

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра «Высшая математика им. В. В. Пака»

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ
РЕСПУБЛИКАНСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ
научно-технической конференции



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ
КУЛЬТУРА
ИНЖЕНЕРА

26 марта 2025 г.

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Донецкий национальный технический университет, кафедра «Высшая математика 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. Математика в профессиональной деятельности инженера.

(руководитель доц. Прокопенко Н.А.)

Секция 2. Экономико-математическое моделирование.

(руководитель доц. Руссиян С.А.)

Секция 3. Математика в техническом университете.

(руководитель доц. Азарова Н.В.)

Языки конференции: русский, английский.

Издание материалов конференции:

По результатам работы конференции планируется издание электронного сборника ее материалов. Текст должен быть отформатирован в соответствии с требованиями. **Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не удовлетворяющие перечисленным требованиям.** Оргкомитет конференции также оставляет за собой право проверить поступившие материалы на антиплагиат (**оригинальность текста должна составлять не менее 70%**). Для включения доклада в сборник материалов конференции необходимо до **21 марта 2025** года прислать на электронный адрес оргкомитета текст доклада и заявку на участие. Принимаются доклады объёмом до 8 страниц, набранные в редакторе **MS Word**, в виде компьютерного файла с расширением ***.docx** по электронной почте.

Доклад отправляется с адреса руководителя.

Материалы высылать по адресу: russianstanislav@gmail.com

Телефоны для справок: + 7 949 375 88 25 кафедра «Высшая математика им. В.В. Пака», ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ

В сборнике будут опубликованы работы студентов, выполненные под руководством преподавателя, посвященные вопросам **математического моделирования в различных областях науки и техники, а также** использования математики при обучении будущих инженеров. К печати принимаются доклады на русском или английском языке. Каждый доклад будет рецензироваться членом редакционной коллегии. **Не приняты к публикации работы авторам не высылаются. Статьи, отклоненные редколлегией, повторно не рассматриваются.**

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 колоннитула: верхнего – 0,5 см; нижнего – 0,5 см;

ориентация страницы – книжная;

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

Редактор формул: MathType;

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. – (1715К6). – Донецк: ДонНТУ, 2013. – 1 файл. – Систем. требования: ZIP-архиватор, Microsoft Word.

**К ИНФОРМАЦИОННОМУ СООБЩЕНИЮ ПРИКЛАДЫВАЕТСЯ
ФАЙЛ «Шаблон_СНТК-2025». РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДОКЛАДЫ
НАБИРАТЬ В ЭТОМ ФАЙЛЕ.**

Календарь конференции

| Название мероприятия | Срок | адрес |
|---------------------------------------|----------------------------|---|
| Подача электронных вариантов докладов | До 21 марта 2025 г. | russianstanislav@gmail.com |
| Дата проведения конференции | 26 марта 2025 г. | Кафедра «Высшая математика им. В.В. Пака», 11 корпус, ФГБОУ ВО «ДонНТУ» тел. + 7 949 375 88 25 |

Порядок подачи материалов

| Вид материалов | Название | Адрес отправителя |
|---|--|-------------------------------------|
| Имя файла с электронным вариантом доклада | Фамилия руководителя_фамилия студента.docx | <u>С адреса руководителя</u> |
| В поле тема файла с электронным вариантом доклада указать | СНТК-2025_Секция __ (указать номер секции) | |