



КУРСОВАЯ РАБОТА



**Научно-исследовательские и
опытно-конструкторские
разработки как основа
повышения качества продукции в
организациях.**

ВЫПОЛНИЛА: АТРОЩЕНКО ИННА АЛЕКСАНДРОВНА, ГРУППА 3-13

Научный руководитель: БУЙНИЦКАЯ Т.В

1.

Экономическое назначение
развития организации



1.1 Научно-исследовательский потенциал организации и его составляющие.

Научно-технологический потенциал (НТП) - это совокупность имеющихся средств и возможностей по внедрению новой техники, технологий, совершенствованию предметов труда, форм и методов организации производства труда с целью увеличения эффективности работы предприятия.

Состав НТП



1. Материально техническая база науки - совокупность средств научно-исследовательского труда

2. Научные кадры

3. Информационная составляющая

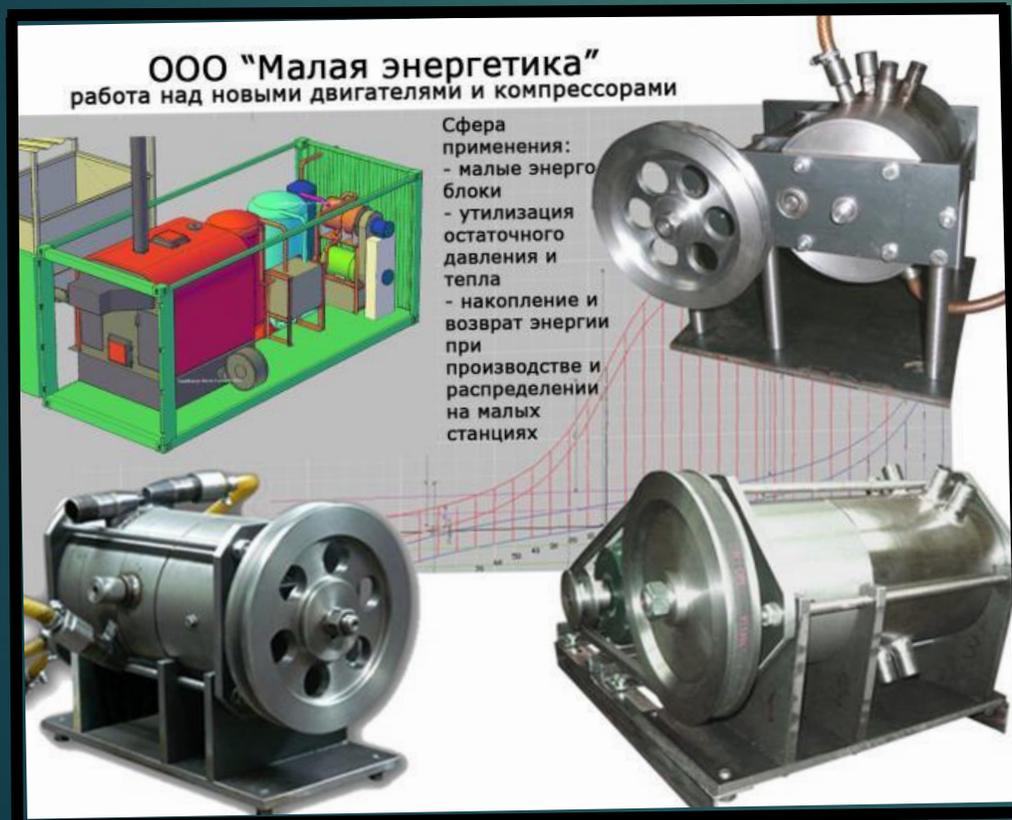
4. Организационно-управленческая структура научной сферы



1.2. Опытно-конструкторские разработки. Основные направления развития.

Опытно-конструкторские разработки — это комплекс работ, осуществляемых с целью создания новых видов техники с заданными технико-экономическими параметрами в виде опытного образца, опытной установки и рабочей документации для их промышленного изготовления и использования.

