



студентов к углубленному изучению и систематизации знаний по дисциплинам «Инженерная и компьютерная графика», «Прикладная механика», «Конструирование и дизайн тары», «Основы дизайна и промышленная графика», «Современный дизайн и промышленная графика», «Технологии компьютерного моделирования», «Профессиональные средства подачи проекта», «Трехмерное моделирование и анимация»; формирования у студентов здорового духа конкуренции, способностей к индивидуальному соревнованию, умения находить оптимальные и верные решения в сложных условиях поставленных задач; совершенствования квалификации в проектно-конструкторской и проектно-дизайнерской деятельности студентов. Постановили распределить баллы следующим образом:

### Номинация «Конструирование узлов и деталей машин»

На основании выданных организаторами Олимпиады чертежей деталей и задания выполнить расчет зубчатых колес редуктора с использованием библиотеки КОМПАС SNAFT 3D, создать твердотельные модели и сборку редуктора в 3D. Создать сборочный чертеж и спецификацию.

№	Фамилия участника	Учебное заведение	Руководитель	Код работы	Место	Баллы
1	<i>Минаева Наталья Михайловна</i>	<i>МГТУ, ГТ-12</i>	<i>Решетникова Е.С.</i>	<i>КУ01-11</i>	1	81
2	<i>Пономарев Михаил Михайлович</i>	<i>МГТУ, ЭТБ-11</i>	<i>Решетникова Е.С.</i>	<i>КУ01-09</i>	2	72
3	<i>Скрягин Денис Владимирович</i>	<i>РГППУ, г. Екатеринбург</i>	<i>Штерензон В.А.</i>	<i>КУ01-06</i>	3	64
4	<i>Майоров Александр Юрьевич</i>	<i>РГППУ, г. Екатеринбург</i>	<i>Штерензон В.А.</i>	<i>КУ01-12</i>		64
5	Корнейчук Евгений Александрович	НФ НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк	Кузюев Д.П.	КУ01-13	4	59,2
6	Проценко Виталий Вадимович	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-08	5	55
7	Хейло Дмитрий Владимирович	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-01	6	50,9
8	Мурзадерев Артем Вячеславович	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-10	7	48
9	Хайруллин Ильдар Асхатович	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-03	8	46
10	Хасанова Резеда Валлямовна	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-02	9	45,5
11	Борисова Ирина Владимировна	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-16	10	44

12	Конусбаев Артем Сергеевич	МГТУ, КЕ-09	Кадошников В.И. Пожидаев Ю.А.	КУ01-14	11	43
13	Слепова Ирина Олеговна	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-05	12	40,5
14	Зулькарнаева АлинаХалиловна	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-15	13	39,5
15	Токарев Владимир Сергеевич	МГТУ, ЭТБ-11	Решетникова Е.С.	КУ01-04	14	39
16	Котова Дарья Павловна	МГТУ, ГТ-12	Решетникова Е.С.	КУ01-07	15	31

Проценко В.В. (МГТУ, ЭТБ-11) – поощрить за качественное исполнение деталей сборочного узла.

### Номинация «Моделирование сборочных узлов»

На основании выданных организаторами Олимпиады чертежей деталей выполнить их твердотельное моделирование и сборку в 3D. Создать сборочный чертеж и спецификацию.

<b>ПО КОМПАС-3D</b>						
№	Фамилия участника	Учебное заведение	Руководитель	Код работы	Место	Баллы
1	<i>Баландюк Ирина Петровна</i>	<i>МГТУ, КЕ-11</i>	<i>Свистунова Е.А.</i>	<i>ИГ020 009</i>	1	41
2	<i>Валеева Анна Валерьяновна</i>	<i>МГТУ, КЕ-12</i>	<i>Свистунова Е.А.</i>	<i>ИГ020 004</i>	2	45
3	<i>Мухаметов Радик Ильшатович</i>	<i>МГТУ, КЕ-09</i>	<i>Пожидаев Ю.А.</i>	<i>ИГ020 011</i>		46
4	<i>Богатов Виталий Вячеславович</i>	<i>НФ НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк МИСиС</i>	<i>Кузнев Д. П.</i>	<i>ИГ020 008</i>	3	36
5	Хитько Владлена Вадимовна	МГТУ, КЕ-10	Свистунова Е.А.	ИГ02 0002	4	20
6	Зинченко Софья Константиновна	МГТУ, КЕ-10	Свистунова Е.А.	ИГ02 0003	5	7
<b>ПО Autodesk Inventor</b>						

