

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»**

Информационное письмо

Уважаемые студенты 1-х и 2-х курсов, изучающих компьютерную графику.

Приглашаем вас принять участие в **научно-технической выставке работ студентов 1-х и 2-х курсов, изучающих компьютерную графику**, которая состоится на базе ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» **15 мая 2019 года**.

К участию в работе выставки приглашаются *1-х и 2-х курсов, изучающих компьютерную графику*, сфера научных интересов которых связана с трехмерным моделированием.

Планируется работа по **тематическому направлению**: трехмерное моделирование сборочных единиц.

Форма участия в выставке – очная / заочная.

Выставка будет проходить 15.05.19 в аудитории 3.310

Просим строго придерживаться *Правил оформления работ* (см. Приложение 1).

Все работы должны быть тщательно проработаны и отредактированы.

Студенты могут подать свои работы ТОЛЬКО В СОАВТОРСТВЕ С НАУЧНЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ.

За качество представленных работ несёт ответственность научный руководитель.

Оргкомитет оставляет за собой право редактирования материалов. **Работы, которые не отвечают требованиям, будут отклонены.**

Материалы просим высылать по адресу электронной почты ng_donntu@mail.ru до **31 апреля 2019 года**.

Будем рады Вашему участию!

Оргкомитет

Приложение 1

Правила оформления работ

1. РАБОТЫ:

Трехмерная модель сборочной единицы должна состоять не менее чем из 5 деталей. Файлы работ должны быть предоставлены в формате JPG разрешением не менее 300 точек на дюйм. **Описание модели должно состоять не менее чем из 100 слов, но не более одной странице формата А4 (шрифт Times New_Roman, 14 кегль, одинарный междустрочный интервал, поля по 2 см со всех сторон, абзацный отступ 1,25 см, выравнивание по ширине) и включать в себя краткое пояснение принципа работы и устройства сборочной единицы.**

**Анкета участника Студенческого Конкурса
«Компьютерный дизайн технологического оборудования»**

Фамилия _____
Имя _____
Отчество _____
Факультет _____
Курс _____
Группа _____
Категория конкурса Лучшая 3D модель _____
Название проекта _____
Использованные программные продукты _____

ОБРАЗЕЦ:

**Анкета участника Студенческого Конкурса
«Компьютерный дизайн технологического оборудования»**

ФИО: Шевченко Т.Ф.,
Факультет: ЭТФ
Курс: первый
Группа: ЭЛТТ-15а
Категория конкурса: *Лучшая 3D модель технологического оборудования*
Название проекта: Буфер
Использованные программные продукты: Компас

Описание модели

Буфер используется в автоматических линиях с целью предотвращения их поломок деталей при их обработке на металлорежущих станках.

Деталь, поданная на конвейер, устанавливается в осевом направлении под давлением толкателя, который подводит деталь до буфера. При ударе буфер упирается в пружину, которая, сжимаясь, поглощает удар. С помощью бегунков деталь передается на следующую операцию автоматической линии.

По всем вопросам, связанным с организацией и проведением конференции, обращаться:

83000, г. Донецк, ул. Артема, 96, ауд. 3.312

Донецкий национальный технический ун-т, 3 корпус, кафедра начертательной геометрии и инженерной графики.

Контактные телефоны:

(062) 338-48-85 (кафедра);

+380713349174– ст. преподаватель кафедры начертательной геометрии и инженерной графики, Масленников Дмитрий Александрович;

E-mail: ng_donntu@mail.ru

