



ПРОЕКТ- продукт или услуга (наименование)

Описание:

«изюминка» проекта

Технические характеристики:

- например,
- коэффициент теплопроводности 0,05 Вт/(м*К) при 150°C
- отсутствие токсичных выделений

Эффект:

Например, снижение затрат за счет отказа от необходимости выезда персонала на ВЛ для установки «закоротки», отказа от необходимости перевода питания ВЛ с линейной ячейки на ячейку плавки гололеда.

иллюстрации на
тему проекта

другие иллюстрации на тему
проекта

Контактная информация:

наименование подразделения
ФИО руководителя полностью, должность,
звание,
тел.:
e-mail:
Шифр НГ: (при наличии)

Требования к оформлению слайдов.

1. Заголовки – размер и цвет шрифта ИЗМЕНЯТЬ НЕЛЬЗЯ.
Размер шрифта в разделах можно уменьшить, цвет – не изменять.
2. Все разделы д.б. обязательно представлены на слайдах.
3. Иллюстрации можно располагать в любом порядке.

В верхней части слайда указать **Блок ПНИ**, к которой относится проект:

ПНИ «Технологии индустрии 4.0 для промышленности и робототехника» на 2020- 2024 годы

- Блок 1. Технологии создания конструкций нового поколения
- Блок 2. Технологическая безопасность
- Блок 3. Робототехника

ПНИ «Электроника, радиотехника и IT» на 2020- 2024 годы

- Блок 1. Электроника
- Блок 2. Радиотехника
- Блок 3. IT

В верхней части слайда указать **Уровень готовности технологии на начало и окончание проекта**

- УГТ0: **Фундаментальные (неориентированные) исследования** определены физические законы и предположения, используемые в новой технологии, научные наблюдения, подтвержденные публикациями в журналах
- УГТ1: **Фундаментальные (ориентированные) исследования** основные принципы технологии изучены и опубликованы
- УГТ2: **Прикладные исследования** - концепция технологии и/или ее применения сформулированы и научно обоснованы
- УГТ3: **Прикладные исследования** - критические функции и/или характеристики подтверждены аналитическим и экспериментальным путем (макетный образец)
- УГТ4: **Экспериментальные разработки** (ОКР или ТР) - компонент и/или макет испытаны в лабораторном окружении (лабораторный образец), конструкторская документация, программное обеспечение, лабораторные и технологические регламенты, документация, приемы и способы изготовления новых изделий
- УГТ5: **Экспериментальные разработки** (ОКР или ТР) - компонент и/или макет испытаны в окружении, близком к реальному (опытный образец), протоколы испытаний, рабочая конструкторская и технологическая документация;
- УГТ6: **Экспериментальные разработки** (ОКР или ТР) - модель системы/подсистемы или прототип продемонстрированы в окружении, близком к реальному (опытный образец), эксплуатационная документация, эскизная технологическая и конструкторская документация
- УГТ7: **Экспериментальные разработки** (ОКР или ТР) - прототип системы продемонстрирован в условиях эксплуатации (опытно-промышленный образец), рабочая конструкторская документация на серийный выпуск ;
- УГТ8: **Опытно-промышленное производство и сертификация** – завершение всех испытаний, выпуск опытных изделий, их экспертиза и сертификация, результат - реальная система завершена и квалифицирована в ходе испытаний и демонстрации
- УГТ9: **Производство** - эксплуатация технологии в окончательном виде, полномасштабное серийное с возможностью полного выпуска в любых объемах, реальная система подтверждена путем успешной эксплуатации (достижения цели).