1	<i>Степанов Егор Эдуардович</i>	<i>МГТУ, КЕ-12</i>	<i>Свистунова Е.А.</i>	<i>ИГ020 007</i>	<i>1</i>	<i>47</i>
2	<i>Мусяенко Андрей Дмитриевич</i>	<i>МГТУ, КЕ-12</i>	<i>Свистунова Е.А.</i>	<i>ИГ020 005</i>	<i>2</i>	<i>43</i>
3	<i>Магасумова Галия Загировна</i>	<i>МГТУ, КЕ-12</i>	<i>Свистунова Е.А.</i>	<i>ИГ020 006</i>	<i>3</i>	<i>41</i>
4	Безверхий Владимир Сергеевич	МГТУ, КП-09	Замотин Е. (ЗАО «УралСпецМаш»)	ИГ02 0010	4	40
5	Жиденко Иван Геннадиевич	МГТУ, КП-09	Замотин Е. (ЗАО «УралСпецМаш»)	ИГ02 0001	5	20

### Номинация «Твердотельное моделирование» (творческое задание)

Выполнение задания требует знания твердотельного моделирования объектов в 3D.

№	Фамилия участника	Учебное заведение	Руководитель	Код работы	Место	Баллы
1	<i>Гамарник Владислав Александрович</i>	<i>Орский гуманитарно-технол. институт филиал ОГУ</i>	<i>Сергиенко Светлана Анатольевна</i>	<i>ТВ0300 11</i>	<i>1</i>	<i>54</i>
2	<i>Салов Илья Андреевич</i>	<i>МГТУ КЕ-10</i>	<i>Кадошников В.И.</i>	<i>ТВ0300 08</i>	<i>2</i>	<i>53</i>
3	<i>Гришина Валерия Сергеевна</i>	<i>МГТУ КЕ-10</i>	<i>Свистунова Е.А.</i>	<i>ТВ0300 12</i>		<i>53</i>
4	<i>Жакенова Айгуль</i>	<i>МГТУ КЕ-10</i>	<i>Аксенова М.В.</i>	<i>ТВ0300 02</i>	<i>3</i>	<i>52</i>

	<i>Жулдаскаевна</i>					
5	<i>Петрина Анна Викторовна</i>	<i>МГТУ КЕ-10</i>	<i>Свистунова Е.А.</i>	<i>ТВ0300 05</i>		52
6	Столярова Марина Сергеевна	МГТУ КЕ-10	Аксенова М.В.	ТВ030 003	4	40
7	Вознесенская Катерина Сергеевна	МГТУ КЕ-10	Кадошников В.И.	ТВ030 001	5	37
8	Харлов Дмитрий Анатольевич	МГТУ КЕ-10	Аксенова М.В.	ТВ030 007	6	30
9	Юрченко Ангелина Валерьевна	МГТУ КЕ-10	Куликова Е.В.	ТВ030 009	7	24
10	Юрченко Дмитрий Владимирович	МГТУ КЕ-10	Куликова Е.В.	ТВ030 010	8	22
11	Хомов Сергей Сергеевич	МГТУ ЭАУБ- 13	Веремей О.М.	ТВ030 004	9	21
12	Тюменев Павел Алексеевич	МГТУ КЕ-10	Аксенова М.В.	ТВ030 006	10	11

Хомова Сергея Сергеевича (МГТУ ЭАУБ-13) поощерить как самого молодого участника олимпиады за стремление к познанию ПО и победе.

### **Номинация «Графический дизайн»**

Разработка афиши, плаката, средствами компьютерной графики (Corel Draw, Photoshop) на заданную тему.

