

Рекомендации к оформлению конкурсной работы

Присылаемый на Конкурс проект должен иметь корректное оформление. Конкурсные работы с нарушениями требований по оформлению могут заслужить снижение оценки экспертной комиссии или исключение из участия в Конкурсе.

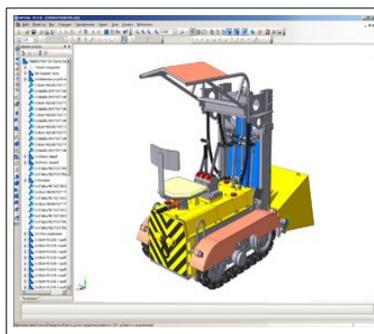
Каталог с файлами 3D-модели

1. Присылаемый проект должен содержать все необходимые файлы сборки (подсборки, файлы деталей) для корректного открытия всей модели.
2. Используемые при создании проекта нестандартные (собственные) библиотеки элементов также необходимо включить в комплект высылаемых материалов вместе с инструкцией по использованию.

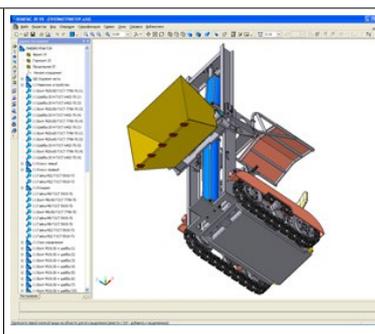
Внимание! Операционная система Windows имеет ограничения на максимальную длину пути файла (256 символов). Т. е. весь путь "C:\Documents and Settings\Username\Мои документы\Проекты\.....\Папка с моделями\" должен укладываться в это ограничение.

Каталог с экранными снимками

1. Каталог с экранными снимками — обязательная часть любого конкурсного проекта. Для получения снимков можно воспользоваться стандартными средствами операционной системы (Print Screen) или любым специализированным приложением. Перед подготовкой файлов настоятельно рекомендуется ознакомиться с Инструкцией по подготовке экранных снимков (прилагается отдельно).
2. Требования к экранным снимкам:
 - Экранные снимки должны быть представлены в виде отдельных файлов в формате JPEG с высоким (минимум — 1024x768, желательно — 1280x1024 и более) разрешением.
 - Отображение модели — полутоновое с каркасом, проекция в перспективе (желательно с максимальным значением), на белом (!) однородном фоне.
 - На экранном снимке не должна быть видна строка задач Windows.
 - В окне модели необходимо присутствие Деревя построения. Дерево не должно содержать значков, говорящих об ошибках построения, и прочих предупреждающих символов.
3. На одно представляемое изделие должно быть подготовлено:
 - не менее трех экранных снимков общего вида изделия. Ракурс общих видов следует выбирать таким образом, чтобы модель находилась в нормальном (рабочем) положении, и ее вертикаль и горизонталь совпадали с вертикалью и горизонталью экрана (виды, близкие к изометрии);
 - снимки не менее трех ключевых подсборок с их деревом построения;
 - снимки не менее трех наиболее сложных деталей с их деревом построения.
 - 2—3 изображения, экспортированных из КОМПАС-3D с высоким разрешением (6000–7000px по горизонтали). Наличие таких изображений желательно, но, при условии предоставления исходной модели в формате КОМПАС-3D, необязательно. Изображения модели в большом разрешении сохранять в формате Tiff.
 - в случае непредоставления 3D-модели изделия обязательны также экранные снимки не менее 10 ключевых деталей с их деревом построения, снимки с ключевыми эскизами этих деталей и с окном переменных (если они используются) и изображения высокого разрешения (см. Предыдущий пункт).



Желательно



Нежелательно

Дополнительные материалы

При прочих равных условиях на оценку экспертов влияют дополнительные материалы, иллюстрирующие проект:

- фотореалистичные изображения;
- анимационные видеоролики, демонстрирующие работу изделия;
- фотографии реальных образцов;
- файлы расчетов, выполненные с использованием специализированных приложений;
- интересные факты о проекте, история разработки

Презентации, видеоролики, интересные факты о проекте и другие материалы целесообразно разместить в папке с названием «Дополнительные материалы».