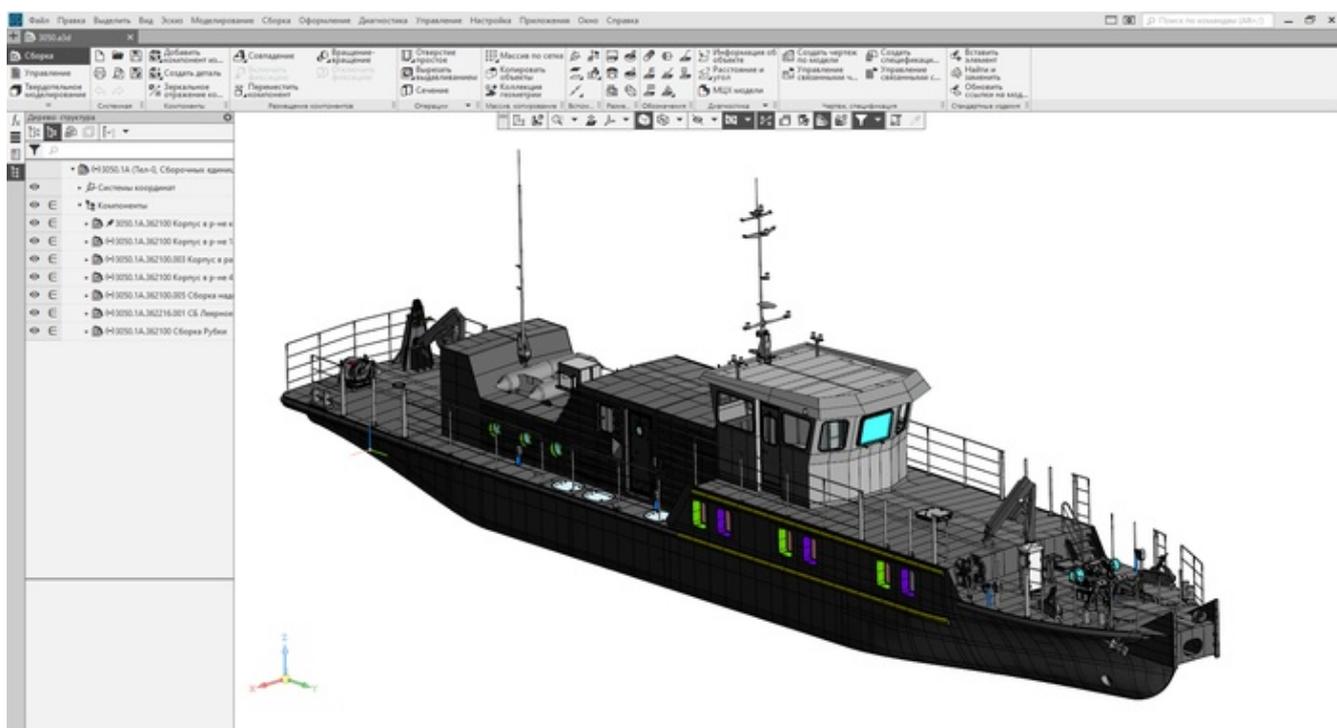

АСКОН приглашает на ежегодное соревнование мастеров КОМПАС-3D — «Конкурс асов 3D-моделирования-2023»



Компания АСКОН, разработчик инженерного программного обеспечения, приглашает инженеров принять участие в ежегодном соревновании мастеров САПР КОМПАС-3D — «[Конкурсе асов 3D-моделирования](#)». Участвовать могут профессиональные пользователи лицензионной коммерческой версии КОМПАС-3D, пробной ознакомительной или версии на этапе опытной эксплуатации.

На конкурсе конструкторы показывают, как с помощью российских программных продуктов создается новая продукция, модернизируются и строятся производства. Это отличная возможность для предприятий познакомить рынок со своими разработками, а для специалистов — заявить о себе в инженерном сообществе.

Конкурс сохраняет традиции отечественной школы проектирования, помогает профессиональному развитию молодых специалистов, повышает престиж инженерных профессий. Проводится с 2003 года и насчитывает более 1300 проектов от 600 предприятий-пользователей КОМПАС-3D. Присоединяйтесь к сообществу асов 3D-моделирования!



