



РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «ГОНКИ БАЛАНСИРУЮЩИХ РОБОТОВ» «ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ РОБОТОВ»

Версия 1.0 от 14 августа 2018 г.

| | |
|--|----------|
| 1. Общие положения | 2 |
| 2. Требования к фото | 2 |
| 3. Требования к содержанию описания | 2 |
| 4. Требования к содержанию видео | 2 |
| 5. Регистрация на несколько дисциплин | 3 |
| 6. История изменений | 4 |



1. Общие положения

Настоящим приложением к регламенту соревнований «Гонки балансирующих роботов» устанавливаются требования к материалам, которые необходимо предоставить всем командам, участвующим в прямом отборе на фестиваль «РобоФинист» в категории «Гонки балансирующих роботов».

Материалы предоставляются командами с целью продемонстрировать работоспособность роботов, принимающих участие в соревнованиях. Материалы предоставляются командами во время регистрации. Команда, не предоставившая материалы, не может участвовать в соревнованиях. Заявка команды, предоставившей при регистрации материалы, не удовлетворяющие критериям настоящего приложения, может быть отклонена организаторами соревнований.

Материалы, необходимые для участия в прямом отборе:

- фото;
- описание;
- видеоролик.

Критерием отбора в категории «Гонки балансирующих роботов» является наибольшее количество баллов при выполнении задания за наименьшее время.

2. Требования к фото

На фотографии должен быть изображен реальный робот, размещенный по центру снимка, занимающий большую часть фотографии и находящийся в фокусе.

3. Требования к содержанию описания

Описание робота должно быть не менее 500 символов. В описании необходимо указать, на базе какой платформы собран ваш робот, описать его конструкцию, перечислить используемые датчики, рассказать в чем уникальность вашего робота и каково его предназначение.

4. Требования к содержанию видео

На видео должно быть продемонстрировано прохождение роботом, удовлетворяющим требованиям регламента, трассы, удовлетворяющей требованиям регламента. Робот должен полностью проехать полигон.



РОБОФИНИСТ

В видео не допускается монтаж (исключением является раздел 5 данного регламента). Видео должно содержать кадр, в котором присутствует лист формата А4, на котором отчётливо видны название команды и дата съёмки.

В кадре должны присутствовать участники команды. Длительность видео не должна превышать трех с половиной минут.

5. Регистрация на несколько дисциплин

При регистрации с одним роботом на несколько совместимых дисциплин необходимо смонтировать все видеоролики в один и в заявке указать, с какого времени начинается требуемый для данной дисциплины отрезок видео.



6. История изменений

| № п.п. | Версия | Дата | Примечание | Старая версия | Новая версия |
|--------|--------|------|------------|---------------|--------------|
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |
| 3. | | | | | |
| 4. | | | | | |
| 5. | | | | | |
| 6. | | | | | |
| 7. | | | | | |
| 8. | | | | | |
| 9. | | | | | |
| 10. | | | | | |
| 11. | | | | | |
| 12. | | | | | |
| 13. | | | | | |
| 14. | | | | | |
| 15. | | | | | |