

## **ПРИЗЁРЫ**

### **Всероссийского конкурса студенческой и учащейся молодежи «СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ» 18-19 мая 2018 года**

#### **1 место**

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

*Участники:*

1. **Пайков Андрей Михайлович**, 4 курс РГАТУ имени П.А. Соловьева;
2. **Морозов Вячеслав Анатольевич**, 4 курс РГАТУ имени П.А. Соловьева;
3. **Ермилов Дмитрий Андреевич**, 3 курс Рыбинский авиационный колледж РГАТУ имени П.А. Соловьева.

*Руководитель:*

**Асекритова Светлана Вениаминовна**, доцент Кафедры графики РГАТУ имени П.А. Соловьева.

#### **2 место**

**ФГБОУ ВО «Комсомольский – на - Амуре государственный университет» (КНАГУ)**

*Участники:*

1. **Турбин Анатолий Максимович**, 3 курс КНАГУ ;
2. **Дядик Мария Сергеевна**, 2 курс КНАГУ;
3. **Пономаренко Виктор Константинович**, 3 курс «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска – на -Амуре (Межрегиональный центр компетенций)» КГА ПОУ ГАСКК (МЦК).

*Руководитель:*

**Серебренникова Анжела Геннадьевна**, доцент Кафедры «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «КНАГУ».

#### **3 место**

**ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС)**

*Участники:*

1. **Антощук Илья Алексеевич**, 3 курс СГУПС;
2. **Войченко Александр Александрович**, 3 курс СГУПС;
3. **Грушев Андрей Петрович**, МБОУ «Лицей №159» 11 класс г. Новосибирска.

*Руководитель:*

**Астахова Татьяна Анатольевна**, старший преподаватель кафедры «Графики» СГУПС.

**Итоговый ПРОТОКОЛ**

Всероссийского конкурса студенческой и учащейся молодёжи 18-19 мая 2018 года

**«Современные информационные технологии в машиностроении»**

№ п/п	Критерии	макс балл	РГАТУ1	СГУИС	РГАТУ2	КНАГУ	УГУ	СГТУ	МГТУ 1	МГТУ2	МГТУ «СТАНКИН» 1	АМГУ	МГТУ «СТАНКИН» 2	Сибстрин	РГАТУ3	ОМГТУ	МГТУ 3	МГТУ 4
1	Электронные модели деталей	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	100	100	100	0
2	Две версии модели сборочной единицы -отсутствие второй версии*	200 -50	130 -	130 -	120 -	200 -	50* -50	105* -25	40* -50	20* -50	115* -25	70* -50	90 -	50* -50	180 -	60* -50	110 -50	65* -25
3	Электронный чертеж общего вида	50	47,5	50	40	22,5	0	40	30	0	40	25	0	25	50	25	30	27,5
<b>Основные критерии снижения баллов</b>																		
1	Электронная модель сборочной единицы: <i>-некорректный выбор сопрягаемых поверхностей в конструкциях шаровых шарниров</i>	-30%	-20%	-20%	-20%	-	-20%	-20%	-20%	-30%	-20%	-20%	-20%	-20%	-	-20%	-10%	-30%
	<i>-надёжность крепления шарниров</i>	-20%	-15%	-15%	-20%	-	-15%	-	-20%	-20%	-10%	-15%	-20%	-15%	-10%	-10%	-10%	-20%
	<i>-отсутствие выреза четверти среднего шарнира</i>	-10%	-	-	-	-	-10%	-10%	-10%	-10%	-	-	-10%	-10%	-	10%	-	-10%
	<i>-наглядность выреза среднего шарнира</i>	-5%	-	-	-	-	-5%	-5%	-5%	-5%	-	-5%	-5%	-5%	-	-5%	-	-5%

2	Электронный чертеж: <i>-отсутствие разрезов и размеров сопрягаемых поверхностей</i>	-20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20%	-	-	-	-20%	-20%	-15%
	<i>- нарушения требований ЕСКД</i>	-30%	-5%	-	-10%	-5%	-	-20%	-30%	-	-	-	-30%	-	-30%	-	-30%	-	-10%
	<i>-конструкторский документ не соответствует заданию</i>	до-100%	-	-	-	-50%	-100%	-	-10%	-100%	-20%	-	100%	-20%	-	-	-	-20%	-20%
	Суммарный балл	<b>350</b>	277,5	280	260	322,5	150	245	170	120	255	195	170	175	330	185	240	92,5	
3	Состав команды не соответствует условиям																		
	Положения конкурса: <i>-понижающий коэффициент</i>	0,95	0,95					0,95		0,95	0,95	0,95	0,95						
	Итоговый балл	<b>350</b>	264	280	260	322,5	150	234	170	114	242	185,3	161,5	175	330	185	240	92,5	
<b>МЕСТО</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	