Опытно-конструкторские разработки выполняемые в определенной области техники, в отличие от научно-исследовательских работ характеризуются достаточно устойчивым составом стадий, этапов и работ.



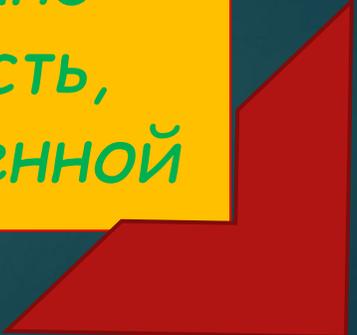
2. **Взаимосвязь** развития организации и качества продукции





2.1. Развитие научно-исследовательской деятельности в организации как основа повышения качества продукции.

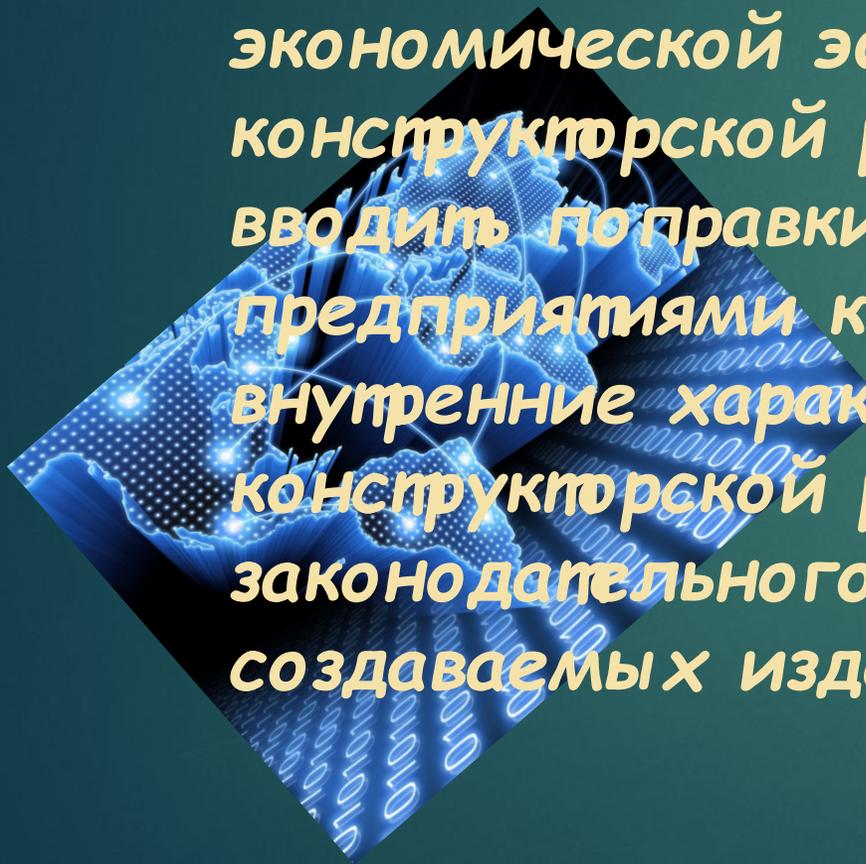
Растущая социальная значимость науки обуславливает пристальное внимание ко всем факторам, от которых зависит ее развитие, и среди них состояние системы учета результатов научно-исследовательской деятельности. Это та область, вне которой эффективное управление современной наукой невозможно.





2.2. Развитие опытно-конструкторской деятельности. Оценка экономической эффективности

Анализ показал, что для оценки экономической эффективности опытно-конструкторской разработки необходимо вводить поправки на состояние отрасли, предприятиями которой создаются изделия, внутренние характеристики опытно-конструкторской разработки и требования законодательного характера к качеству создаваемых изделий и процессу их создания.



2.3. Планирование и управление научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельностью в организации.

В тематический план НИОКР должны включаться мероприятия, которые способствуют повышению эффективности использования производственных мощностей, основных и оборотных фондов.