*Обстановочное судно проекта 3050.1А.
ООО «Кингисеппский машиностроительный завод», Санкт-Петербург.*

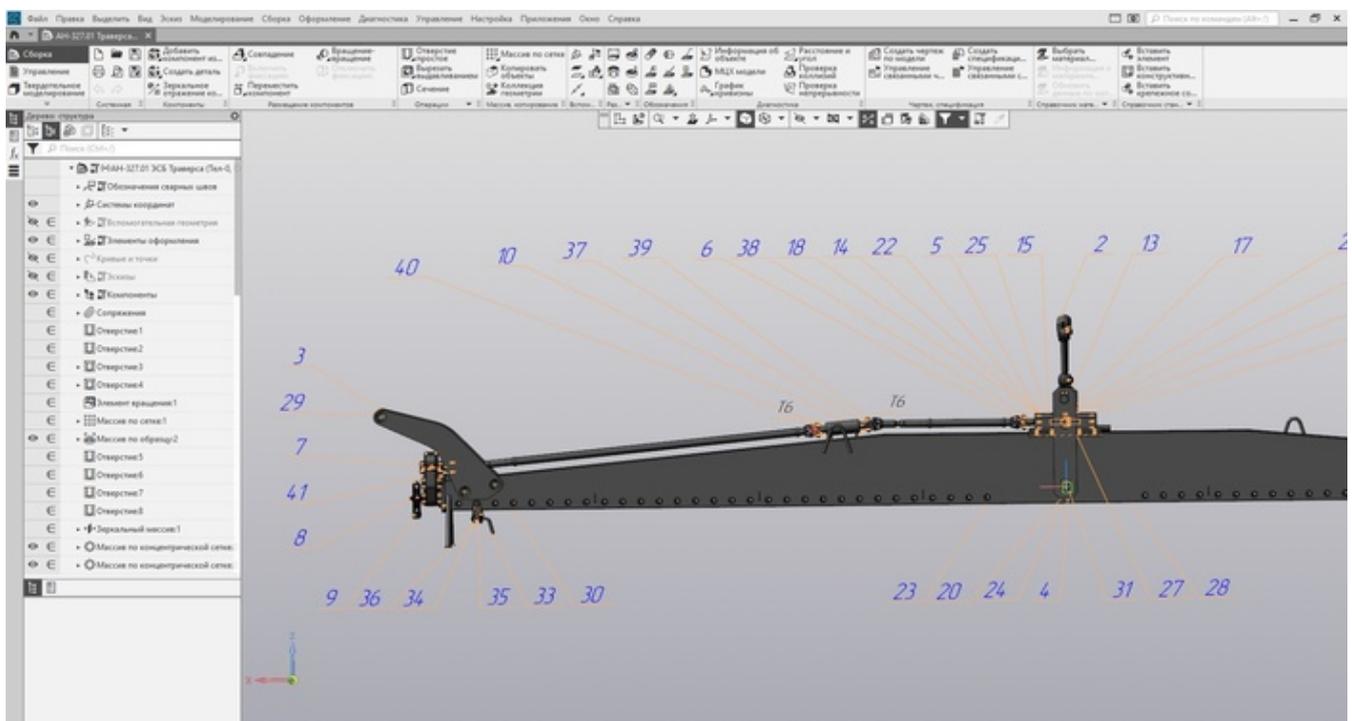
*Конкурс асов 3D-моделирования 2022.
I место в категории от 1000 до 4999 деталей в сборке.
Лучший отраслевой проект в судостроении.*

НОМИНАЦИИ КОНКУРСА 2023

На конкурс принимаются детали, сборки и специальные документы (трехмерные модели), созданные в системе КОМПАС-3D и специализированных приложениях, а также оригинальные программные приложения или прикладные библиотеки к КОМПАС-3D. Проекты оцениваются в следующих

номинациях:

1. Направление **«Машиностроение»**, проекты рассматриваются в трех категориях: до 999 деталей, от 1000 до 4999 деталей, свыше 5000 деталей.
2. Направление **«Промышленное строительство»**.
3. **Приложение для КОМПАС-3D** — для программных приложений и прикладных библиотек к КОМПАС-3D.
4. **Молодой профессионал** — для проектов авторов в возрасте до 28 лет включительно.
5. **Электронная модель изделия** — для 3D-моделей, содержащих элементы оформления по ГОСТ 2.052-2015.



