

ПРИЗЁРЫ

Всероссийского конкурса студенческой и учащейся молодежи

«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ И АРХИТЕКТУРЕ»

17-18 мая 2019 года

Номинация

«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

1 место

ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» (АмГУ)

Участники:

1. **Соколов Даниил Сергеевич**, 2 курс АмГУ;
2. **Булгаков Владислав Андреевич**, 2 курс АмГУ.

Руководители:

Гаврилюк Евгения Андреевна, доцент кафедры дизайна, к.п.н,
Ковалева Людмила Альбертовна, доцент кафедры дизайна, к.т.н.

2 место

**ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический
университет имени П.А. Соловьева» (РГАТУ)**

Участники:

1. **Велиев Тимур Игоревич**, 1 курс РГАТУ имени П.А. Соловьева;
2. **Малофеев Леонид Петрович**, 1 курс РГАТУ имени П.А. Соловьева;
3. **Ермилов Дмитрий Андреевич**, 4 курс Рыбинский авиационный колледж РГАТУ имени П.А. Соловьева.

Руководители:

Шевелев Юрий Петрович, зав. кафедрой Графики, к.т.н.;

Асекритова Светлана Вениаминовна, доцент кафедры Графики, к.т.н.

3 место

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет» (БГТУ)

Участники:

1. **Куликова Диана Александровна**, 3 курс БГТУ;
2. **Сычѳв Михаил Александрович**, 1 курс БГТУ;
3. **Гореленков Руслан Андреевич**, Брянский городской лицей №2 имени М.В. Ломоносова 9 класс.

Руководители:

Левая Марина Николаевна, доцент БГТУ;

Басс Наталья Владимировна, доцент БГТУ.

Итоговый протокол
в номинации «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В МАШИНОСТРОЕНИИ»

№ п / п	Критерии	мак балл	СГУПС	РГАТУ	НГТУ	ОГУ	АмГУ	АмГУ	ЯГТУ	БГТУ	КГЭУ
1	Электронные модели деталей (наличие всех изображений)	100	80	100	100	100	80	100	100	100	80
2	Две версии модели сборочной единицы -отсутствие второй версии*	200 -50	60 -	160 -	40* -50	100 -	160 -	180 -	120 -	150 -	100* -50
3	Электронный чертеж общего вида	50	47,5	47,5	5	17,5	50	47,5	2,5	32,5	0
Основные критерии снижения баллов											
1	Электронная модель сборочной единицы: <i>-нерациональный выбор конструкций шарниров и узлов</i>	-30%	-30%	-5%	-30%	-20%	-10%	-10%	-20%	-10%	-20%
	<i>-надёжность крепления шарниров и узлов</i>	-20%	-20%	-10%	-20%	-20%	-10%	-	-15%	-15%	-5%
	<i>-наглядность изображений разработанных моделей</i>	-10%	-10%	-5%	-5%	-	-	-	-5%	-	-
	<i>-отсутствие навигатора</i>	-10%	-	-	-	-10%	-	-	-	-	-
2	Электронный чертеж: <i>-отсутствие разрезов и размеров, регламентируемых заданием</i>	-20%	-	-	-20%	-10%	-	-	-15%	-10%	-20%
	<i>- нарушения требований ЕСКД</i>	-30%	-5%	-5%	-	-5%	-	-5%	-10%	-5%	-30%
	<i>-конструкторский документ не соответствует заданию</i>	до-100%	-	-	-70%	-50%	-	-	-70%	-20%	-100%
	Суммарный балл	350	187,5	307,5	145	217,5	290	327,5	222,5	282,5	180
3	Состав команды не соответствует условиям Положения конкурса: <i>-понижающий коэффициент</i>	0,95	-	-	-	-	0,95	0,95	0,95	-	-
	Итоговый балл	350	187,5	307,5	145	217,5	275,5	311,1	211,4	282,5	180
МЕСТО			7	2	9	5	4	1	6	3	8

