

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор —  
проректор по научной работе и стратегическому  
развитию

\_\_\_\_\_ Б.Н. Коробец

«\_\_\_\_\_» декабря 2020 г.

**ОТЧЕТ**  
об организации и проведении в 2020 году  
всероссийского этапа  
V Всероссийской студенческой олимпиады  
**«Детали машин и основы конструирования»**

Москва

2020 г.

В Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» был организован и проведен 28 ноября 2020 года всероссийский этап V Всероссийской студенческой олимпиады «Детали машин и основы конструирования» (далее – Олимпиада).

Билеты с заданиями были подготовлены организационным комитетом с учетом накопленного опыта проведения Олимпиады и замечаний руководителей команд НИТУ «МИСиС» и РГУ им. А.Н. Косыгина. Для обеспечения одинаковых условий подготовки студентов всех команд, пример выполнения задания был опубликован на сайте МГТУ им. Н.Э. Баумана на странице кафедры «Основы конструирования машин» <http://rk3.bmstu.ru/>

Потенциальные вузы-участники были оповещены за месяц до назначенной даты о проведении Олимпиады.

Состав студентов-участников был сформирован на внутривузовских отборочных этапах, в Олимпиаде приняли участие 119 студентов из 20 технических университетов, в том числе:

АГТУ	5 студентов
ВолгГТУ	8 студентов
КНИТУ (КХТИ) г. Казань	4 студента
МАИ	17 студентов
МГТУ им. Н.Э. Баумана	8 студентов
МГТУ "СТАНКИН"	7 студентов
Московский Политех	8 студентов
НГТУ	3 студента
НИТУ "МИСиС"	3 студента
НИУ "МЭИ"	7 студентов
НИУ МГСУ	5 студентов
НИЯУ МИФИ	1 студент
РГУ им.А.Н.Косыгина	6 студентов
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина	4 студента
Самарский университет	6 студентов
СевГУ	3 студента
СПбПУ	7 студентов
ТвГТУ	6 студентов
ТИУ	8 студентов
УГАТУ	3 студента

Проведение олимпиады было организовано в условиях самоизоляции участников, во избежание инфицирования коронавирусом COVID-19. Олимпиада была проведена в дистанционной форме.

Для участия в Олимпиаде студенты заранее регистрировались: присылали письмо-заявку на специально созданный для этих целей почтовый адрес [det.mash@mail.ru](mailto:det.mash@mail.ru) Все функции мандатной комиссии и рабочей группы выполнял председатель жюри В.А. Рябов, к.т.н., доцент кафедры РК-1

28 ноября всем студентам в 9.30 были высланы письма с номерами участников. В ответном письме студенты прислали фотографию-селфи с чистым листом, на котором написан номер жеребьевки, после этого участникам были разосланы письма с условиями заданий.

Процесс переписки занял более получаса. Всем участникам олимпиады было указано, что время выполнения конкурсного задания 4 часа отсчитывается со времени получения письма с заданием. Все студенты-участники олимпиады в установленный срок прислали выполненные конкурсные работы. После выполнения эскизов все участники выполнили решение он-лайн теста из 25 вопросов на сайте МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Для подведения итогов составлением презентаций PowerPoint занимался один человек, председатель жюри. Всем членам жюри на проверку были отосланы все работы кроме работ студентов вуза, руководителем команды которой, является преподаватель. Конкурсные работы студентов проверялись только по номерам жеребьевки. По итогам экспертизы составлены ведомости оценок с указанием средней оценки за каждое задание, выполненное студентами. Участники Олимпиады были идентифицированы по номерам жеребьевки и их имена были открыты для членов жюри только после окончания проверки всех работ и составления общей таблицы набранных суммарных баллов.

Оценку работ производили члены жюри – руководители студенческих команд вузов-участников Олимпиады:

АГТУ Хахов Алексей Алексеевич, тел. 8(927)5615448 Хахов  
<halax@mail.ru>

ВолГТУ Шандыбина Ирина Михайловна <ishandybina@yandex.ru>  
КНИТУ (КХТИ) Усманов Рустэм Абдрахманович.  
<ruru121239@gmail.com>,

МАИ Пыхтин Александр Вячеславович <pykhtin-av@yandex.ru>  
МГТУ "СТАНКИН" Ривкин Алексей Владимирович <alexey-rivkin@rambler.ru>

