

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Кафедра высшей математики им. В. В. Пака

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
научно-технической конференции



# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ИНЖЕНЕРА

28 апреля 2022 г.

## **УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!**

Донецкий национальный технический университет, кафедра высшей математики им. В.В.Пака приглашает вас принять участие в работе Республиканской студенческой научно-технической конференции «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ИНЖЕНЕРА»

### **Работа конференции будет осуществляться по секциям:**

Секция 1. История математики.

(руководитель доц. Руссиян С.А.)

Секция 2. Математика в профессиональной деятельности инженера.

(руководитель проф. Улитин Г.М.)

Секция 3. Экономико-математическое моделирование.

(руководитель доц. Азарова Н.В.)

Секция 4. Математика в техническом университете.

(руководитель проф. Лесина М. Е.)

**Языки конференции:** русский, английский.

### **Издание материалов конференции:**

По результатам работы конференции планируется издание электронного сборника ее материалов. Для включения доклада в сборник материалов конференции необходимо до **25 апреля 2022** года прислать на электронный адрес оргкомитета текст доклада и заявку на участие. Принимаются доклады объемом до 8 страниц, набранные в редакторе MS Word, в виде компьютерного файла с расширением \*.doc по электронной почте.

**Доклад отправляется с адреса руководителя.** В случае если доклад отправляется с адреса студента, то **обязательно должен быть предоставлен распечатанный текст доклада с подписью руководителя.**

**Материалы высылать по адресу:** [uvrustovay@gmail.com](mailto:uvrustovay@gmail.com)

**Или по адресу:** [tatyana.doroshko.70@mail.ru](mailto:tatyana.doroshko.70@mail.ru)

**Телефоны для справок:** + 38 0622 3010901 кафедра высшей математики им. В.В.Пака, ГОУВПО ДОННТУ.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ**

В сборнике будут опубликованы работы студентов, выполненные под руководством преподавателя, посвященные вопросам истории математики, математического моделирования и использования математики при обучении будущих инженеров. К печати принимаются доклады на русском или английском языке. Каждый доклад будет рецензироваться членом редакционной коллегии. Доклады, отклоненные членами редакционной коллегии, возвращаются авторам для доработки.

**Оригинальность текста должна составлять не менее 50 %.**

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**Объем доклада:** 3-8 полных страниц;

**Параметры страницы:** формат A5 MS Word;

**поля:** верхнее – 1,5 см; нижнее – 1,5 см; левое – 2 см; правое – 2 см;

**переплёт** – 0 см; от края колонтитула: верхнего – 0,5 см; нижнего – 0,5 см;

**ориентация страницы** – книжная;

**Номера формул:** в круглых скобках, выравниваются по правому краю;

**Отступ первой строки:** 1 см.

**Междустрочный интервал:** 1пт.

## **СТРУКТУРА ДОКЛАДА**

Доклад должен содержать логически связанные разделы. Разделы должны начинаться заголовком, выделенным жирным шрифтом.

**Введение** (Описание проблемы в общем виде. Авторы должны выделить из общей проблемы ту часть, которую они исследуют).

**Постановка задачи** (формулирование цели и методов исследования).

**Результаты** (описание основного материала исследования и полученных результатов).

**Выводы** (практическая значимость полученных результатов).

**Литература** (список использованных литературных источников).

### **Первая страница:**

Данные про авторов (выравнивание по правой границе, шрифтом Times New Roman Cyr 12):

**Ф.И.О. студента**  
**ШИФР ГРУППЫ, факультет, ВУЗ;**  
электронный адрес  
Руководитель: Ф.И.О. преподавателя,  
ученая степень, должность,  
кафедра, учебное заведение  
e-mail: электронный адрес

### **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**

(по центру большими буквами, полужирным шрифтом Times New Roman Cyr 12);

Текст доклада (шрифтом Times New Roman Cyr 10);

Ссылки на литературу в квадратных скобках, например [1, с. 54].

### **Литература**

(по центру полужирным шрифтом Times New Roman Cyr 10);

### **Пример оформления литературных источников**

1. Батунер, Л. М. Математические методы в химической технике / Л. М. Батунер, М. Е. Позин. – Ленинград: Изд-во «Химия». – 1971. – 824 с.

2. Лактионова Д. А. Использование электронного учебного пособия «Математика в профессиональной деятельности инженера» в обучении математике студентов технического университета / Д. А. Лактионова, Н. А. Прокопенко // Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях: материалы

Международной заочной научно-практической конференции (4-10 июня, 2018 г.). – Луганск: Книта, 2018. – С. 105-114.

3. Ягафарова Х.Н. Организация единства мира и формирование порядка как феномена самоорганизации материи // Вестник Башкирского университета. – 2014. – Т. 1, № 5. – С. 211- 214.

#### **Пример оформления электронных источников**

4. Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.msu.ru>. – Заглавие с экрана. – (Дата обращения 14.10.2016 г.).

5. Болдовская Т. Е. Методика формирования математической компетентности студента инженерного вуза: цели и перспективы [Электронный ресурс] / Т. Е. Болдовская, Т. А. Полякова, Е. А. Рождественская // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – № 3 (март). – С. 76–80. – Режим доступа : URL: <http://e-koncept.ru/2016/16054.htm>.

6. Улитин Г.М. Курс лекций по высшей математике [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов всех специальностей. В 2-х ч. / Г. М. Улитин, А. Н. Гончаров; Г.М. Улитин, А.Н. Гончаров; ГВУЗ «ДонНТУ». – 3-е изд. – (1715Кб). – Донецк: ДонНТУ, 2013. – 1 файл. – Систем. требования: ZIP-архиватор, Microsoft Word.

**К ИНФОРМАЦИОННОМУ СООБЩЕНИЮ ПРИКЛАДЫВАЕТСЯ  
ФАЙЛ «Шаблон\_СНТК-2022». РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДОКЛАДЫ  
НАБИРАТЬ В ЭТОМ ФАЙЛЕ.**

#### **Календарь конференции**

<b>Название мероприятия</b>	<b>срок</b>	<b>адрес</b>
Подача электронных вариантов докладов	<b>До 25 апреля 2022 г.</b>	<a href="mailto:yvpustovay@gmail.com">yvpustovay@gmail.com</a> <a href="mailto:tatyana.doroshko.70@mail.ru">tatyana.doroshko.70@mail.ru</a>
Дата проведения конференции	<b>28 апреля 2022 г.</b>	Кафедра высшей математики им. В.В. Пака, 3 корпус, ГОУВПО ДОННТУ тел. (062) 301-09-01

#### **Порядок подачи материалов**

<b>Вид материалов</b>	<b>Название</b>	<b>Адрес отправителя</b>
Имя файла с электронным вариантом доклада	Фамилия руководителя_фамилия студента.doc	<b><u>С адреса руководителя</u></b> или с адреса студента с предоставлением
В поле тема файла с электронным вариантом доклада указать	СНТК-2022_Секция __ (указать номер секции)	распечатанного текста доклада с подписью руководителя