

Стресс-тест.  
17/03/2020-19/03/2020  
Структура плаката.

- 1 ● Название команды
- 2 ● Заказчик
- 3 ● ФИО руководителя проектного обучения
- 4 ● Проблемная ситуация: Проблемная ситуация обозначается с точки зрения заказчика/потребителя, а не глобально. Может выражаться, например, в нежелательных издержках, рисках, негативных эмоциях и т.д.  
Форма представления – схема и/или текстовое описание (не более 250 знаков с пробелами)  
**Для оформления плаката схема предоставляется в двух форматах: исходник и файл jpeg.**
- 5 ● Краткое описание/суть технического решения. Форма представления – текст (не более 250 знаков с пробелами)
- 6 ● Подробное описание технического решения. В подробном описании раскрывается механика работы технического решения, его содержание и функциональные характеристики. Форма представления зависит от его типа (схема, чертеж, рисунок, пользовательский интерфейс, перечень ключевых разделов документа и т.д.)  
**Для оформления плаката схема/чертеж и пр. предоставляется в двух форматах: исходник и файл jpeg.**

Стресс-тест.  
17/03/2020-19/03/2020  
Структура плаката. Комментарии.

**П. 5** Суть технического решения отображает идею, название решения.

Пример: 1) мобильное приложение для навигации внутри кампуса; 2) мобильная установка непрерывного производства биодизеля, цифровой фильтр голосового управления и т.д.

**П.6** Подробное описание технического решения отображает, за счет чего оно функционирует, принципы работы, суть механизма и пр..

Пример: речевой сигнал подвергается цифровой обработке, разбивке на стандартизированные сегменты с последующим их спектральным анализом для получения уникального отпечатка звукового фрагмента. После спектрального анализа соответствующие фрагменты подаются на вход обученной модели нейронной сети. Нейронная сеть представляет собой многослойный персептрон, коэффициенты которого получены в процессе обучения методом обратного распространения ошибки на основе эталонных звуковых данных, соответствующих выбранным командам управления.

## Структура доклада. В структуре доклада рекомендуем:

- 1 в качестве вводной информации обозначить **проблему**. Благодаря этому экспертам будет проще вспомнить ваш проект и перейти на стадию оценки технического решения.
- 2 подробно описать **техническое решение**: раскрыть механику работы, его содержание и функциональные характеристики. Характеристики советуем раскрывать через связь с обозначенной ранее проблемой. Затем можно подкрепить свой рассказ демонстрацией.  
**Напоминаем, что основной целью стресс-теста является демонстрация разработок Заказчику! Поэтому советуем уделить описанию технического решения большую часть доклада.**
- 3 обозначить **эффекты** проекта. Они описываются с точки зрения заказчика/потребителя – его выгод от реализации проекта. Выгоды также должны соотноситься с обозначенной ранее проблемной ситуацией. Могут выражаться, например, в экономии на издержках, минимизации рисков, положительных эмоциях, функциональной пользе, социальных, статусных приобретениях и т.д. Рекомендуется приводить количественные показатели.
- 4 рассказать о **дальнейших шагах**, которые ждут вас в процессе доработки и усовершенствования решения: перечислите 3-5 основных событий. Но обращаем ваше внимание на то, что акцент следует сделать на доработке самого продукта, а не организационных процедурах проекта.