*Траверса универсальная.
АО «ЦЭНКИ» — НИИ СК, Москва.
Конкурс асов 3D-моделирования 2022.
I место в номинации «Электронная модель изделия».*

Кроме этого, проекты оцениваются по дополнительным критериям и могут получить призовое место по решению экспертной комиссии или партнеров конкурса в следующих номинациях:

НОМИНАЦИЯ	ОПИСАНИЕ
Лучший реализованный проект	Экспертная комиссия дополнительно отметит лучший проект, который на момент проведения конкурса воплощен в реальность. Проекты оцениваются только при наличии фотографий реального изделия/объекта.
Успешное импортозамещение (изделия)	Рассматриваются проекты, представляющие собой замену зарубежного аналога (изделие, оборудование и т.д.). В личном кабинете необходимо указать, какой зарубежный аналог был замещен.
Успешное импортозамещение (САПР)	Рассматриваются проекты предприятий, перешедших на КОМПАС-3D с зарубежной САПР в последние 5 лет по программе «Трейд-ин. Замещение». В личном кабинете необходимо указать, с какой системы был произведен переход на КОМПАС-3D.
Лучший отраслевой проект	Экспертная комиссия дополнительно отметит лучшие проекты с отраслевой принадлежностью. Например: лучший проект в судостроении, авиастроении, двигателестроении, приборостроении, сельском хозяйстве и др.
Лучшее использование приложений для	Экспертная комиссия дополнительно отметит лучшие проекты, выполненные

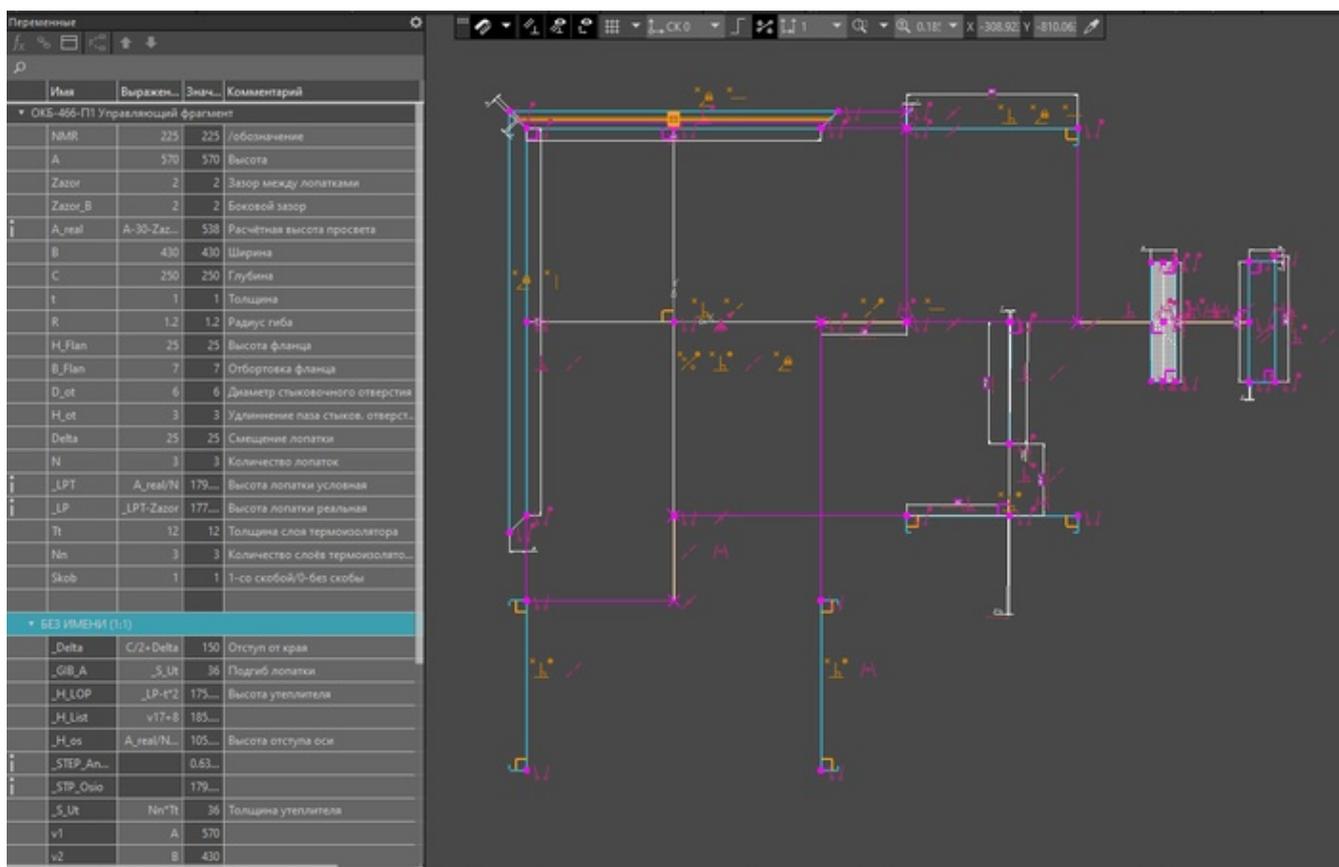
КОМПАС-3D	с использованием приложений для КОМПАС-3D.
Приз зрительских симпатий	Победитель определяется народным голосованием в социальных сетях, среди подписчиков новостей сайта kompas.ru и участников Форума пользователей ПО АСКОН.
Проверено АРМ работает!	Рассматриваются проекты, выполненные с помощью приложений АРМ FEM , АРМ WinMachine , АРМ StructFEM от НТЦ «АПМ».
Лучшее использование KompasFlow	Рассматриваются проекты, выполненные с помощью расчетного приложения KompasFlow от ТЕСИС.
Лучшее использование Delta Design	Рассматриваются проекты, выполненные с помощью САПР печатных плат Delta Design от ЭРЕМЕКС.
Оборудование для BIM	Оцениваются модели оборудования, созданные в КОМПАС-3D в виде BIM-каталога в твердотельных форматах и импортированные в систему Renga с заданием всех необходимых свойств оборудованию.
Сделай шаг к BIM-проектированию	Оцениваются информационные модели зданий/сооружений, где технологическая часть выполнена в КОМПАС:ТХ, а архитектурная, конструктивная и инженерная части — в Renga.

