечню сведений, подлежащих засекречиванию, Минобрнауки РФ 2014 г., не подлежат засекречиванию и данные материалы могут быть открыто опубликованы.

**Члены комиссии**

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**Секретарь экспертной комиссии НГТУ**

Балыкова И.А.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО О КОНКУРСЕ «УМНИК»**

**26 сентября** 2018 года в рамках XVII Всероссийской молодежной научно - технической конференции «БУДУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ» (секция 14 «Коммерциализация инновационных проектов») будет проходить полуфинальный отбор участников Программы «УМНИК».

Программу «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (УМНИК) проводит федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд), сайт: <http://www.fasie.ru>.

Продолжительность Программы «УМНИК» составляет 2 года, финансирование предоставляется в виде гранта – 500 000 рублей.

Участником Программы «УМНИК» могут быть физические лица от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ, и ранее не побеждавшие в программе «УМНИК».

В Программе участвуют проекты, обладающие существенной новизной и среднесрочной (5-7 лет) перспективой их эффективной коммерциализации.

Отбор участников осуществляется по направлениям:

- Н1. Цифровые технологии
- Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения
- Н3. Новые материалы и химические технологии
- Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии
- Н5. Биотехнологии
- Н6. Ресурсосберегающая энергетика

Тезисы доклада на конкурс УМНИК должны содержать информацию о **коммерческой составляющей**, то есть отвечать на вопрос: «Какой конкретный «продукт» будет получен в результате реализации проекта?»

**Для участия в программе УМНИК необходимо до 1 июня:**

1. Пройти регистрацию и заполнить заявку на сайте: [http://umnik.fasie.ru/nizhny\\_novgorod/](http://umnik.fasie.ru/nizhny_novgorod/)
2. Отправить в адрес оргкомитета конференции «Будущее технической науки» тезисы доклада, заключение о возможности их открытого опубликования и регистрационную анкету, где в графе «Участие в отборе участников программы «УМНИК» поставить «да». Тезисы и анкету отправлять по двум электронным адресам [smuis@bk.ru](mailto:smuis@bk.ru), (для публикации в сборнике) и [vistavka@nntu.ru](mailto:vistavka@nntu.ru) (для включения в список участников конкурса).

**Оргкомитет конференции:**

- По организационным вопросам проведения конференции – к Гончарову Кириллу Олеговичу по 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@nntu.ru](mailto:vistavka@nntu.ru), [ауд.1347](tel:+78314360118).

Последние новости и информационное письмо конференции Вы можете найти на сайте:

[www.nntu.ru](http://www.nntu.ru) в разделе Научная деятельность, конференции.