# ПРОЕКТ – ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА

*Разработали:*

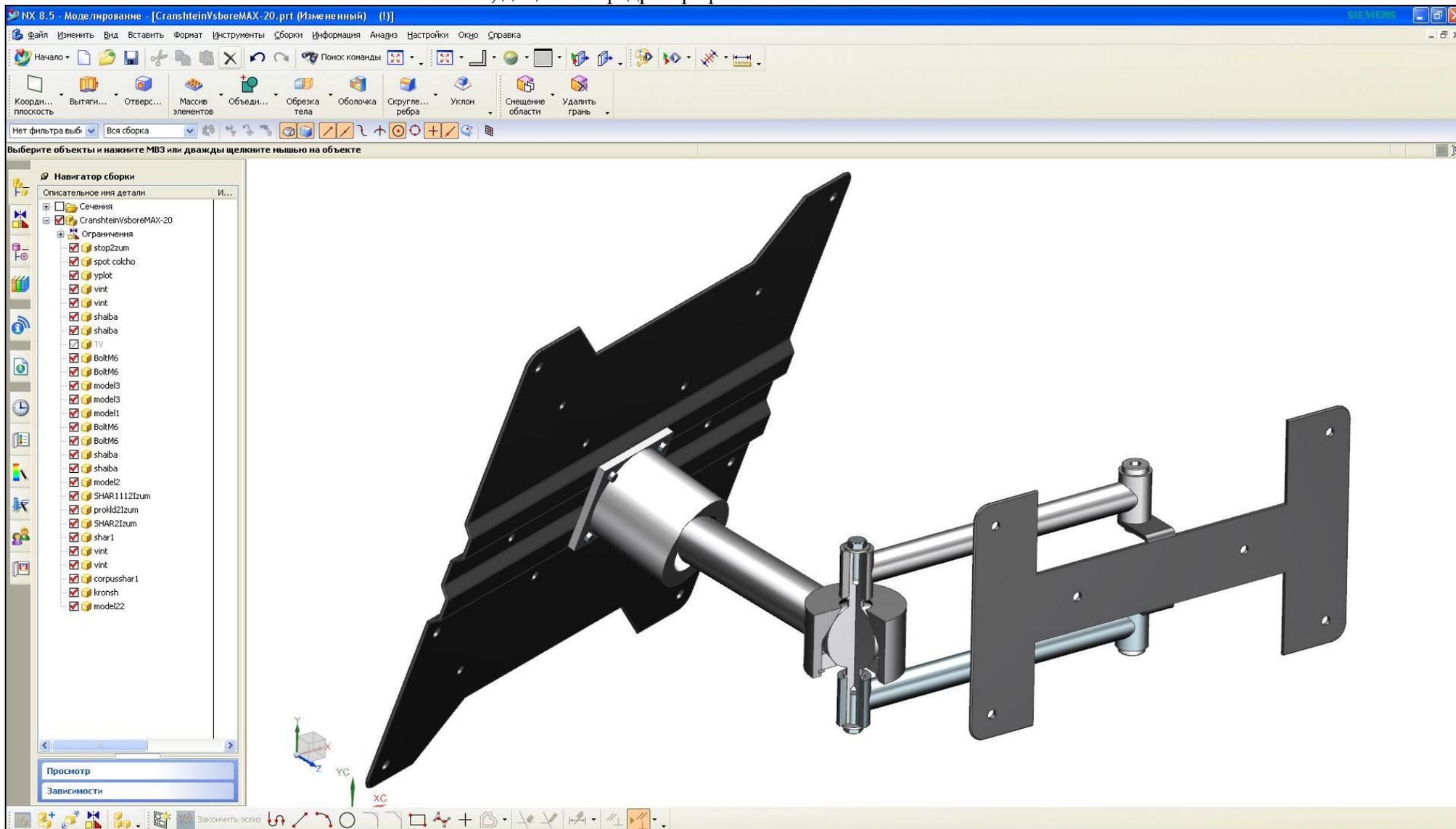
**ПАЙКОВ Андрей Михайлович**, 4 курс РГАТУ имени П.А. Соловьева;

