**Всероссийская студенческая олимпиада «Компьютерное моделирование в авиастроении» им. М.П.Симонова (дистанционно)**

С 24 - 28 мая 2021 года на базе Казанского национального исследовательского университета им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ) будет **дистанционно** проходить **III этап Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерное моделирование в авиастроении» им. М.П.Симонова** (далее - олимпиада).

Олимпиада проводится по номинациям:

-численное моделирование и инженерный анализ процессов гидро- газодинамики;

-численное моделирование в задачах структурного анализа;

-проектирование элементов авиационных конструкций;

-разработка управляющих программ обработки деталей авиационной и машиностроительной техники.

К участию в олимпиаде приглашаются студенты высших учебных заведений России, независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы. Участвуют бакалавры с 2 по 4 курсы, специалисты с 2 по 5 курсы, магистры с 1 по 2 курсы (возраст 17-25 лет на момент проведения олимпиады).

Для участия в олимпиаде необходимо пройти регистрацию по ссылке <https://docs.google.com/forms/d/1jVnNA-sbg9KLTtCV04pJ2L7K3ICAMGlc2g8cA8FXPU/edit> не позднее 22 мая 2021 г.

Для выполнения олимпиадных заданий, рекомендуются следующие программные обеспечения:

- для заданий по трехмерному геометрическому моделированию: Компас-3D v 17.1 / Solid Works 2018 / NX 11;

- для заданий по разработке управляющей программы для станков с ЧПУ: NX 11;

- для заданий по инженерному анализу: NX NASTRAN /MSC NASTRAN. ANSYS CFX / ANSYS FLUENT / ЛОГОС.

Организационный взнос за участие в олимпиаде не предусмотрен.

По итогам олимпиады победителю Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерное моделирование в авиастроении» им. М.П. Симонова присуждается 1 место, призерам - 2 место и 3 место. Оргкомитет награждает победителей конкурсов на лучшую работу дипломами победителя в соответствующей номинации.

Все участники Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерное моделирование в авиастроении» им. М.П.Симонова получат сертификат участника в электронном виде.

**Программа олимпиады:**

1. 24 -27 мая 2021 г. - Выполнение олимпиадного задания.
2. 27- 28 мая 2021 г. - Работа жюри.
3. 31 мая 2021 г. - Объявление результатов олимпиады

**Телефоны для контакта:**

1.\_Хабибуллин Фаниль Фаргатович, к.т.н., доцент кафедры МиИГ, тел. +79196326896, e-mail: ffkhabibullin@kai.ru

2. \_Обухова Лариса Александровна, зам. директора по общим вопросам ИАНТЭ +7(843)2310346, e-mail: LAObukhova@kai.ru

 3. \_Корсакова Татьяна Николаевна, специалист по учебно-методической работе 1 категории УПиАНПК КНИТУ-КАИ (р.т.+7(843) 238-19-62 или +7(843) 231-01-86), e-mail: TNKorsakova@kai.ru.