

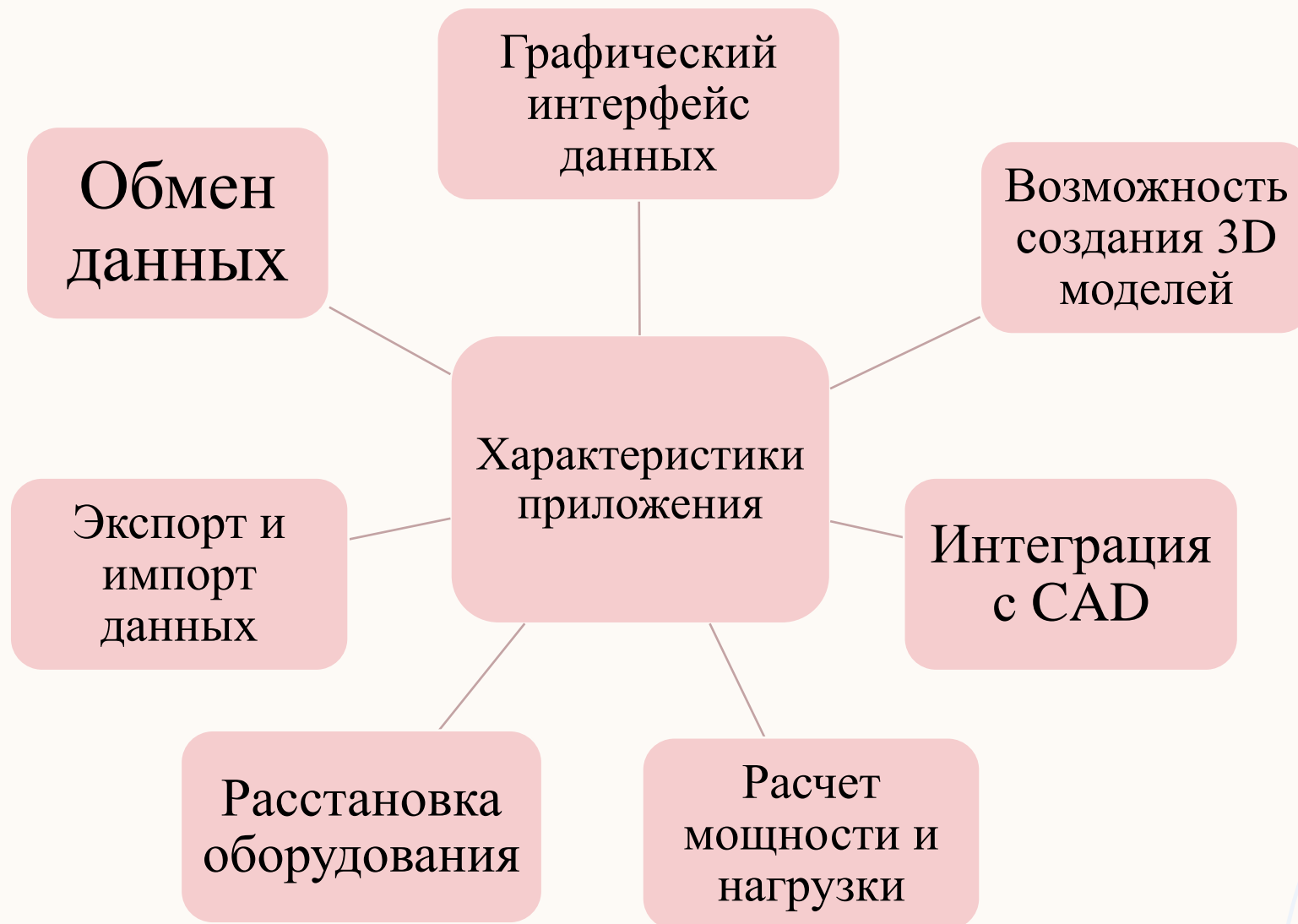
СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП

Прототип приложение для создания цифрового
двойника электрической подстанции
Панова Полина Дмитриевна

О ПРОДУКТЕ

- 1. Сейчас большинство двойников создается с нуля, с помощью приложения этот процесс ускорится и будет основа для создания моделей, что приведёт к сокращению затрат денежных и временных затрат**
- 2. Продукт нашего проекта может быть использован в компаниях, имеющих непосредственный доступ к электрическим подстанциям.**

О ПРОДУКТЕ



ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ СТАРТАП-ПРОЕКТА

- 1. Целью нашего проекта является создание приложения, с помощью которого компания сможет самостоятельно создать цифровую модель электрической подстанции**
- 2. Преимуществом нашего проекта является то, что компании не будет требоваться привлечение сторонней команды программистов для создания цифровой модели электрической подстанции. Это существенно сократит финансовые затраты предприятия, а также позволит создать цифровой двойник за кратчайшие сроки.**

АНАЛОГИ И КОНКУРЕНТЫ

	Ansys Twin Builder	COMSOL Multiphysics	Наше приложение
Стоимость	Высокая(в бесплатную версию включены многие функции)	высокая	Невысокая с при большим выборе функций
Литература, помогающая в освоение программы	имеется	отсутствует	Будет представлено руководство по использованию
Интерфейс	Требуется средний уровень знаний	Требуется высокий уровень знаний	Понятен для большинства пользователей

РЫНОК И ПОТРЕБИТЕЛЬ

1. Продукт нашего проекта может быть использован в компаниях, имеющих непосредственный доступ к электрическим подстанциям
2. Серьёзный толчком роста технологий цифровых двойников стал представленный в 2015 году Генассамблеей ООН список из семнадцати целей устойчивого развития, названный «Повесткой дня на период до 2030 года». Список ознаменовал, что для реализации этих целей потребуются модернизация и инновационное развитие. Существенный рост рынка по созданию цифровых двойников ожидается в 2029 году.



ПЛАН РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Ключевая техническая задача. Человеческие ресурсы: 4 студента КГЭУ. Нанятые высококвалифицированные специалисты: менеджеры, программисты и др. Оборудование: компьютеры с достаточной мощностью, планы подстанций, Графический и анимационный софт, сенсоры и датчики

Оплата за привлечение сторонних специалистов – 1500000руб. Покупка необходимого оборудования – 500000руб

Для реализации нашего проекта мы планируем привлечь высококвалифицированных специалистов: команду программистов и дизайнера

Наш проект ориентирован на B2B. Мы планируем создать приложение, доступ к которому будет предоставляться в виде платной подписки

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Панова Полина Дмитриевна