Лучшая параметризация

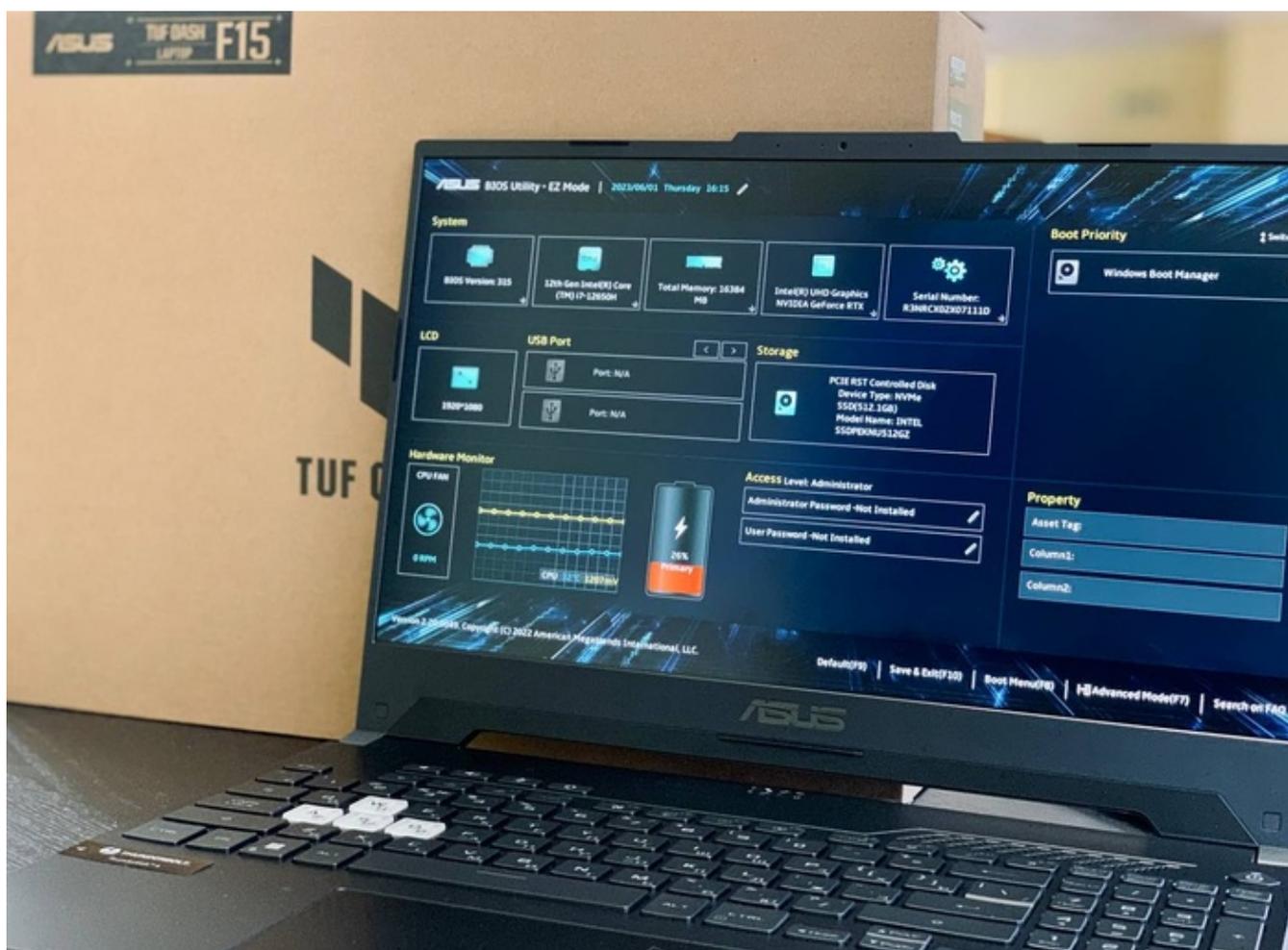
Специальная номинация от ООО «ОКБ».

