

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ

По треку “Изобретай!” / “Инженерно-технические проекты”

Проект направлен на создание новой технологии или метода, применимых для построения в России перспективных рынков, создания прорывных технологий и современных продуктов. Результаты проекта представляются в виде описания принципиально новых технологий или методов, проработанной технологии или действующего прототипа, иллюстрирующего принципы работы технологии, а также реализованных продуктов.

Критерий оценки	Уровни критерия	Вопросы для подготовки презентации, очной защиты (питч-сессии)
Демонстрация принципов работы	<ul style="list-style-type: none"> представлен прототип, демонстрирующий работоспособность технологии или метода представлены только расчеты / схемы / чертежи, теоретически указывающие на работоспособность технологии или метода демонстрация технологии отсутствует или из описания невозможно оценить работоспособность технологии или метода 	<ul style="list-style-type: none"> Какие измеримые характеристики хотелось достигнуть в ходе проекта? Удалось ли достичь заявленных характеристик? Если нет, то почему? Как именно функционирует та или иная деталь? На каких принципах работает устройство? Почему был использован такой дизайн, способ компоновки, такие материалы?
Инновационность / Прорывной характер	<ul style="list-style-type: none"> новая технология (метод) или принципиальная модификация существующих незначительная модификация существующей технологии (метода) технология или метод не обладает новизной, повторяют существующие 	<ul style="list-style-type: none"> Какие есть аналоги (технологии, методы, устройства, исследования)? В чем их достоинства и недостатки? Какие общепринятые методы работы, технологии, методики применяются? Есть ли отличие проекта участника от аналогичных разработок?

		<ul style="list-style-type: none"> ● Проект привносит что-то новое или является повторением готовых образцов, известных результатов? ● В чём преимущества предлагаемого решения? Почему это является преимуществом?
Актуальность / Практическая польза	<ul style="list-style-type: none"> ● на основе технологии или метода могут быть созданы различные продукты ● технология или метод применимы только в одном продукте ● описание технологии (метода) отсутствует, они принципиально неработоспособны или не имеют реального применения 	<ul style="list-style-type: none"> ● Что этот проект может изменить в жизни человека/общества? ● Какую проблему он решает? ● Кто заказчик или потребитель результатов проекта? ● На основании чего сделан вывод об актуальности проекта? ● Насколько проект отвечает на актуальные вызовы (технологические, социокультурные)? ● Как рассчитывалась экономическая выгода от реализации проекта, как он может принести выгоду в будущем? ● Каков план развития/внедрения проекта?
Зрелость, проработанность технологии или метода	<ul style="list-style-type: none"> ● технология или метод работает в реальных условиях эксплуатации ● технология или метод работает только в чистых искусственно созданных лабораторных условиях ● технология или метод на работоспособность не проверялись, их работоспособность даже в лабораторных условиях не достигнута 	<ul style="list-style-type: none"> ● Как оцениваете качество итогового результата? ● Как проводились испытания? ● Как сами участники оценивают качество полученных результатов? ● Что бы они поменяли в своей методике, решении и т.п.?