МГТУ им. Н.Э. Баумана Белоусов Юрий Вениаминович  
<belou.80@mail.ru>

МГТУ им. Н.Э. Баумана Кириловский Валерий Владимирович  
<proekt.33@yandex.ru>

МГТУ им. Н.Э. Баумана Рябов Владимир Анатольевич  
v.a.ryabov@bmstu.ru 2232@mail.ru

Московский Политех Баловнев Николай Петрович,  
<dmbalovnev@mami.ru>

НГТУ Ванаг Юлия Валерьевна Ванаг <yulia\_vanag@mail.ru>

НГТУ Барис Андрей Викторович

НИТУ "МИСиС" Седых Лариса Владимировна Седых <  
lvsedykh@mail.ru>

НИУ "МЭИ" Стародубцева Светлана Александровна Стародубцева  
<StarodubtsevSA@mpei.ru>


НИУ МГСУ Скуль Владимир Израилевич <skelvi@mgsu.ru>

РГУ им.А.Н.Косыгина Хейло Сергей Валерьевич Хейло  
<sheilo@yandex.ru> Бабашева Ольга Львовна <babasheva-olga@yandex.ru>  
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина Макушкин Сергей  
Анатольевич <sergmcn@mail.ru>  
Самарский университет Суслин Алексей Васильевич  
<suslin1217@yandex.ru>  
Севастопольский государственный университет Пахалюк Владимир  
Иванович <vpakhaliuk@gmail.com>  
СПбПУ Егоров Иван Михайлович <egrov@mail.ru>  
СПбПУ Жавнер Милана Викторовна milanaj@mail.ru  
ТвГТУ Головнин Алексей Алексеевич <golovninaa@rambler.ru>  
ТИУ Пяльченков Владимир Алексеевич <pial228@rambler.ru>  
УГАТУ Чертовских Сергей Владимирович <chertovskikh@mail.ru>

Командный зачет проводился по среднему баллу в команде. Распределение мест в личном и командном зачете в соответствии с набранным количеством баллов было обсуждено всеми членами жюри. Проведенная оценка работ комиссии и решение по распределению мест не вызвали возражений всех членов жюри. По итогам проведенной всероссийского этапа V Всероссийской студенческой олимпиады «Детали машин и основы конструирования» не было подано заявлений на апелляцию.

Распределение мест в командном и личном зачете зафиксировано в протоколе, подписанном членами жюри и опубликовано на сайте МГТУ им. Н.Э. Баумана: <http://rk3.bmstu.ru/>

Председатель организационного комитета,  
Декан факультета «Робототехника и  
комплексная автоматизация»

 Г.В. Шашурин

Заместитель председателя организационного  
комитета, заведующий кафедрой  
«Основы конструирования машин»

 М.Н. Захаров

Начальник отдела координации научно-  
исследовательской работы студентов и  
молодежи УНИД

 В.Н. Шевчун

Председатель жюри

 В.А. Рябов

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный  
исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**П Р И К А З**

«29» 09 2020 г.

№ 02.01-03/902

**Об организации и проведении всероссийского этапа  
Всероссийской студенческой олимпиады «Детали машин и  
основы конструирования»**

В целях выявления и развития у студентов творческих способностей и повышения уровня инженерной подготовки, в соответствии с Регламентом Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования (Всероссийская студенческая олимпиада, далее - Олимпиада)

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Провести в срок до 30 ноября 2020 года в рамках деятельности СНТО им. Н.Е. Жуковского Всероссийскую студенческую олимпиаду (всероссийский этап) по Деталям машин и основам конструирования.

2. Для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия участников и в соответствии с требованиями Роспотребнадзора РФ провести Олимпиаду в дистанционном формате.

3. Координацию работы по подготовке и проведению Олимпиады в МГТУ им. Н.Э. Баумана возложить на отдел координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи УНИД, ответственный – Шевчун В.Н.

4. Утвердить оргкомитет Олимпиады в составе:

Председатель:

- Шашурин Г.В. – декан факультета «Робототехника и комплексная автоматизация».

Заместитель председателя:

- Захаров М.Н. – заведующий кафедрой «Основы конструирования машин»;

Члены оргкомитета:

- Шевчун В.Н. – начальник отдела координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи УНИД;

- Рябов В.А. – доцент кафедры «Инженерная графика», председатель жюри Олимпиады;

- Кириловский В.В. – доцент кафедры «Основы конструирования машин»;

- Добрейкина Т.А. – ведущий инженер отдела координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи УНИД.

