**Конкурс 2018**

Уважаемые посетители сайта!

Новосибирский государственный технический университет приглашает учащихся **8-11** классов средних общеобразовательных школ Новосибирской области принять участие в конкурсе научно-технических творческих работ школьников, выполненных под руководством специалистов в различных областях естественных наук (математика, информатика и физика) и их приложениях к решению инженерных и конструкторских задач.

Конкурс осуществляется в виде докладов на научно-практической конференции, которая состоится **29 апреля** **2018 года.**

*1. Порядок представления докладов и требования к работам участников конкурса.*

Для участия в конкурсе необходимо представить в оргкомитет тезисы докладов объемом до 2-х страниц **не позднее 10 апреля** **2018г.** Образец оформления тезисов прилагается к данному информационному письму. Доклады участников конференции могут быть запрошены жюри дополнительно к тезисам.

*2.1. Тематика конференции.*

Объявленный научно-технический конкурс – это научно-практическая конференция, вкоторой будут работать следующие секции:

*  **математика и математическое моделирование;**
*  **физика;**
*  **информатика;**
* ** химия;**
*  **современные проблемы создания летательных аппаратов, вооружения и освоения космического пространства;**
* ** инженерно-технические задачи.**

*2.2. Структура работы.*

Работы, представленные на конкурс, выполняются либо индивидуально, либо коллективно. Коллективный проект может выполняться не более чем тремя участниками. Проекты должны иметь научного руководителя – квалифицированного специалиста. Руководителем может быть учитель, научный сотрудник, студент, аспирант или преподаватель высшей школы. Представленные на конкурсе работы должны иметь исследовательскую направленность или описание практических разработок. Если работа имеет только реферативный характер, то она будет отклонена от участия в конференции.

*2.3. Представление заявки.*

Для участия в отборочном этапе конкурса необходимо не позднее 10 апреля 2018 года представить заявку и тезисы работы в электронной форме по адресу radochina@adm.nstu.ru.

*Заявка должна содержать:*

1. Название доклада и секцию конференции.

2. Фамилию, имя и отчество авторов.

3. Учебное заведение, в котором выполнена работа (город, школа, класс).

4. Ф.И.О., место работы, ученую степень научного руководителя.

5. E-mail для контакта.

6. Тезисное содержание доклада, объёмом не более двух страниц с указанием предмета исследования, целей работы и результатов, полученных авторами.

*2.4. Процедура отбора и содержание докладов.*

Оргкомитет по представленным заявкам осуществляет отбор докладов и не позднее **20**  **апреля 2018г.** на сайте размещает программу работы конференции с информацией об отобранных докладах.

Докладчик готовит презентацию доклада в формате POWER POINT. Презентация доклада представляется участниками конференции на секцию за полчаса до работы. На доклад отводится не более 12 минут.

Приложение. Образец оформления тезисов докладов

**АКТИВНАЯ И РЕАКТИВНАЯ МГНОВЕННЫЕ МОЩНОСТИ В ГИПЕРКОМПЛЕКСНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Авторы: Иванов Петр Иванович, Сидорова Елена Петровна

МАОУ «Лицей №176» г. Новосибирска

Руководитель: Петров Иван Иванович, аспирант НГТУ

*ТЕКСТ ТЕЗИСОВ (Объем – до 2 страниц, шрифт – TimesNewRoman, размер – 14)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_