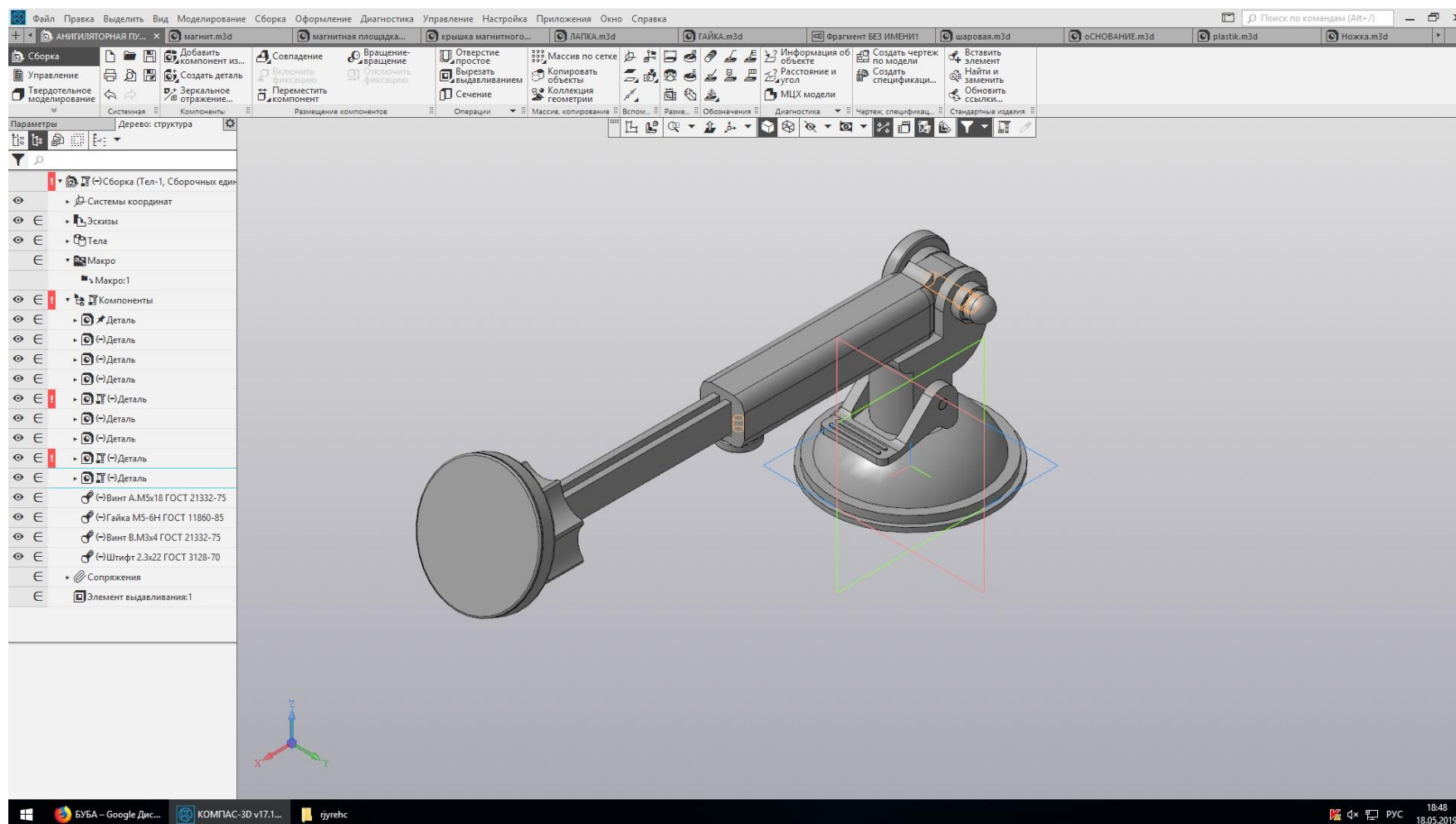
ПРОЕКТ – ПОБЕДИТЕЛЬ конкурса в номинации «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

Разработали:

Соколов Даниил Сергеевич, 2 курс ФГБОУ ВО Амурский государственный университет,
Булгаков Владислав Андреевич, 2 курс ФГБОУ ВО Амурский государственный университет.

Руководители:

Гаврилюк Евгения Андреевна, доцент кафедры дизайна, канд.пед.наук,
Ковалева Людмила Альбертовна, доцент кафедры дизайна, канд.тех.наук.



Сборка

- Добавить компонент из...
- Создать деталь
- Зеркальное отражение...
- Совпадение
- Вращение-вращение
- Открытие простое
- Вырезать выдавливанием
- Сечение
- Массив по сетке
- Копировать объекты
- Коллекция геометрии
- Информация об объекте
- Расстояние и угол
- МЦХ модели
- Создать чертёж по модели
- Создать спецификаци...
- Вставить элемент
- Найти и заменить
- Обновить ссылки...