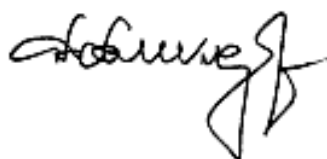
5. Председателю оргкомитета Олимпиады Шашурину Г.В. в срок до 30 октября 2020 года подготовить и предоставить в отдел КНИРСиМ Положение о проведении Олимпиады и варианты конкурсных заданий.

6. Начальнику Управления информационной и молодежной политики Добринец М.В. обеспечить информационное сопровождение Олимпиады.

7. Срок исполнения приказа – 15 декабря 2020 года.

9. Контроль за организацией и проведением Олимпиады возложить на первого проректора – проректора по научной работе и стратегическому развитию Коробца Б.Н.

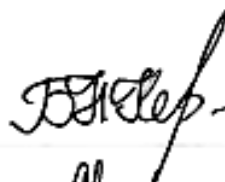
Ректор



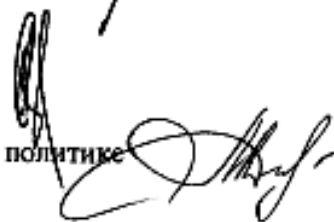
А.А. Александров

Визы:

Первый проректор –  
проректор по научной работе и  
стратегическому развитию

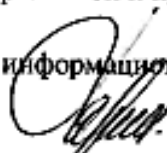


Проректор по административной и правовой работе



Начальник Управления информационной и молодежной политике

Начальник УНИД



Начальник Управления делами



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»

**ПРОТОКОЛ №1**

Решение жюри V Всероссийской студенческой олимпиады  
«Детали машин и основы конструирования»

30 ноября 2020 года

Проведение всероссийского этапа V Всероссийской студенческой олимпиады «Детали машин и основы конструирования» в соответствии с требованиями Роспотребнадзора было организовано 28 ноября 2020 года в дистанционной форме при помощи сервиса видеосвязи Zoom в условиях самоизоляции всех участников, во избежание заражения вирусом COVID-19.

Для оценки результатов было принято к рассмотрению 119 конкурсных работ, выполненных студентами 19 команд из 20 российских технических университетов (НИЯУ МИФИ – 1 студент).

С учетом средних баллов в команде, принято решение жюри о распределении мест в командном зачете:

<b>95,6</b>	МГТУ им. Н.Э. Баумана	<b>1 место</b>
<b>93,7</b>	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина	<b>1 место</b>
<b>88,25</b>	СПбПУ	<b>1 место</b>
<b>83,6</b>	СевГУ	<b>2 место</b>
<b>82,7</b>	НГТУ	<b>2 место</b>
<b>82,6</b>	МГТУ "СТАНКИН"	<b>2 место</b>
<b>81</b>	ТИУ	<b>2 место</b>
<b>80,4</b>	НИУ "МЭИ"	<b>2 место</b>
<b>80,25</b>	Самарский университет	<b>2 место</b>
<b>79,4</b>	Московский Политех	<b>2 место</b>
<b>73</b>	АГТУ	<b>3 место</b>
<b>72,7</b>	НИУ МГСУ	<b>3 место</b>
<b>72</b>	УГАТУ	<b>3 место</b>
<b>70</b>	ТвГТУ	<b>3 место</b>
<b>67,4</b>	НИТУ "МИСиС"	<b>3 место</b>
<b>62,8</b>	ВолгГТУ	<b>4 место из 20 университетов</b>
<b>59,7</b>	КНИТУ (КХТИ) г. Казань	<b>4 место из 20 университетов</b>
<b>55,25</b>	МАИ	<b>4 место из 20 университетов</b>
<b>49</b>	РГУ им.А.Н.Косыгина	<b>4 место из 20 университетов</b>

В личном зачете места распределены в следующем порядке:

I место	Суслов Никита Иванович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
I место	Худайбергенев Борислав Рустамович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
I место	Земляновский Вадим Александрович	РГУ нефти и газа
I место	Кунцевич Владислав Олегович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
II место	Чаматкин Андрей Александрович	МГТУ им. Н.Э. Баумана
II место	Соболева Виктория Рустамовна	СПБПУ
II место	Миронов Ярослав Геннадьевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
II место	Задорожнюк Александр Олегович	Самарский университет
II место	Лухмаев Андрей Александрович	СПБПУ
II место	Кузьмин Антон Игоревич	НИУ "МЭИ"
II место	Шведуненко Александр Александрович	ВолгГТУ
II место	Чернышов Дмитрий Юрьевич	МГТУ "СТАНКИН"
II место	Халилова Валерия Бахтияровна	ТИУ
II место	Гуренков Артём Сергеевич	Самарский университет
II место	Князева Полина Дмитриевна	ТИУ
II место	Грищенко Александр Михайлович	НГТУ
II место	Бородавченко Никита Павлович	РГУ нефти и газа
II место	АвтомONOва Анастасия Михайловна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
II место	Федоров Никита Сергеевич	РГУ нефти и газа
II место	Гоголев Вячеслав Евгеньевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана
III место	Савельев Евгений Юрьевич	Самарский университет
III место	Аверьянова Екатерина Игоревна	СПБПУ
III место	Клейн Владислав Андреевич	СевГУ
III место	Рашитов Марат Рамилевич	Самарский университет
III место	Пастарнак Никита Владимирович	СПБПУ
III место	Скворцов Андрей Дмитриевич	ТвГТУ
III место	Калашникова Олеся Александровна	ТвГТУ
III место	Терешонок Артем Сергеевич	МГТУ "СТАНКИН"
III место	Гостюхин Александр Сергеевич	ТИУ
III место	Кваснюк Ева Юрьевна,	НИУ "МЭИ"
III место	Левдик Всеволод Николаевич	РГУ нефти и газа
III место	Голубева Ирина Сергеевна	СПБПУ
III место	Тищенко Иван Владимирович	СевГУ
III место	Левин Алексей Юрьевич	Московский Политех
III место	Мешков Александр Константинович	СПБПУ
III место	Бахтин Денис Игоревич	НИУ "МЭИ"
III место	Храброва Александра Олеговна	Московский Политех

III место	Аверин Денис Сергеевич	МГТУ "СТАНКИН"
III место	Кротова Наталия Алексеевна	МГТУ "СТАНКИН"
III место	Родионов Алексей Сергеевич	КНИТУ (КХТИ)
III место	Юнусов Абдулла Ильдарович	УГАТУ
III место	Терешонок Андрей Сергеевич	МГТУ "СТАНКИН"
III место	Головкин Артём Антонович	НИУ МГСУ
III место	Ганич Дарья Максимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана
III место	Голубин Артём Алексеевич	Московский Политех
III место	Минеев Сергей Павлович	НГТУ
III место	Абдуллин Равиль Айратович	УГАТУ
III место	Парусов Андрей Андреевич	НИУ МГСУ
III место	Карташев Илья Анатольевич	Московский Политех
III место	Киселев Максим Сергеевич	НИУ "МЭИ"
III место	Панькова Марина Владимировна	МГТУ "СТАНКИН"
III место	Рудочинский Юрий Сергеевич	АГТУ

Заместитель председателя организационного комитета, заведующий кафедрой «Основы конструирования машин» МГТУ им. Н.Э. Баумана

М.Н. Захаров

Начальник отдела координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи УНИД МГТУ им. Н.Э. Баумана

В.Н. Шевчун

Председатель жюри, МГТУ им. Н.Э. Баумана

В.А. Рябов

МГТУ им. Н.Э. Баумана

В.В. Кириловский

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

И.М. Егоров

Новосибирский государственный технический университет

Ю.В. Ванаг

Уфимский государственный авиационный технический университет

С.В. Чертовских

Севастопольский государственный университет

В.И. Пахалюк

Астраханский государственный технический университет

А.А. Хахов

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева

А.В. Суслин

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

С.А. Макушкин

РГУ им. А.Н. Косыгина

Московский Политех

МГТУ им. Н.Э. Баумана

МГТУ "СТАНКИН"

НИТУ «МИСиС»

НИУ МГСУ

Тверской государственный  
технический университет

О.Л. Бабашева

Н.П. Баловнев

Ю.В. Белоусов

А.В. Ривкин

Л.В. Седых

Скель В.И.

