



Протокол РобоКарусель Инженерная книга



Максимальный балл -

команда	Титульный лист (по 0,125 б. за каждый пункт) + Оглавление (0,5 б.) не более 1 б. за все					Обоснование выбранной робототехнической платформы (по 0,25 б. за каждый пункт) не более 1 б. за все				Выбор электронных компонентов (по 0,5 б. за каждый, при подробном описании) не более 2 б. за все				Конструкторское обоснование решения (по 1 б. за каждое решение = 0,25 б. назначение + 0,25 б. обоснование + 0,25 б. чертеж (схема) + 0,25 б. состав (детали)) всего не				Программное обеспечение (5 б. за все пункты)			Соответствие оформлению (формат файла, поля, нумерация, шрифт, заголовки, таблицы, количество страниц) - 2 б.	Сумма баллов	Пересчет в максимум 10 баллов
	имя команды	город, регион	организация	состав команды	Оглавление	описание робототехнической платформы	ПЛЮСЫ	МИНУСЫ	Чем можно компенсировать недостатки	Компонент №1	Компонент №2	Компонент №3	Компонент №4	Узел №1	Узел №2	Узел №3	Узел №4	Обоснование выбора среды (0,25 б. за каждый из 4-х пунктов)	блок-схема (2 б. за пункт)	Приложение - программный код (2 б. за пункт)			
Lari	0,125	0,125	0,125	0,125	0,5	0,1	0,225	0,225	0,225	0,5	0,5	0,5	0,5	0,725	0	0	0	1	0	2	2	9,5	6,333
Трансфорс	0,125	0,125	0,125	0,125	0,5	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,375	0	0	0	0,85	0,5	0	1,5	6,225	4,150
TCR	0,125	0,063	0,125	0,125	0,5	0,125	0,25	0,25	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0	1	2	2	2	12,363	8,242

Судьи

И. Руднев А.А.
И. Руднев Т.А.

М. Руднев / М.В. Руднев
М. Руднев (Мальчикова К.М.)



Протокол
РобоКарусель
РобоДром

Заезд 2



Максимальное время: 180 сек

Максимальный штраф: -200

КОМАНДА	«Светофор»			«Бокс»	«Горка»	«Змейка»	«Заправка»	Финиш	Штрафные баллы		Сумма баллов	Время
	Зеленый	Желтый	Красный	въезд задним ходом, соблюдая все требования	робот преодолел с остановкой на вершине на 3 секунды	робот проследовал, строго следуя по линии, не съезжая с ней	робот разместил малый цилиндр на «колонку»	робот вернулся и остановился в зоне «СТАРТ/ФИНИШ», выполнив правильно все задания/хотя бы одно задание	за каждый «Столбик» в «Боксе» сдвинутый или сбитый	за каждый «Столбик» в «Боксе» сдвинутый или сбитый		
	100/25/0	100/25/0	100/25/0	150/25	25	25	150/25/0	50/25/0	-10	-25		
Lari	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	50	46
Трансфорс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
TCR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180

Судьи

И. Федоров *Молышкин Н.М.* *М. Яковлев* *М.В. Яковлев*
В. П. Заев Р.А.



Протокол
РобоКарусель
РобоДром

Заезд 1



Максимальное время: 180 сек

Максимальный штраф: -200

КОМАНДА	«Светофор»			«Бокс»	«Горка»	«Змейка»	«Заправка»	Финиш	Штрафные баллы		Сумма баллов	Время
	Зеленый	Желтый	Красный	въезд задним ходом, соблюдая все требования	робот преодолел с остановкой на вершине на 3 секунды	робот проследовал, строго следуя по линии, не съезжал с неё	робот разместил малый цилиндр на «колонку»	робот вернулся и остановился в зоне «СТАРТ/ФИНИШ», выполнив правильно все задания/хотя бы одно задание	за каждый «Столбик» в «Боксе» сдвинутый или сбитый	за каждый «Столбик» в «Боксе» сдвинутый или сбитый		
	100/25/0	100/25/0	100/25/0	150/25	25	25	150/25/0	50/25/0	-10	-25		
Lari	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	50	48
Трансфорс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
TCR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180

Судьи

И. Федосеев И.А. *М. Орлова (Росаки И.В.)*
И. (Мамышкин К.И.) *В. Заев Р.А.*