

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
Кафедра математики и математических методов в экономике
Кафедра математической физики

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

**II РЕСПУБЛИКАНСКАЯ
СТУДЕНЧЕСКАЯ
научно-практическая конференция**



МАТЕМАТИКА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

9 апреля 2020 г.

УВАЖАЕМЫЕ ДРУЗЬЯ!

Приглашаем вас принять участие во II Республиканской студенческой научно-практической конференции «Математика в профессиональной деятельности», которая проводится в Донецком национальном университете 9 апреля 2020 г.

Направления работы конференции:

- Секция 1. **Приложения математики в физике и технике**
(руководитель ст. преп. Л. В.Лозовая)
- Секция 2. **Экономико-математическое моделирование**
(руководитель доц. Л. А.Гладкова)
- Секция 3. **Математические методы в биологии и медицине**
(руководитель доц. А. В.Зыза)
- Секция 4. **Математическое моделирование в химии**
(руководитель доц. Ю. В.Абраменкова)
- Секция 5. **Математика в профессиональной деятельности учителя**
(руководитель доц. И. В.Гончарова)

Языки конференции:русский, английский.

Издание материалов конференции:

По результатам работы конференции планируется издание сборника материалов. Для включения доклада в сборник материалов конференции необходимо до 1 апреля 2020 года прислать на электронный адрес оргкомитета текст доклада. Принимаются доклады объемом от 2 до 4 полных страниц, набранные в редакторе MS Word, в виде компьютерного файла с расширением *.doc по электронной почте.

РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции проходит на сайте <https://sites.google.com/view/mathinprofession>. Для регистрации необходимо перейти на вкладку «Конференция «Математика в профессиональной деятельности» и нажать на кнопку «Регистрация». Затем заполнить регистрационную форму и нажать кнопку «Отправить».

Тексты докладов отправляются на электронный адрес руководителя секции (см. календарь конференции). 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: 3-5 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;

Ориентация страницы – книжная;

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

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

Первая страница:

Данные об авторах (выравнивание по правой границе, шрифтом Times New Roman Cyr 12pt):

Фамилия, имя студента
Курс, факультет, учебное заведение,
e-mail: электронный адрес
Руководитель: Ф.И.О. преподавателя,
Ученая степень, звание,
должность, кафедра,
учебное заведение, город
e-mail: электронный адрес

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 Times New Roman Cyr 12pt);

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 / 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

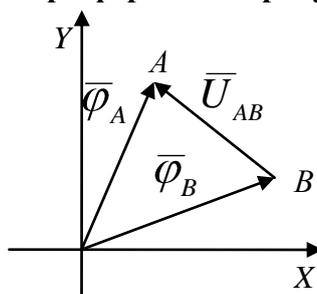


Рисунок 1 –Топографическая диаграмма потенциалов

Пример оформления таблицы

Таблица 1 – Примеры векторных величин в физике

Название векторной величины	Обозначение векторной величины	Размерность векторной величины
радиус-вектор точки	\vec{r}	
перемещение	\vec{s}	

Календарь конференции

Название мероприятия	Срок	Адрес
Регистрация, подача электронных вариантов докладов по секциям	До 1 апреля 2020	<p>Секция 1: Лозовая Людмила Витальевна 1966llvllv@gmail.com</p> <p>Секция 2: Гладкова Людмила Анатольевна gladnv00@mail.ru</p> <p>Секция 3: Зыза Александр Васильевич z9125494@mail.ru</p> <p>Секция 4: Абраменкова Юлия Владимировна.abramenkova@donnu.ru</p> <p>Секция 5: Гончарова Ирина Владимировна i-v-goncharova@mail.ru</p>
Предоставление руководителями секций электронных материалов секций в оргкомитет	До 5 апреля 2020	<p>Евсеева Елена Геннадиевна e-mail: e.evseeva@donnu.ru Телефон:(071) 334 46 73 Кафедра ВМ и МПМ (062) 302 92 44</p>
Подведение итогов конференции	9 апреля 2020 15-00-16-30	Конференцзал Главногокорпуса Дон-НУ, ауд. 309 (3-й этаж)