А.А. Головнин

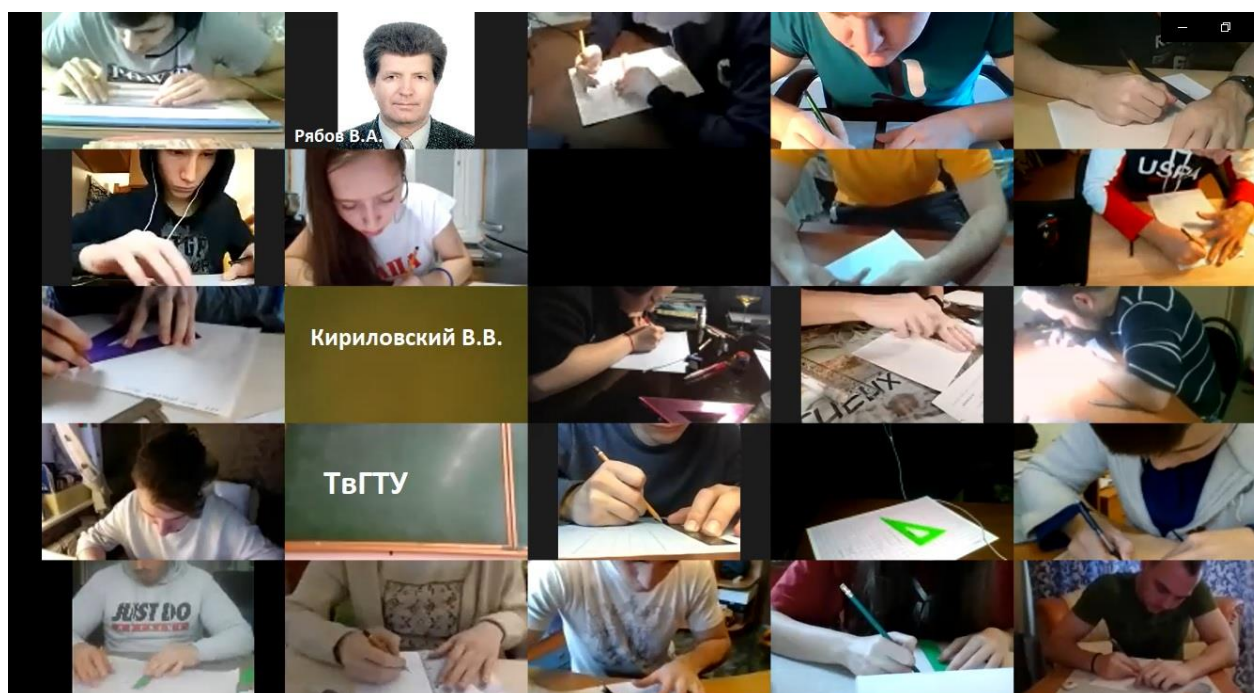


Фото экрана Zoom 28 ноября 2020 г.

