



Innopolis Open

Innopolis University Olympiad
in Robotics

INNopolis
UNIVERSITY

Профиль

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Возрастная группа

13-18 лет

Требования к техническому отчету и постеру

Версия от 04.06.2019 16:21

Contents

Требования к постеру.....	3
Требования к техническому отчету	3

Требования к постеру

1. Команде необходимо предоставить Постер в срок **до 18 июня 23.59**
2. Постер представляет собой 1 лист с кратким представлением команды и разработанным ею роботом.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТЕРУ		
1	Фото готового к полету робота	0,3
2	Фото участников команды с подписью (Имя Фамилия, возраст, роль) включая наставника	0,5
3	Краткие характеристики робота (габариты, вес, максимальный груз, время висения, используемые материалы)	1,5
4	Название команды, регион, организация	0,1
5	Формат А3 или А4, 1 стр, pdf	0,1
6	Аккуратность и дизайн	0,5
СУММА		3

Требования к техническому отчету

1. Команде необходимо предоставить Технический Отчет в срок **до 18 июня 23.59**
2. Технический Отчет должен давать представление о разработке команды – внешний вид, состав, алгоритмы управления.

ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОТЧЕТУ		
1	Количество страниц не более 8	0,25
2	Формат: А4, pdf	0,1
3	Разграничены разделы	0,1
4	Титульный (участники команды - роли, название команды, организация, год)	0,2
5	Содержание	0,1
6	Спонсоры, благодарности	0,25
7	Материалы, изготовление, бюджет	0,25
8	Общее описание, фото с обозначением элементов, характеристики, Габаритные чертежи робота	0,5
9	Функциональная схема работы узлов коптера	0,7
10	Схемы принципиальные электрические	0,7
11	Разработанные приспособления (фото, назначение, краткое описание)	1
12	Условия для выполнения автономной навигации внутри помещения	0,25
13	Схема работы автономной навигации	1
14	Принцип работы автономной навигации	1
15	Аккуратность и дизайн	0,6
СУММА		7
ИТОГО		10