Параметры

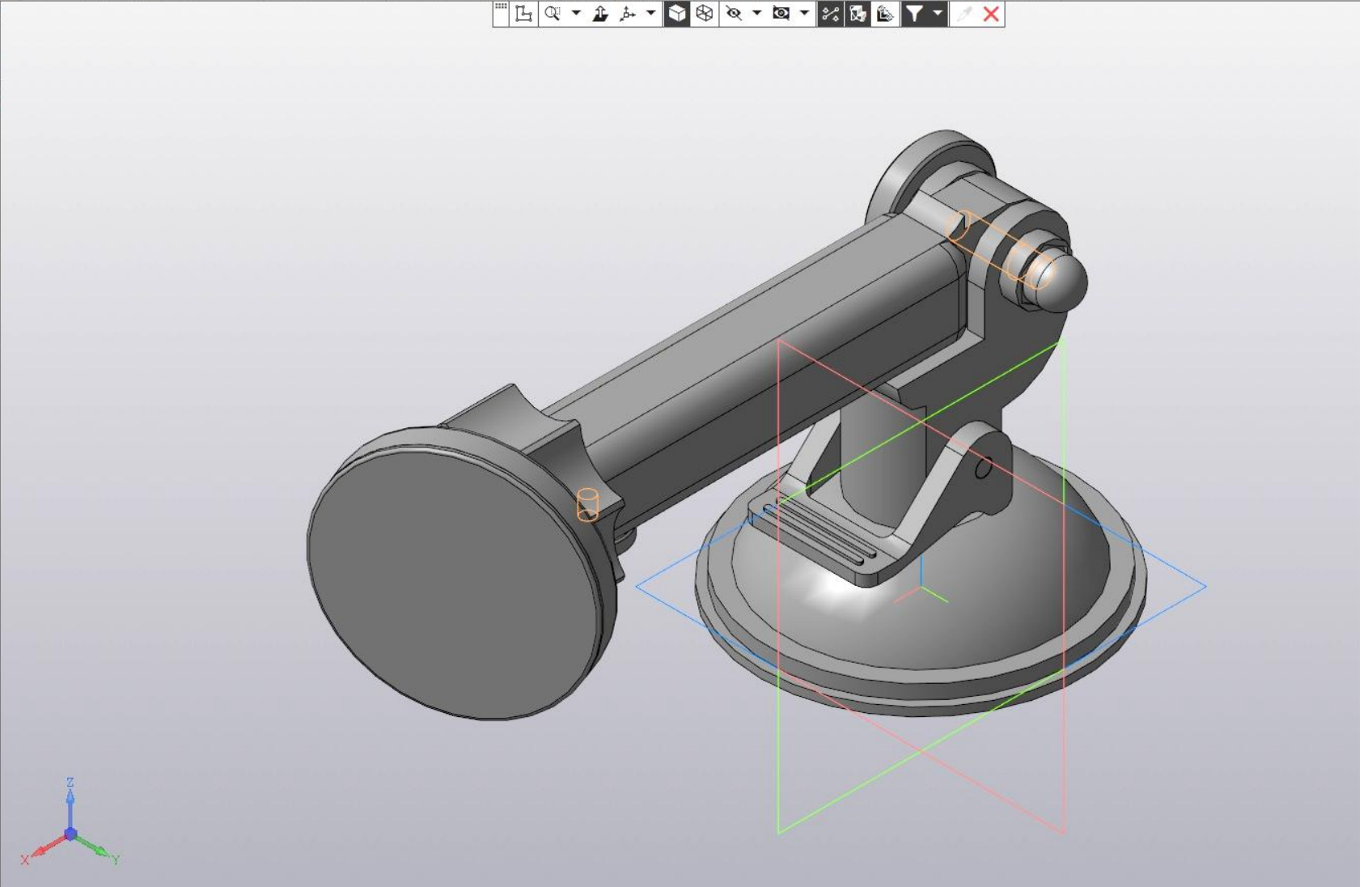
Дерево: структура

Совпадение объектов

Объект 1: Укажите объект

Объект 2: Укажите объект

Запомнить состояние



Укажите первый объект для сопряжения

01.000.00

Перв. полен.