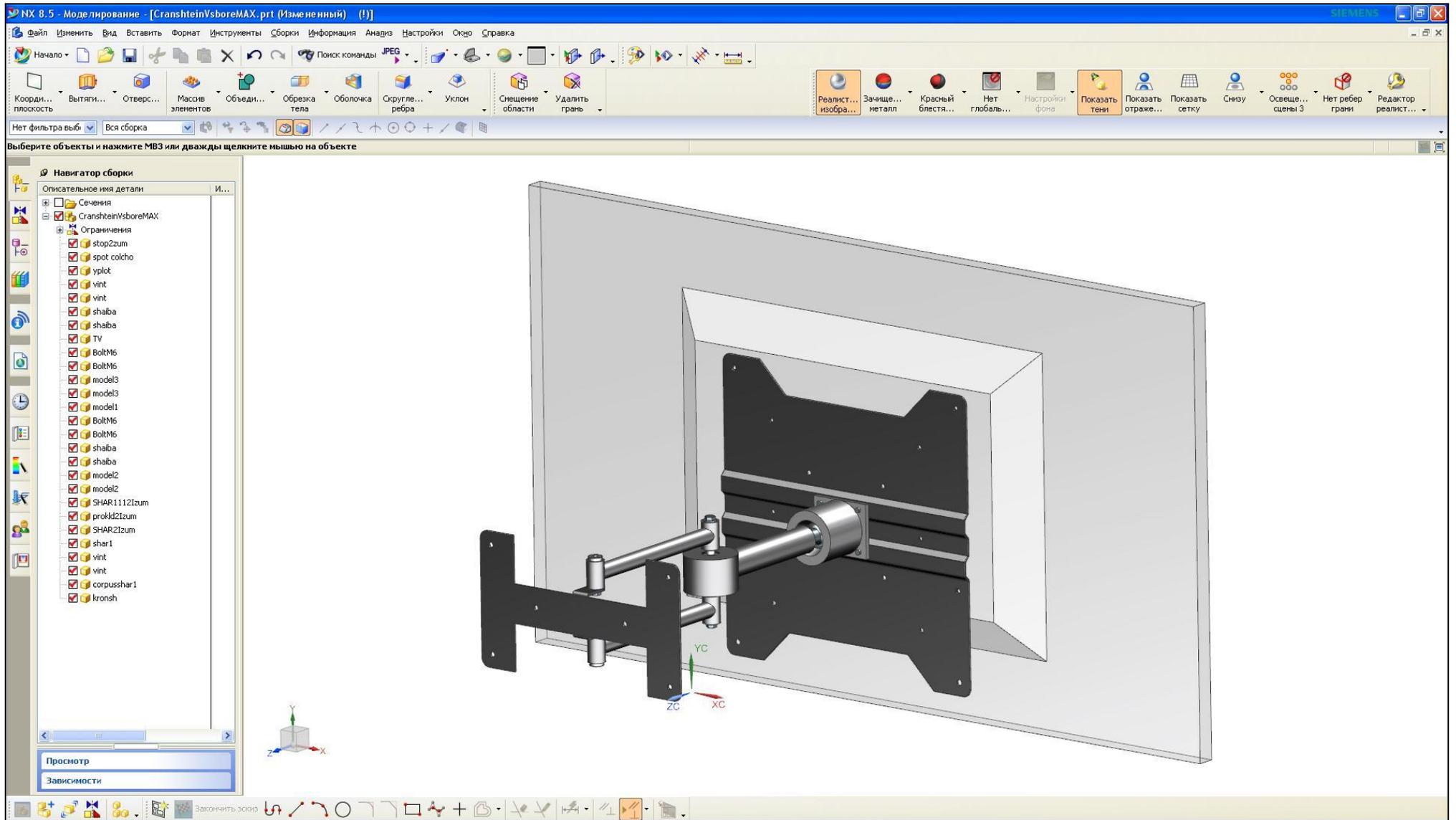
**МОРОЗОВ Вячеслав Анатольевич**, 4 курс РГАТУ имени П.А. Соловьева;

