

Дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Номер (название) команды \_\_\_\_\_

Эксперт \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПРОЕКТА**

<b>№</b>	<b>Критерий оценки</b>	<b>Баллы (max 50)</b>
1.	<b>Выбор способа решения задачи (макс. 5 баллов).</b> Определены вопросы предпроектного исследования и методы его проведения, проведено исследование, получены результаты и сделаны выводы. Показаны обсуждавшиеся варианты способов решения поставленной инженерной задачи, обоснован выбор предпочтительного способа, базирующегося на характеристиках инженерного задания и выводах предпроектного исследования.	
2.	<b>Технические и конструкторские решения задачи (макс. 15 баллов).</b> Присутствует необходимая информация, дающая представление о конструкции, принципах ее функционирования, использованных технических решениях и ноу-хау. При описании процесса создания конструкции команда понимает, для чего именно и для достижения какой конкретной цели предложены те или иные конструкторские решения. Прослеживается постановка задачи, виден достигнутый результат и сделан анализ достигнутого результата. Плюсом является оригинальность технических решений, в тоже время неудовлетворительный результат конструирования не стоит рассматривать как минус при оценке технической книги.	
3.	<b>Взаимодействие с Предприятием, партнёрами, целевой аудиторией и сторонними организациями (макс. 10 баллов).</b> Команда знает название Предприятия, поставившего задачу, понимает его организационную структуру, может перечислить кураторов от Предприятия, с которыми общалась во время подготовки проекта. Также перечислить те вопросы, которые были заданы кураторам, и на которые получены ответы для подготовки решения инженерной задачи. Команда для подготовки проекта привлекала сторонних партнёров.	
4.	<b>Оформление и содержание Инженерной книги (макс. 15 баллов).</b> Инженерная книга, заполненная в полном объеме, должна содержать следующие сведения: название учебного заведения и команды, ФИО участников команды, занимаемое место в команде, время обучения в учебном заведении, время работы с проектом, фотографии участников или фотографии, показывающие работу над проектом, технические характеристики объекта (объектов) проекта: чертежи или эскизы, массо-габаритные параметры и т.п., функциональное назначение объектов проекта и возможности применения, описание работ, проведенных за время выполнения проекта, описание использованных методик и инструментов ТРИЗ, экономическая часть проекта (смета проекта – финансовые и технические усилия для реализации проекта), показатели ресурсной эффективности и актуальность проекта.	

Конкурс «Инженерный проект». Регламент

5.	<b>Презентация действующей модели, в том числе и во время стендовой сессии (макс. 5 баллов).</b> Команда чётко отвечает на поставленные вопросы экспертов касательно действующей модели: принципа работы, назначения отдельных механизмов и узлов и т.д. Учитывается оформление стенда: наличие постера, дополнительных материалов.	
	<b>ИТОГО:</b>	

Подпись эксперта: \_\_\_\_\_