Контроль выполнения конкурсных заданий студентами-участниками  
олимпиады

Сводная ведомость оценок

Рейтинг	Номер участка	ВУЗ	Ф.И.О.	СУММА	Эскиз	Тестирование	Баронов Н.П. Мосполитех	Белюсов Ю.В. МГТУ им.Н.Э.Баумана	Ванат Ю.В. ННТУ	Пахалок В.И. СевГТУ	Ерохов СВГТУ	Головин ТверГТУ	Ляхтин А.В. МАИ	Рябов В.А. МГТУ им. Н.Э.Баумана	Седых Л.В. ННТУ МИСИС	Окель В.И. ННТУ МГСУ	Стародубова С.А. НИУ "МЭИ"	Суслин А.В. Самарский университет	Хахов А.А. АГТУ	Чертовских С.В. УГАТУ	Пляченко В.А. ТИУ		
1	62	МГТУ им. Г.Суслов		104	89,6	14,7	88				93	90	96	95		89	95	80			80	90	
2	28	МГТУ им. Г.Худайбергено		103	91,1	12,0	94		85	93	95	99	96	95	92	93	93	90	75			80	87
3	43	РГУ нефти Земляновский		102	91,3	11,1	90	97			96	93	99	100	86	88	93	80				89	84
4	115	МГТУ им. Г.Кунцевич		101	87,5	13,7	75		84	98	94	99	99	98		94	97	80	70			68	82
5	122	МГТУ им. Г.Чаматкин		95,7	82,2	13,5	87				91	94	95	95				84	66			47	81
6	65	СПбПУ Соболева		95,3	81,4	13,9	86	89			74	97	89	85	88	90	92	85	60			52	72
7	31	МГТУ им. Г.Миронов		95,2	84,7	10,5	72				89	87	98	95		84	73	87					77
8	41	Самарский Задорожник		95	80,3	14,7	72	91	80	88	91	84	98	70	68	90	86	93	70			52	72
9	19	СПбПУ Лухмаев		93,5	81,1	12,4	92	89			83	95	75	90	73	92		80	69			48	87
10	55	НИУ "МЭИ" Кузьмин Антон		93,4	82,7	10,7	65	96			94	79	98	93	87	88		77				56	77
11	135	ВолГТУ Шведуненко		93,4	81,5	11,9	77	92			90	79	93	100	93	91		75	68			60	60
12	106	"СТАНКИ Чернышов		93,3	76,5	16,8	52	90			85	72	99		74		90	75				58	70
13	118	ТИУ Халилова		93,3	82	11,3	88	93			83	86	74	85	74	95	86	88				50	
14	37	Самарский Гуленков		92,7	80,6	12,1	70	91			82	84	91	75	98		85	83				56	72
15	100	ТИУ Князева		92,6	80,5	12,1	65	93			92	92	89	92	69		88	77	77			51	
16	36	НГТУ Грищенко		92,3	80	12,3	75	94			88	79	96	70	69	92	90	77	68			72	65
17	5	РГУ нефти Бородавченко		91,1	76,8	14,3	69	85	83	86	73	90	78	85	82	77	87	80	65			29	74
18	80	МГТУ им. Г.Автоманова		90,9	78,6	12,3	69		79	88	81	83	93	90		93	93	75	68			48	62
19	112	РГУ нефти Федоров		90,9	79,3	11,6	69	93	73	92	81	96	77	90	67		88	90	75			55	64
20	92	МГТУ им. Г.Гоголев		90,8	83,9	6,9	87		85	97	83	97	96	93		84	87	68	65			64	85
21	77	Самарский Саве+F22:F78		90,2	75,8	14,4	65	81	84	70	78	79	93	93	73	70	88	91	68			44	60

Рейтинг	Номер участка	ВУЗ	Ф.И.О.	СУММА	Эскиз	Тестирование	Баловнев Н.П. МосЛоритех	Белосов Ю.В. МЛТУ им.Н.Э.Баумана	Ванар Ю.В. НЛТУ	Пахалюк В.И. СевГУ	Ероев СПбГУ	Головин ТверГУ	Лыткин А.В. МАИ	Рябов В.А. МЛТУ им. Н.Э.Баумана	Седых Л.В. НИТУ МИСИС	Скель В.И. НИУ МГУ	Стародубцева С.А. НИУ "МЭИ"	Суслин А.В. Самарский университет	Хахов А.А. АЛТУ	Чертовских С.В. УГАТУ	Пальченко В.А. ТИУ		
22	101	СПбПУ	Аверьянова	90	83,7	6,3	65	94			80	91	88	92	95	93	88	82			59	77	
23	99	СевГУ	Клейн	89,5	79,8	9,7	74	91				86	96	85	69	87	89	75				59	67
24	71	Самарский	Рашитов	89,4	77,9	11,5	68	90			76	84	93	90	82	88	85					41	60
25	64	СПбПУ	Пастарнак	89,2	79,6	9,6	70	87	78		72	87	74	95	74	91	96	86	82	67		61	74
26	133	ТвГУ	Скворцов	89	77,4	11,6	72	81			66		77	75	70	85	82	70				43	53
27	45	ТвГУ	Калашникова	87,2	77,7	9,5	76	73	82	84	55		68	70	83	85	72	78	67			50	67
28	93	"СТАНКИ	Терешонок	87,2	76,8	10,4	55	82	75	87	78	97	93		86	89	74	77	68			39	75
29	107	ТИУ	Гостюхин	86,8	77,5	9,3	66	82	82	83	84	83	74	96	74	87	74	85	67			48	
30	98	НИУ "МЭИ"	Кваснюк Ева	86,7	80,3	6,4	89	91			76	89	88	75	89	87		67				57	75
31	58	РГУ нефти	Левдик	86,5	74,5	12,0	55	87	87	79	45	77	80	75	81	87	89	80	67			54	74
32	60	СПбПУ	награждается	86,3	77,1	9,2	66	91			71	90	83	90	79	92	84	70				37	72
33	94	СевГУ	Тищенко Иван	86,1	74,2	11,9	47	93				84	99	75	70	86	92	78				47	45
34	12	Московский	Левин	85,9	78,3	7,6		90			80	91	70	95	85	69	82	75				48	75
35	23	СПбПУ	Мешков	84,6	74,2	10,4	68	89	77		70	86	77	80	74	92	77	70	65			49	53
36	16	НИУ "МЭИ"	Бахтин Денис	84,5	74,6	9,9	72	80	80	74	77	85	75	85	72	82	85	80	56			53	63
37	103	Московский	Храброва	83,9	75,1	8,8		89			69	81	75	88	82			82	67			49	69
38	50	"СТАНКИ	Аверин Денис	83,9	70,3	13,6	56	74	69	48	79	80	81		94		81	60	64			52	55
39	10	"СТАНКИ	Кротова	83,7	75,6	8,1	63	89			91	82	90		65	66	70	67				62	
40	130	КНИТУ (КХ)	Родионов	83,4	70,1	13,3	87	86			65	48	75	70	88			65	67			50	
41	35	УГАТУ	Юнусов	83,3	71,2	12,1	69	86			84	65	75	90	54			70	59				60
42	91	"СТАНКИ	Терешонок	83,2	70,1	13,1	62	89			64	53	##		77		85	82	60			44	55

