

Уважаемые участники второго этапа конкурса «Инженерный проект»!

1. Общие положения.

1.1. Данное приложение является дополнением к действующему регламенту конкурса «Инженерный проект», размещённому [на сайте Программы «Робототехника»](#) и изменяет его положения только в части проведения второго этапа.

1.2. В связи с эпидемиологической обстановкой второй этап конкурса будет проводиться в удалённом формате, без личного присутствия участников на площадке Всероссийского технологического фестиваля «РобоФест-2020».

2. Формат проведения второго этапа.

Второй этап конкурса будет длиться три дня. Распределение по дням:

1-ый день. Просмотр экспертами видеоролика команды.

2-ой день. Защита командой проекта перед экспертами в режиме видеоконференции в соответствии с расписанием.

3-ий день. Размещение видеороликов на канале Программы «Робототехника» и проведение голосования в номинации «Зрительская симпатия» в каждом направлении конкурса.

3. Видеоролик.

3.1. Видеоролик должен быть загружен в удобное облачное хранилище с предоставлением права просмотра и скачивания, а ссылка на него должна быть отправлена через форму на сайте Программы «Робототехника **до 14 сентября 2020 г.** Форма для отправки будет опубликована **после 5 августа** здесь: <https://www.russianrobotics.ru/ep>

3.2. Требования к видеоролику:

3.2.1. Название видеоролика – это номер команды. К примеру, ИП-АВ-01.

3.2.2. Максимальная длительность – **05:00 минут**.

3.2.3. Видеоролик должен быть выполнен без монтажа (без склеек).

3.2.4. Разрешение: 1920 пикселей по ширине и 1080 пикселей по высоте (1920x1080 пикселей).

3.2.5. Музыка (в случае использования) не должна накладываться на слова.

3.2.6. Файл должен быть сохранён в одном из следующих форматов: AVI; MP4; MPEG.

3.2.7. В начале видеопрезентации следует рассказать о направлении, в котором команда принимает участие, назвать выбранную задачу для решения и команду.

3.2.8. На видео должны присутствовать все участники команды (без руководителя), которым необходимо представиться и рассказать о своей роли и функциях в команде при условии соблюдения всех эпидемиологических требований.

3.2.9. При построении рассказа в видеопрезентации нужно руководствоваться критериями оценивания защиты проекта, изложенных в [Приложении №1](#) к регламенту конкурса (для всех направлений, кроме «Фристайл») и в [Приложении № 8.1.](#) для «Фристайл».

3.2.10. Особое внимание в видеоролике должна быть уделено демонстрации работы модели (прототипа) проекта: перечислены функциональные узлы модели (прототипа), продемонстрирован механизм работы модели (прототипа). Расказаны основные стадии работы над моделью (прототипом) проекта.

3.2.11. При нарушении требований, указанных в пп. 3.2.1-3.2.10 Оргкомитет конкурса вправе не допустить команду до защиты проекта.

4. Инженерная книга.

4.1. До **14 сентября** командам необходимо прислать инженерные книги в формате pdf. Требования к содержанию Инженерной книги изложены в [п.4.9](#) Регламента конкурса.

4.2. Файл Инженерной книги должен быть загружен в ту же форму, в которую будет загружаться ссылка на видеоролик (см. п. 3.1).

5. Защита проекта.

5.1. При подготовке к защите в режиме видеоконференции следует ориентироваться на время, указанное в п. [5.4.3](#) Регламента конкурса. После основной защиты эксперты могут задать вопросы по присланному видеоролику.

5.2. Максимальное время на одну команду – 30 минут.

5.3. Платформа для проведения защиты – ZOOM.

5.4. Расписание защит будет выложено [здесь](#).

6. Размещение видеороликов на канале Программы «Робототехника».

6.1. По желанию команды, их видеоролик может принять участие в конкурсе зрительских симпатий на канале YouTube и (или) в социальных сетях (мессенджерах) Программы «Робототехника» и «РобоФест. Онлайн».

6.2. Если команда приняла решение участвовать в конкурсе зрительских симпатий, то в форме при отправке ссылки на видеоролик, она указывает согласие на публикацию файла в соответствующем пункте формы.

7. Определение победителей направлений

Определение победителей ведётся в соответствии с разделами 6 и 7 [регламента](#) конкурса «Инженерный проект».

8. Контактная информация.

Все вопросы вы можете задать в группе Telegram:

<https://t.me/joinchat/P5UDMRtjqDIaYnDnk1qr0g> или по электронной почте ip@russianrobotics.ru.