№	Фамилия участника	Учебное заведение	Руководитель	Код работы	Место	Баллы
1	<i>Ивановский Сергей</i>	<i>МГТУ, ТУ-10</i>	<i>Усатая Т.В.</i>	<i>ГД-25</i>	<i>1</i>	<i>92</i>
2	<i>Капустянская Екатерина</i>	<i>МГТУ, ТУ-10</i>	<i>Бодьян Л.А.</i>	<i>ГД-35</i>	<i>2</i>	<i>78</i>

	<i>Валерьевна</i>					
3	<i>Валеева Алия Ильшатовна</i>	<i>МГТУ, САРБ-10-2</i>	<i>Веремей О.М.</i>	<i>ГД-16</i>	3	74
4	<i>Гукова Валерия Артуровна</i>	<i>МГТУ, ТУ-09</i>	<i>Бодьян Л.А.</i>	<i>ГД-32</i>		74
5	Бахаева Анастасия Николаевна	МГТУ, ТУБ-11, WEB-12	Усатая Т.В.	ГД-1	4	68
6	Жерякова Ксения	МГТУ, ТУ-10	Усатая Т.В.	ГД-24	5	65
7	Кутлубаева Рина Ринатовна	МГТУ, САРБ-10-2	Веремей О.М.	ГД-15	6	63
8	Кремнева Анастасия Владиславовна	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-37	7	62
9	Кузьмина Татьяна Евгеньевна	МГТУ, ТУБ-11	Усатая Т.В.	ГД-3	8	61
10	Демчук Елена Александровна	МГТУ, САРБ-10-1	Усатая Т.В.	ГД-9	9	60
11	Гайнулина Розалия Гайфулловна	МГТУ, САРБ-10-2	Веремей О.М.	ГД-13	9	60
12	Бурулева Татьяна Юрьевна	МГТУ, КЕ-10	Усатая Т.В.	ГД-11	10	59
13	Лыгина Елена Геннадьевна	МГТУ, ТУБ-12	Бодьян Л.А.	ГД-10	11	58
14	Попов Сергей Николаевич	МГТУ, АВБ-10	Тутарова В.Д.	ГД-17	12	57
15	Прач Мария Дмитриевна	МГТУ, ТУБ-12	Бодьян Л.А.	ГД-17-1	13	54
16	Черномызая Элина Ивановна	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-40	14	53
17	Боханова Ксения Евгеньевна	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-31	15	52
18	Комаха Любовь Николаевна	МГТУ, ТУ-09	Токарева Т.В.	ГД-32	16	51
19	Амангусова Лаура Аяпбергеновна	МГТУ, ТУБ-12	Бодьян Л.А.	ГД-8	17	50

20	Ефименкова Ксения Юрьена	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-33	18	49
21	Кукушкина Анна Михайловна	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-38	19	48
22	Трифорова Ксения Викторовна	МГТУ, ТУБ- 12	Бодьян Л.А.	ГД-7	19	48
23	Сазонова Екатерина Игоревна	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-39	20	46
24	Сухов Максим Андреевич	МГТУ, АВБ- 11-2	Тутарова В.Д.	ГД-22	21	45
25	Мунасорова Алена Сергеевна	МГТУ, СДАБ- 12	Усатая Т.В.	ГД-21	22	44
26	Гапоненко Ксения Сергеевна	МГТУ, САРБ-10-1	Веремей О.М.	ГД-5	23	43
27	Альбекова Раушания Юлаевна	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-30	24	40
28	Исламова Алина Гаяновна	МГТУ, ТУ-09	Бодьян Л.А.	ГД-34	25	39
29	Королева Алена Валерьевна	МГТУ, САРБ-10-1	Веремей О.М.	ГД-6	26	36
30	Арсланова Юлия	МГТУ, ТУ-10	Усатая Т.В.	ГД-23	27	33
31	Нигматулина Лилия Ильдаровна	МГТУ, ТУБ- 11	Усатая Т.В.	ГД-14	28	32
32	Корниенко Наталья Дмитриевна	МГТУ, ТУБ- 12	Бодьян Л.А.	ГД-18	29	31
33	Холмогорцева Марина Николаевна	МГТУ, ТУБ- 11	Токарева Т.В.	ГД-19	30	30
34	Ишкуватова Алия	МГТУ, ТУ-10	Усатая Т.В.	ГД-26	30	30
35	Аскароров Константин Марселевич	МГТУ, ТУБ- 11	Усатая Т.В.	ГД-20	31	29