43	33	НИУ МГСУ Головкин	82,9	68,1	14,8	72	85				82	54	80	70	64			83	70		33	56	
44	131	МГТУ им. Н.Ганич Дарья	82,7	72,4	10,3	40		72	77		77	91	83	96	85			87	86	61	62	48	53
45	34	Московский Голубин	82,3	74	8,3		76	80	88		60	83	76	80	71	69	82	81	78	68	55	63	
46	51	НГТУ Минеев	82,2	69,5	12,7	48	90				63	83	78	80	72		82	65	65	65	41	72	
47	132	УГАТУ Абдуллин	81,8	72,5	9,3	52	84				73	77	69	75	87	96	88	74	55			40	
48	67	НИУ МГСУ Парусов	80,9	72,9	8,0	58	90				77	75	93	82	76			73	70		43	65	
49	97	Московский Карташев	80,8	68,9	11,9		80	62	68		46	84	70	85	81		87	65	75	61	41	60	
50	102	НИУ "МЭИ" Киселев	80,8	72	8,8	55	88				88	73	78	65	81		89		68	68	51	60	
51	66	"СТАНКИ" Панькова	80,5	72,2	8,3	60	81			87	70	90	82		65	80	90	79	66	58	43	60	
52	127	АГТУ Рудочинский	80,1	67,7	12,4	53	76	73	68		60	71	81	60	58	80	85	76	65	67	55	55	
53	59	ТИУ Левинов	79	65,9	13,1	60	89				69	75	74	55	69				63	63	42		
54	14	ТИУ Лосев Денис	78,9	68,2	10,7	48	91				71	60	88	75	69	64	70	74	77		31		
55	54	Московский Кузнецова	78,4	68,7	9,7		83				62	63	72	75	77				80	65	45	65	
56	24	НИУ "МЭИ" Морозов	78,3	71,1	7,2	68	74	74	77		72	87	75	70	56	95	86		70	58	50	55	
57	90	ВолгТУ Сухорукова	77,2	66,9	10,3	46	81	70	73		70	74	76	90	86		75	75	66	50	35	37	
58	111	НИУ МГСУ Кокнаев	77	64,6	12,4	45	81	59	47		71	76	94	75	69			83	64	59	51	30	
59	49	АГТУ Абдрахманов	76,5	67,2	9,3	63	80				69	76	71	85	76				58		39	55	
60	119	МАИ Харламов	76,2	64,2	12,0	59	82				53	75		55	63		86	78	65		35	55	
61	79	НИТУ "МИС" Свиридова	75,5	65,5	10,0	65	79				69	67	70	70	69		88	72	63		26	48	
62	114	РГУ им.А.Г.Федосеев	75,1	62,7	12,4	53	80	64	79		43	94	70	65	48	36	86	75	63	59	26		
63	75	СевГУ Рожков Антон	75,1	66,3	8,8	47	91	14				77	94	70	71		91	87	70		29	55	
64	136	ТИУ Мешков	74,1	69	5,1	74									66			77			59		
65	85	Московский Скрыпников	73,9	60,7	13,2		70	71	68		47	69	61	80	48	51	70	70	68	58	31	48	
66	84	ТИУ Метлев Артём	73,8	65,4	8,4	56	78	74	82		70	67	76	35	74		81	70	60	65	28		
67	53	ВолгТУ Морсков	73,5	63,2	10,3	45	85				73	75	78	70	69				65	61	30	44	
68	25	НИУ МГСУ Марвин Глеб	73,4	65	8,4	61	85	61	87		70	80	70	55	51	60		73	70	58	36	58	
69	117	НИУ "МЭИ" Фомина	73,3	64,1	9,2	55	81				47	59	78	75	79		80		50		59	42	
70	123	Самарский Хоружев	73,1	62,6	10,5	33	77	43	68		49	69	96	65	67		80	81			43	43	
71	121	МАИ Хахулин	72,7	62,8	9,9	60	82				56	70		55	65		84	68	63	51	35	65	