Рассматриваются сборочные модели, детали, фрагменты или чертежи, в построении которых используется работа с переменными, вычисления на основе данных переменных.

Победитель получит Ноутбук ASUS TUF Dash F15 FX517ZE-HN107 с встроенной годовой лицензией КОМПАС-3D.



Клапан противопожарный параметрический.
ООО «ОКБ», Новосибирск.
Конкурс асов 3D-моделирования 2022.



Подарок от ООО «ОКБ» победителю номинации «Лучшая параметризация».

ПРИЗОВОЙ ФОНД

Несомненно главный приз Конкурса — лицензионный софт АСКОН для проектирования, управления инженерными данными и нормативно справочной информацией, коллективной работы над проектами. В призовом фонде «Конкурса асов 3D-моделирования» годовые и бессрочные коммерческие версии отраслевых комплектов КОМПАС-3D, систем ЛОЦМАН:КБ, 8D.Управление качеством, ПОЛИНОМ:MDM, Pilot, КОМПАС-3D Home, а также скидки на обновление КОМПАС-3D.

Призеров порадуют и индивидуальные подарки: умные колонки, компьютерные аксессуары, беспроводные наушники, портативные

зарядки и многое другое. Кроме этого победители получают фирменные сувениры с символикой КОМПАС-3D, а также призы от партнеров Конкурса.

ПАРТНЕРЫ КОНКУРСА

Традиционно Конкурс проходит при технологической и информационной поддержке ведущих отраслевых СМИ и передовых компаний в области аддитивных технологий, VR/AR, компьютерной и вычислительной техники. XXI Конкурс асов 3D-моделирования поддерживают: **Союз Машиностроителей России**, первый российский производитель 3D-принтеров **PICASO 3D**, разработчик приложения виртуального прототипирования **VR Concept**, дистрибьютор отечественных и зарубежных программных продуктов **1С Дистрибуция**. Кроме этого в числе партнеров Конкурса разработчик ПО для информационного моделирования в строительстве **Renga Software** и частное конструкторское бюро и активный пользователь КОМПАС-3D **ООО «ОКБ»**.

Конкурс также поддерживают компании консорциума разработчиков инженерного программного обеспечения «РазВИТие»: **ЭРЕМЕКС, НТЦ «АПМ» и ТЕСИС**.

Прием работ открыт до 1 сентября 2023 года на странице конкурса best.ascon.ru.

По всем вопросам обращайтесь в Оргкомитет по адресу bestmodels@ascon.ru.