36	Федорова Юлия	МГТУ, ТУ-10	Усатая Т.В.	ГД-29	32	27
37	Шайбакова Юлия Алексеевна	МГТУ, ТУБ-11	Усатая Т.В.	ГД-2	33	26
38	Сидашов Владислав	МГТУ, ТУ-10	Усатая Т.В.	ГД-28	34	21
39	Пшеничников Максим	МГТУ, ТУ-10	Усатая Т.В.	ГД-27	35	20
40	Великанова Ирина Александровна	МГТУ, ТУБ-11	Усатая Т.В.	ГД-4	36	14
41	Шакирова Василия Ирековна	МГТУ, КЕ-10	Усатая Т.В.	ГД-12	37	-

Бахаеву А.Н. поощрить за оригинальное графическое решение с использованием программы Corel Draw; Жерякову К. и Мунасову А.С. за стремление к победе, Попова С.Н. за лаконичное графическое решение.

### **Номинация «Моделирование виртуальной реальности» (3D Max)**

Разработка трехмерного или анимированного (трехмерного) объекта или анимационной заставки на заданную тему.

№	Фамилия участника	Учебное заведение	Руководитель	Код работы	Место	Баллы
1	<i>Казлаускас Янис Геннадьевич</i>	<i>МГТУ САРБ-10-2</i>	<i>Веремей О.М.</i>	<i>ВР-2</i>	<i>1</i>	<i>98</i>
2	<i>Татаркина Дарья Дмитриевна</i>	<i>МГТУ, САРБ-10-1</i>	<i>Веремей О.М.</i>	<i>ВР-1</i>	<i>2</i>	<i>94</i>
3	<i>Мильченко Екатерина Александровна</i>	<i>МГТУ, САР-08 WEB-12</i>	<i>Усатая Т.В.</i>	<i>ВР-6</i>	<i>3</i>	<i>89</i>
4	Сундукова Эльмира Иршановна	МГТУ, САРБ-10-1	Веремей О.М.	ВР-4	4	85
5	Веденяпин Вячеслав Владимирович	МГТУ, САРБ-10-1	Веремей О.М.	ВР-5	5	82
6	Шишкин Артем Андреевич	МГТУ, WEB-12	Усатая Т.В.	ВР-7	6	80



7	Черкасова Надежда Игоревна	МГТУ, САРБ-10-1	Веремей О.М.	ВР-3	7	71
---	----------------------------------	--------------------	--------------	------	---	----

Веденяпина В.П. поощрить за сложное трехмерное моделирование объектов трехмерной сцены. Всех участников данной номинации поощрить за грамотное выполнение задания и максимальное использование возможностей программы.

Все участники и руководители награждаются памятными дипломами, грамотами победителей (за 1, 2, 3 место по каждой номинации) и поощрительными грамотами вне номинаций по решению жюри олимпиады. Результаты проведения олимпиады и работы победителей размещаются на сайте ФГБОУ ВПО «МГТУ».

Профессиональное жюри олимпиады:

Председатель жюри, организатор:

Решетникова Елена Сергеевна, кандидат технических наук, доцент кафедры ПиЭММиО.

Члены жюри, организаторы:

Боровинская Мария Владимировна (АСКОН), Марьина Елена Алексеевна (АСКОН), Свистунова Екатерина Анатольевна, старший преподаватель кафедры ПиЭММиО; Токарева Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры ПиЭММиО; Усатая Татьяна Владимировна кандидат педагогических наук, доцент кафедры ПиЭММиО.

Председатель жюри



Е.С. Решетникова

Заведующий кафедрой ПиЭММиО



А.Г. Корчунов