Рейтинг	Номер участника	ВУЗ	Ф.И.О.	СУММА	Эскиз	Тестирование	Баранов Н.П. МосПолитех	Белос Ю.В. МГТУ им.Н.Э.Баумана	Банар Ю.В. ННГУ	Пахалюк В.И. СевГУ	Ерохов СПбГУ	Головин ТевГУ	Лыткин А.В. МАИ	Рябов В.А. МГТУ им. Н.Э. Баумана	Севых Л.В. ННГУ МИСИС	Скель В.И. ННГУ МСГУ	Стародубцева С.А. ННГУ "МЭИ"	Суслин А.В. Самарский Университет	Хахов А.А. АГУ	Чертовских С.В. УГАТУ	Пальченко В.А. ТИУ		
101	129	ВолгГТУ	Коловоротный	53,7	44,9	8,8	43	53	51	58	29	45	51	55	35	25	68	65	50	41	23	27	
102	4	НИУ МГСУ	Бодренков	52	46,1	5,9	37	65	48	35	51	38	67	40	65	44		43	50	53	25	31	
103	30	ТвГТУ	Воронцов	51,1	42	9,1			39						51							61	17
104	126	КНИТУ (КХ)	Миροнова	49,3	39,4	9,9	30	55			26	39	68	40	55				45	28	22	25	25
105	44	МАИ	Зубкова	49,2	41,3	7,9	35	60	15	20	11	45		45	51		71	63	50	40	47	25	25
106	88	МАИ	Судорженко	48,5	41,8	6,7	33		12		41				35		68					20	20
107	47	МАИ	Карелин Иван	48,4	37,2	11,2	30	50	8	15	15	32		45	55	41	60	55	45	30	15	25	25
108	76	МАИ	Митрофанов	46,5	35,8	10,7	30	60	18	35	18	32		45	32	35	73	55	43	23	18	20	20
109	13	ВолгГТУ	Лихолетов	43,9	36,8	7,1	40	60			41	18	59	35	50	26			45	24	24	20	20
110	52	МАИ	Тихомиров	43,4	36,2	7,2	25	45	16	30	7	24		50	62	36	58	53	35	24	17	25	25
111	3	РГУ им.А.Г.Анурфиева	Анурфиева	42,9	37,2	5,7	32	72			24	22	48	70	30	27	65	25	30		17	22	22
112	113	МАИ	Федорова	42,9	35,6	7,3	30	57			24	27		55	33				45	34	26	25	25
113	56	МАИ	Кураева	40,9	31,3	9,6		35						50	19							21	
114	7	МАИ	Таурас	39,5	26,7	12,8	27	58			17	15		40	30	27			29	28	8	15	15
115	48	РГУ им.А.Г.Карпов	Никита	38,9	30,6	8,3	28	50	18	20	17	26	55	35	33	25	55	50	30	12	11	25	25
116	2	Самарский	Алешин Илья	37,4	27,1	10,3	28	38	10	15	13	36	48	41	33	27	40	27		26	13	12	12
117	128	ВолгГТУ	Улитин	36,1	29,3	6,8	30	55			18	17	44	40	35	25			27	24	22	15	15
118	68	РГУ им.А.Г.Петрова	Петрова	33,4	25,3	8,1	10	40			23		10	25	20						24		
119	116	РГУ им.А.Г.Филиппова	Филиппова	29,9	24,8	5,1	25	38			11	6	38	35	25	25			25	22	23	25	25

# Примеры выполнения конкурсных работ