Стр. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

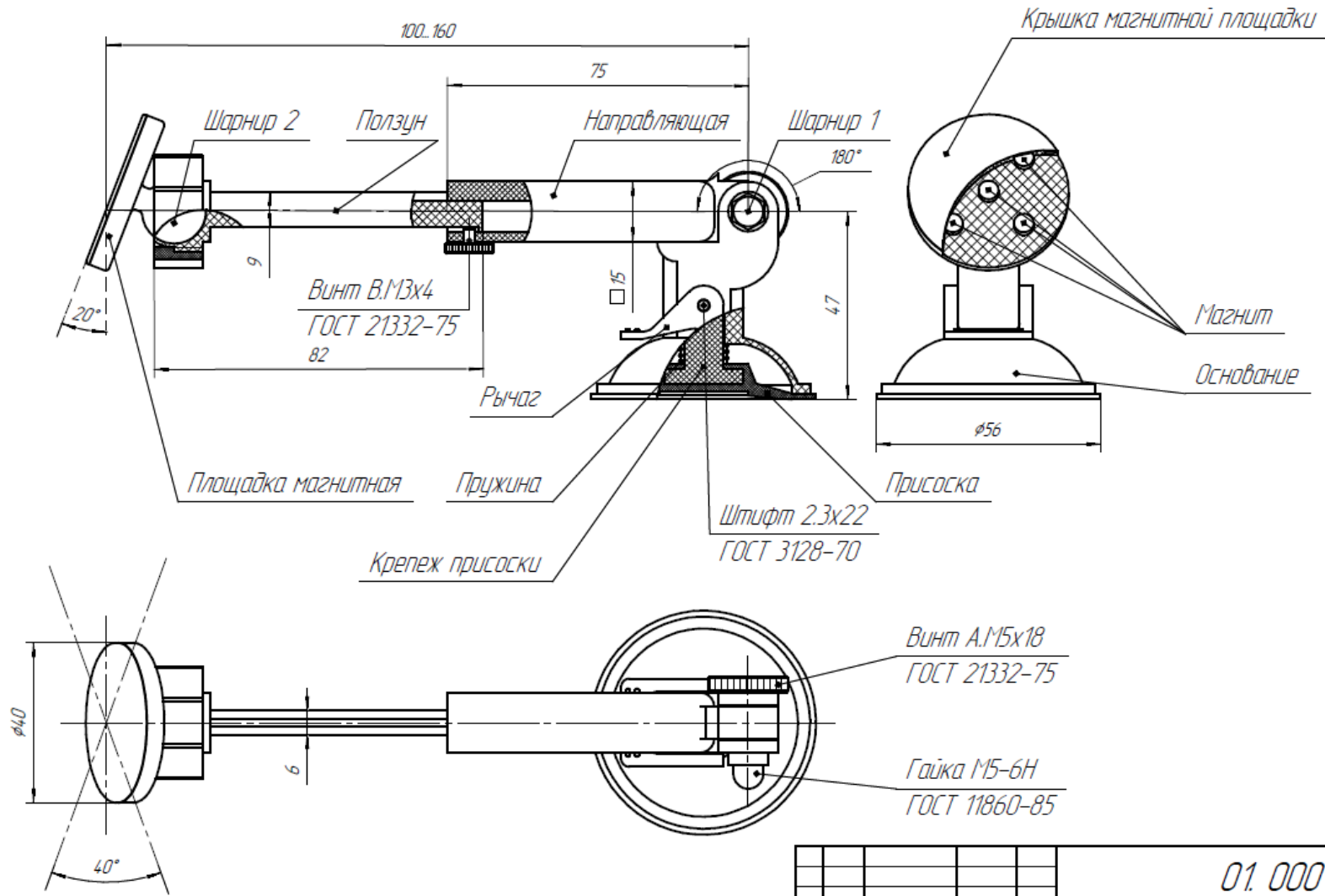
Подп. и дата

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Подп. и дата



				01.000.00				
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Держатель для смартфона автомобильный	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							0,4	1:1
Проб.						Лист	Листов 1	
Т.контр.						АМГУ, 712-ос		
Н.контр.								
Утв.								

КОМПАС-3D v17.1 Учебная версия © 2017 ООО "АКОФ-СОЛТЭКС проектороботы", Россия. Все права защищены.
 Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № подл. Подп. и дата