

**Приложение 5. Материалы, представляемые
на Отборочную Сессию, Видеозачёт и Финал Чемпионата**

1. Материалы должны быть загружены в Личный кабинет команды, доступ к которому предоставляется Организаторами. Ссылка для доступа в Личный кабинет команды высылается на электронную почту научного руководителя, указанную в заявке.
2. В случае очного участия отдельные материалы должны быть предоставлены командой в печатном виде.
3. Отсутствие в установленный срок в Личном кабинете команды **обязательных** к публикации материалов влечёт за собой штрафование команды, вплоть до отстранения команды от участия в Чемпионате.
4. Отсутствие в установленный срок в Личном кабинете команды **рекомендованных** к публикации материалов не влечёт за собой штрафование команды, но их публикация в срок увеличивает количество баллов команды в общем зачёте.
5. Сроки публикации материалов в Личный кабинет команды определяются Организаторами для каждого этапа отдельно.
6. В случае, если доступ к Личному кабинету команды утерян, следует сообщить об этом на почту sracerphantom17@gmail.com, указав Лигу и название команды.

Юниорская лига

1. Материалы указаны в таблице 1.

Отборочная сессия			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Презентация к докладу (формат .pptx, .ppt, .pdf)	1	Сборочный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)
2	Структурная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	2	Принципиальная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)
3	Алгоритм работы бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	3	3D-модель (формат: .stl, .stp, .step)
4	Расчёт параметров системы спасения (формат: .doc, .docx, .pdf)		

5	Габаритный чертёж (для команд с конструктором «Курск») (формат: .jpg, .png, .pdf)		
6	Расчёт в OpenRocket или аналогичной программе (для команд с конструктором «Курск») (формат .ork, либо аналогичный)		
Видеозачёт			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)	1	Видео с результатами лётных испытаний (формат: .mp4)
2	Видео с демонстрацией испытаний (формат: .mp4)		
Финал			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)		
2	Презентация к докладу-защите (формат .pptx, .ppt, .pdf)		

Регулярная лига, Высшая Лига

2. Материалы указаны в таблице 2.

Отборочная сессия			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Презентация к докладу (формат .pptx, .ppt, .pdf)	1	Сборочный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)
2	Структурная схема бортовой электроники	2	Принципиальная схема бортовой электроники

	(формат: .jpg, .png, .pdf)		(формат: .jpg, .png, .pdf)
3	Алгоритм работы бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	3	3D-модель (формат: .stl, .stp, .step)
4	Расчёт параметров системы спасения (формат: .doc, .docx, .pdf)		
5	Габаритный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)		
Видеозачёт			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)	1	Видео с результатами лётных испытаний (формат: .mp4)
2	Видео с демонстрацией испытаний (формат: .mp4)		
3	Конструкторская документация (модели, чертежи, схемы плат)		
Финал			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)		
2	Презентация к докладу-защите (формат .pptx, .ppt, .pdf)		
3	Записка с параметрами радиопередачи (формат: .txt, .nrf)		

Стратосферная лига

3. Материалы указаны в таблице 3.

Отборочная сессия

<i>Обязательные</i>		<i>Рекомендуемые</i>	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Презентация к докладу (формат .pptx, .ppt, .pdf)	1	Сборочный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)
2	Структурная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	2	Принципиальная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)
3	Алгоритм работы бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	3	3D-модель (формат: .stl, .stp, .step)
4	Расчёт параметров системы спасения (формат: .doc, .docx, .pdf)		Тепловой расчёт аппарата
5	Габаритный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)		

Видеозачёт

<i>Обязательные</i>		<i>Рекомендуемые</i>	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)		
2	Видео с демонстрацией испытаний (формат: .mp4)		
3	Конструкторская документация (модели, чертежи, схемы плат)		

Финал

<i>Обязательные</i>		<i>Рекомендуемые</i>	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)		
2	Презентация к докладу-защите (формат .pptx, .ppt, .pdf)		

Лига Младший ГИРД, Лига Старший ГИРД

4. Материалы указаны в таблице 4.

Отборочная сессия			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Презентация к докладу (формат .pptx, .ppt, .pdf)	1	Сборочный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)
2	Структурная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	2	Принципиальная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)
3	Алгоритм работы бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	3	3D-модель (формат: .stl, .stp, .step)
4	Расчёт параметров системы спасения (формат: .doc, .docx, .pdf)		
5	Габаритный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)		
6	Расчёт в OpenRocket или аналогичной программе (формат .ork, либо аналогичный)		
Видеозачёт			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)	1	Видео с результатами лётных испытаний (формат: .mp4)
2	Видео с демонстрацией испытаний (формат: .mp4)		
3	Конструкторская документация (модели, чертежи, схемы плат)		
Финал			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка		

	(формат: .doc, .docx, .pdf)		
2	Презентация к докладу-защите (формат .pptx, .ppt, .pdf)		

Лига Супер ГИРД

5. Материалы указаны в таблице 5.

Отборочная сессия			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Презентация к докладу (формат .pptx, .ppt, .pdf)	1	Сборочный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)
2	Структурная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	2	Принципиальная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)
3	Алгоритм работы бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	3	3D-модель (формат: .stl, .stp, .step)
4	Расчёт параметров системы спасения (формат: .doc, .docx, .pdf)		Расчёт на прочность проектируемых деталей
5	Габаритный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)		
6	Расчёт в OpenRocket или аналогичной программе (формат .ork, либо аналогичный)		
Видеозачёт			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)	1	Видео с результатами лётных испытаний (формат: .mp4)
2	Видео с демонстрацией испытаний (формат: .mp4)		

3	Конструкторская документация (модели, чертежи, схемы плат)		
Финал			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)		
2	Презентация к докладу-защите (формат .pptx, .ppt, .pdf)		

Лига НЛО

6. Материалы указаны в таблице 6.

Отборочная сессия			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Презентация к докладу (формат .pptx, .ppt, .pdf)	1	Сборочный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)
2	Структурная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	2	Принципиальная схема бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)
3	Алгоритм работы бортовой электроники (формат: .jpg, .png, .pdf)	3	3D-модель (формат: .stl, .stp, .step)
4	Расчёт параметров системы спасения (формат: .doc, .docx, .pdf)		Расчёт на прочность проектируемых деталей
5	Габаритный чертёж (формат: .jpg, .png, .pdf)		
6	Расчёт параметров системы сброса (формат: .doc, .docx, .pdf)		
Видеозачёт			
Обязательные		Рекомендуемые	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка	1	Видео с результатами лётных испытаний

	(формат: .doc, .docx, .pdf)		(формат: .mp4)
2	Видео с демонстрацией испытаний (формат: .mp4)		
3	Конструкторская документация (модели, чертежи, схемы плат)		
Финал			
<i>Обязательные</i>		<i>Рекомендуемые</i>	
п\п	Наименование	п\п	Наименование
1	Пояснительная записка (формат: .doc, .docx, .pdf)		
2	Презентация к докладу-защите (формат .pptx, .ppt, .pdf)		