

Требования к материалам роботов RoboCupJunior onStage



Версия 2.1 от 29 августа 2022 г.

Содержание

Содержание

1. Общие положения
2. Требования к фото
3. Требования к содержанию описания
4. Требования к содержанию видео
 - 4.1. Для участников конкурсного отбора
 - 4.2. Для победителей регионального отбора

1. Общие положения

Настоящим приложением к регламенту соревнований «RoboCupJunior onStage» устанавливаются требования к материалам, которые необходимо предоставить командам, участвующим в Международном фестивале робототехники «РобоФинист» в соответствующей категории соревнований.

Материалы предоставляются командами во время регистрации с целью продемонстрировать работоспособность роботов и пройти конкурсный отбор на участие в мероприятии. Заявка без указанных материалов или с материалами не соответствующими критериям настоящего приложения может быть отклонена организаторами соревнований.

Требуемые материалы:

- фото;
- описание;
- подробное описание (техническая документация TDP);
- видеоролик.

Критерий конкурсного отбора: наибольшее количество баллов по итогам оценки экспертной комиссии.

По окончании регистрации команды ранжируются по критерию конкурсного отбора и к участию в мероприятии приглашаются лучшие команды в установленном организаторами количестве.

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 роботов должно быть не менее 500 символов. В описании необходимо указать, на базе какой платформы собраны ваши роботы, описать их конструкцию, перечислить используемые датчики, рассказать в чем уникальность ваших роботов и каково их предназначение.

Подробное описание должно представлять собой заполненный шаблон Технической документации, который доступен для загрузки в формате PDF. Техническая документация должна объяснять аппаратное и программное обеспечение робота, коммуникацию и используемые алгоритмы.

4. Требования к содержанию видео

Видеоролик должен быть размещен на сервисе видеохостинга YouTube в открытом доступе и сохранять публичный доступ к видеоролику не менее 2 лет с момента публикации. Название видеоролика должно содержать название команды и название мероприятия, например, “Робот РобоФинист 2022”.

4.1. Для участников конкурсного отбора

На видео должно быть продемонстрировано:

1. Выступление в формате сценического выступления согласно регламенту продолжительность от 1 до 2 минут.
2. Техническая демонстрация согласно регламенту продолжительностью до 5 минут.

Видео может быть смонтировано из двух последовательных сцен.

В сценах не допускается монтаж за исключением субтитров, поясняющих результат действий роботов, например, количество набранных баллов, время выполнения задания и т.д.

Каждая сцена должна содержать кадр, в котором присутствует лист формата А4 или любая другая поверхность, на которой указаны и отчётливо видны название команды и дата съёмки.

В видеоролике должен присутствовать хотя бы один участник команды.

4.2. Для победителей регионального отбора

Для победителей отборочных этапов на видео должна быть продемонстрирована работоспособность актуального проекта в свободной форме. Допускаются видео с соревнований, тренировки, презентации проекта и т.п.