

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДонГУ»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**VII МЕЖДУНАРОДНАЯ
СТУДЕНЧЕСКАЯ
научно-практическая конференция-конкурс**

**МАТЕМАТИКА В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**



15 мая 2025 г.

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Приглашаем вас принять участие в VII Международной студенческой научно-практической конференции-конкурсе «**Математика в профессиональной деятельности**», которая проводится в Донецком государственном университете **15 мая 2025 г.**

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА:

Повышение мотивации к изучению математики студентов различных направлений подготовки и специальностей, погружение в будущую профессию обучающихся профильных школ средствами математики, профессиональная ориентация учащихся общеобразовательных школ, развитие исследовательской деятельности обучающихся.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Секция 1. Приложения математики в физике и технике
- Секция 2. Экономико-математическое моделирование
- Секция 3. Математические методы в химии, биологии и медицине
- Секция 4. Информационные технологии в обучении математике
- Секция 5. Математика в гуманитарных профессиях

Языки конференции: русский, английский.

Издание материалов конференции:

По результатам работы конференции планируется издание сборника материалов. Принимаются **доклады объёмом от 3-х до 6 полных страниц**, набранные в редакторе MS Word, в виде компьютерного файла с расширением *.doc или *.docx.

Имя файла: **N_Фамилия1_Фамилия2**, где N – номер секции, Фамилия1 – фамилия научного руководителя, Фамилия2 – фамилия участника. В случае нескольких участников, их фамилии указываются в порядке следования в докладе.

ВНИМАНИЕ! Тексты докладов присоединяются в процессе регистрации, по электронной почте их отсылать не нужно. Вместе с докладом присоединяется скрин отчета о проверке на плагиат программой <https://www.antiplagiat.ru>. Оригинальность текста должна быть не менее 50 %.

Имя файла с результатами проверки на плагиат **Антиплагиат_Фамилия1_Фамилия2**, где Фамилия1 – фамилия научного руководителя, Фамилия2 – фамилия участника. В случае нескольких участников, их фамилии указываются в порядке следования в докладе.

РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции осуществляется путем заполнения регистрационной формы по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/67f3a19690fa7b3202aaf8de/>

Тексты докладов присоединяются в процессе регистрации. Доклады участников, не прошедших регистрацию на сайте, рассматриваться не будут.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ

В сборнике будут опубликованы работы студентов и школьников, выполненные под руководством преподавателей и учителей, посвященные вопросам применения математических методов и моделей в профессиональной деятельности специалистов различного профиля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Объем доклада: 3-6 полных страницы MS Word;

Параметры страницы: формат А4;

Шрифт основного текста доклада: Times New Roman Cyr 14 pt;

Поля: верхнее – 2,5 см; нижнее – 2,5 см; левое – 2,5 см; правое – 2,5 см;

Отступ первой строки: 1,25 см. **Междустрочный интервал:** 1пт.

Ориентация страницы – книжная;

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

Первая страница:

Данные об авторах (выравнивание по правой границе, шрифтом Times New Roman Cyr 14pt):

Фамилия, имя студента(полностью без отчества)

курс/класс, учебное заведение, город, страна

e-mail: электронный адрес участника

Руководитель: Ф.И.О. преподавателя (полностью)

ученая степень, звание

должность, кафедра

учебное заведение, город, страна

e-mail: электронный адрес руководителя

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

(по центру заглавными буквами, полужирным шрифтом
Times New Roman Cyr 14 pt);

Текст доклада (шрифтом Times New Roman Cyr 14 pt);

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

Литература

(по центру полужирным шрифтом TimesNewRomanCyr 14pt);

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 :Книга, 2018. – С. 105-114.

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

Пример оформления электронных источников

4. 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>.

Пример оформления рисунков

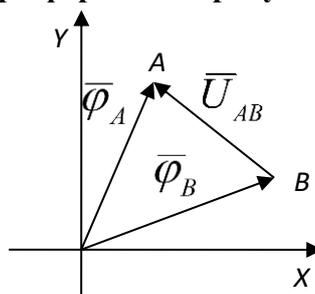


Рисунок 1 – Топографическая диаграмма потенциалов

Пример оформления таблицы

Таблица 1 – Примеры векторных величин в физике

Название величины	Обозначение величины	Размерность величины
радиус-вектор точки	\vec{r}	(м)
перемещение	\vec{s}	(м)

Календарь конференции

Мероприятие	Срок	Адрес, ответственное лицо, телефон
Регистрация, подача электронных вариантов докладов	До 10 мая 2025 года	https://forms.yandex.ru/u/67f3a19690fa7b3202aaf8de/ Кафедра ВМ и МПМ Телефон городской: (856) 302 92 44
Рассылка программы конференции	15 мая 2025 года	Скворцова Дарья Александровна e-mail: dar_skvor@mail.ru
Работа экспертной комиссии: рецензирование докладов, определение победителей по секциям	15 мая – 30 мая 2025 года	Члены экспертной комиссии: Секция 1: Коняева Юлия Юрьевна e-mail: konyayeva.y@inbox.ru Секция 2: Гладкова Людмила Анатольевна e-mail: gladnv00@mail.ru Секция 3: Зыза Александр Васильевич e-mail: a.v.ziza@mail.ru Секция 4: Гребенкина Александра Сергеевна e-mail: a.s.grebenkina@mail.ru Секция 5: Евсева Елена Геннадиевна e-mail: e.evseeva.dongu@mail.ru
Публикация сборника материалов конференции	30 июня 2025 года	Научный редактор: Евсева Елена Геннадиевна e-mail: e.evseeva.dongu@mail.ru Телефон: +7949 334-46-73 Выпускающий редактор: Гребенкина Александра Сергеевна e-mail: a.s.grebenkina@mail.ru Технический редактор: Скворцова Дарья Александровна e-mail: dar_skvor@mail.ru