

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ КОНКУРС «БУДУЩИЕ АСЫ ЦИФРОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ» - 2020

Ежегодный международный молодежный конкурс «Будущие асы цифрового машиностроения» — одно из самых популярных соревнований среди школьников и студентов, увлекающихся информационными технологиями и инженерным творчеством.

Конкурс проводится среди учебных заведений — лицензионных пользователей систем КОМПАС-3D, ВЕРТИКАЛЬ, ЛОЦМАН:PLM (университетские лицензии), а также пользователей некоммерческих версий системы КОМПАС-3D для учебного и домашнего применения — КОМПАС-3D LT, КОМПАС-3D Учебная версия и КОМПАС-3D Home.

На конкурс принимаются:

1. Сборочные трехмерные модели изделий, выполненные в системах КОМПАС-3D, КОМПАС-3D Учебная версия и КОМПАС-3D инновацийD Home.
2. Трехмерные модели деталей, выполненные в системе КОМПАС-3D LT (только для школ).
3. САПР-приложения к системе КОМПАС-3D.
4. Файлы технологических процессов изготовления деталей или сборки агрегатов, выполненные с использованием САПР ТП ВЕРТИКАЛЬ.
5. Проекты создания 3D-моделей и их изготовления на 3D-принтере.
6. Технические решения по автоматизации различных этапов жизненного цикла изделия.

Конкурс дает будущим инженерам возможность продемонстрировать талант и мастерство моделирования, обратить на себя внимание профессионалов, получить признание сверстников и экспертов.

Для студентов участие в конкурсе — это стимул для личного роста, залог будущих карьерных успехов, возможность присоединиться к сообществу САПР. Для преподавателей — проверка методик обучения в действии, обмен идеями, новые пути повышения качества инженерного образования.

За четырнадцать лет проведения конкурса участие в нем приняли более 500 учебных заведений и 1500 студентов и школьников. Многие из победителей в дальнейшем стали ведущими специалистами промышленных предприятий и проектных институтов. Для компании АСКОН конкурс — это вклад в развитие инженерного образования, способ поддержки инженерного потенциала, создания золотого кадрового резерва для реализации проектов в наукоемких отраслях промышленности.

Постоянный адрес конкурса: konkurs@ascon.ru.

Конкурсные работы принимаются до **03 августа 2020 года**.

Информация о конкурсе на сайте АСКОН: <https://edu.ascon.ru/main/competition/>

*Директор Технологического института-филиала
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, Е.С. Зыкин*