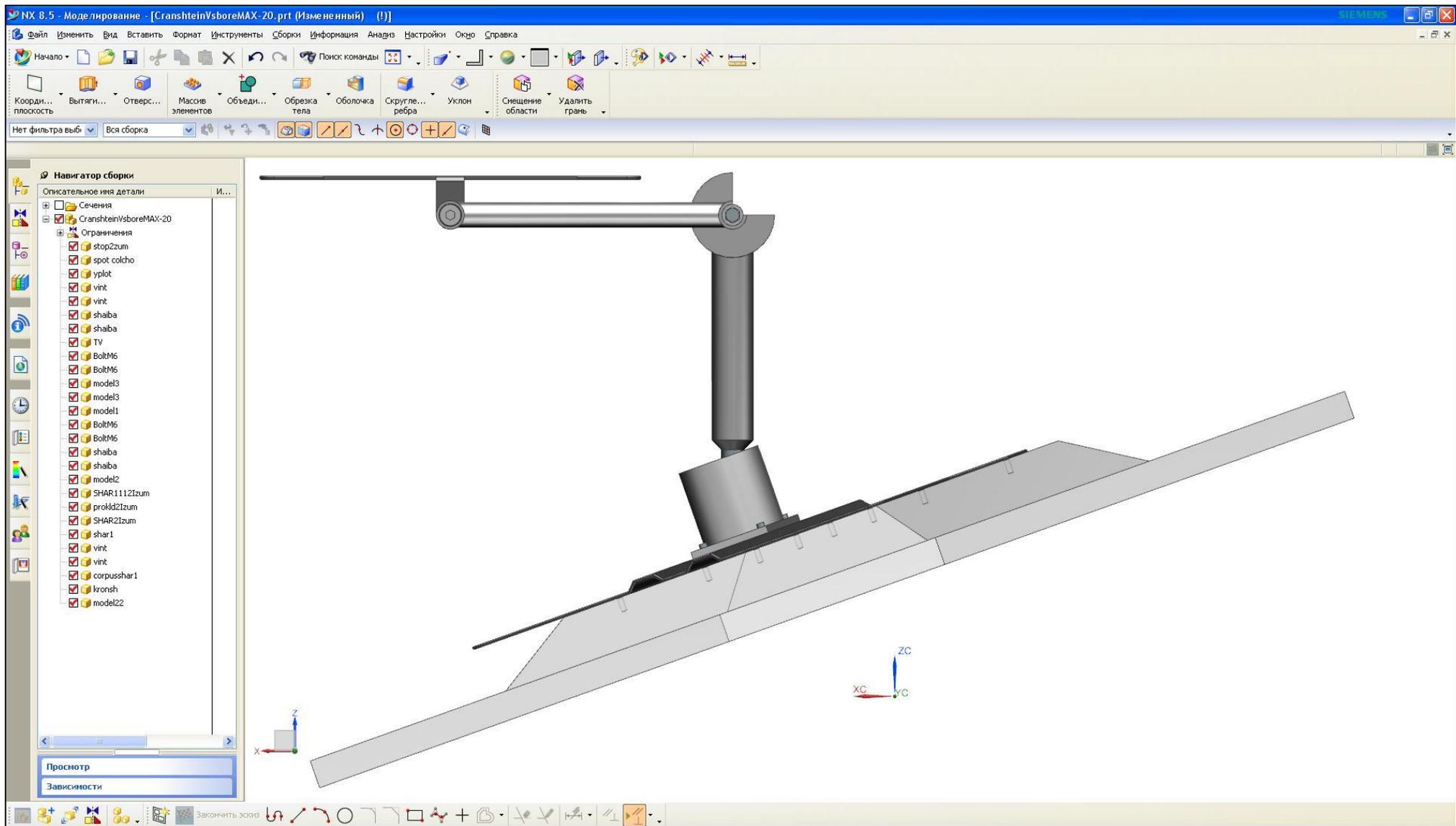
**ЕРМИЛОВ Дмитрий Андреевич**, 3 курс Рыбинский авиационный колледж РГАТУ имени П.А. Соловьева.

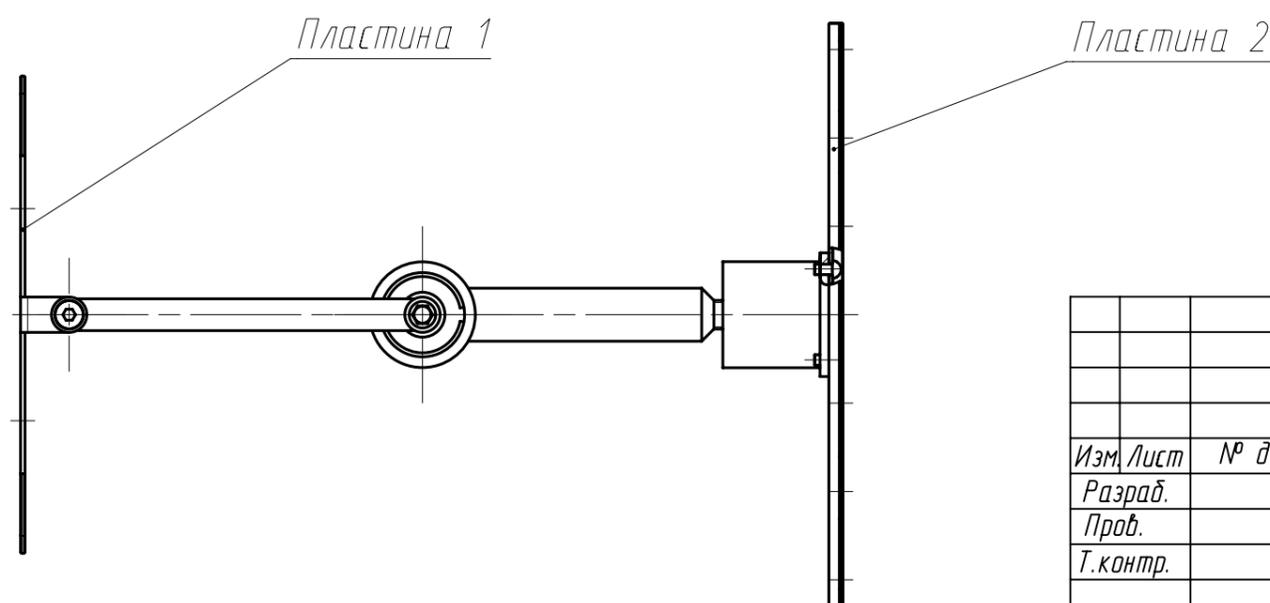
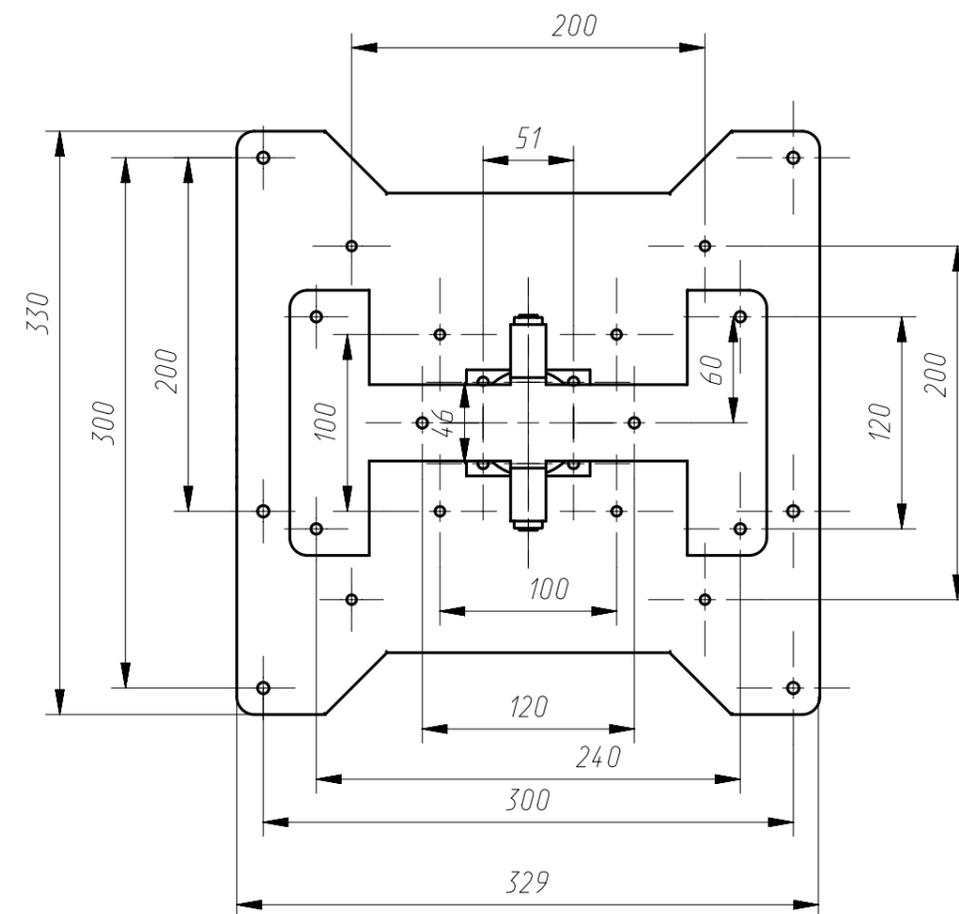
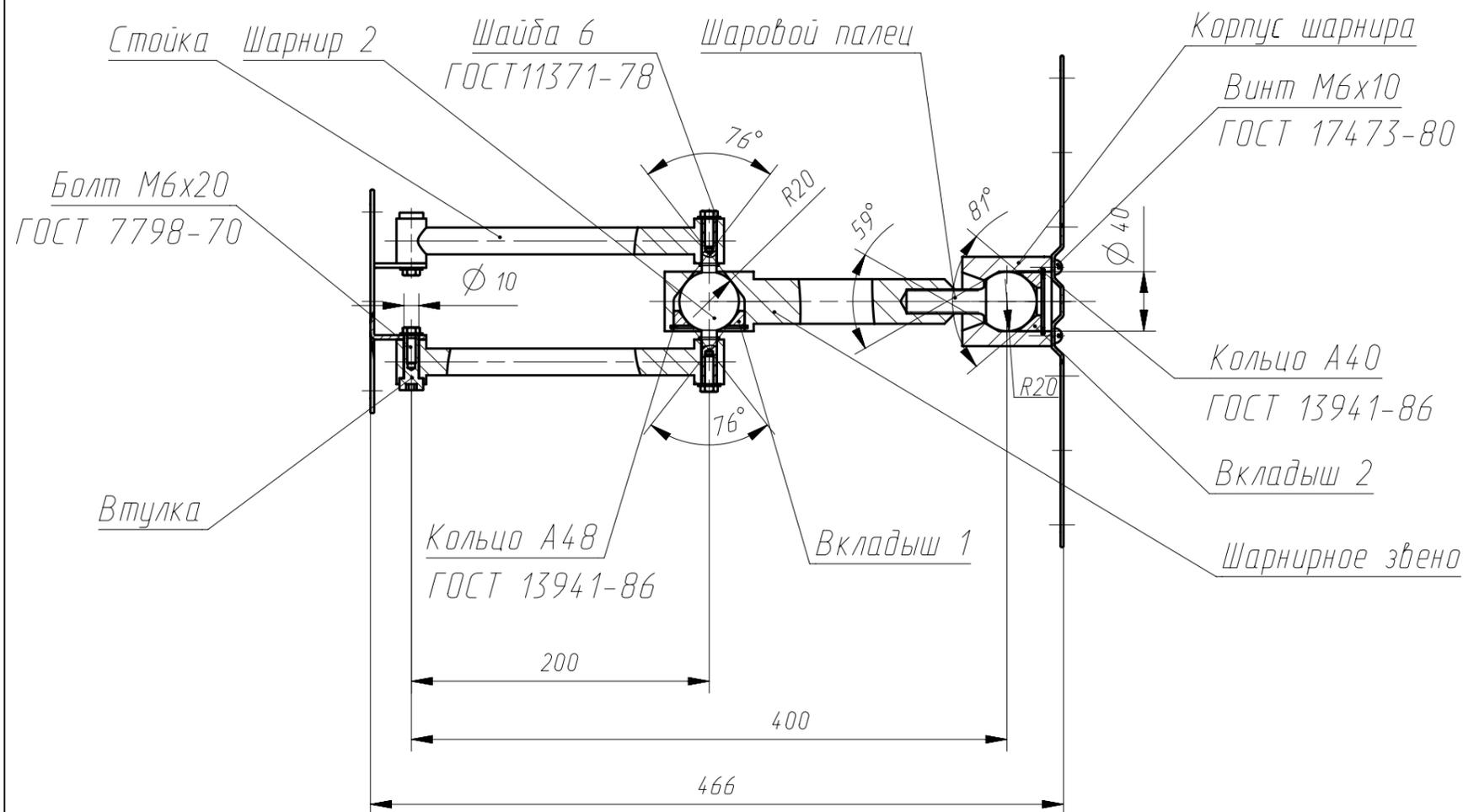
*Руководитель:*

**АСЕКРИТОВА Светлана Вениаминовна**, доцент Кафедры графики РГАТУ имени П.А. Соловьева.









					01.000B0			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн Чертеж общего вида	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.								1:4
Проб.						Лист	Листов 1	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								