



АРИЗ-85в, часть 8 версия 2

**Мурашковский Ю.С.
2009**

Функции версии 2.



**выход на идеи
принципиально новых
технических систем,**

**выход на идеи новых
направлений исследований
и разработок,**

**прогнозирование
принципиально новых
научных идей.**

**формирование
некоторых качеств
талантливое мышления.**

Структура версии 2

Шаги 1 и 2.

Поиск новых надсистемных и подсистемных ресурсов, на основе которых строятся изобретения 5 уровня.

Структура версии 2

Шаг 3.

Поиск аналогий (шаг временный).

Структура версии 2

Шаги 4 - 6.

**Поиск известных эффектов для использования
новых ресурсов.**

Структура версии 2

Шаги 7 и 8.

Поиск известных материалов, реализующих известные эффекты.

Структура версии 2

Шаг 9.

Выявлению тенденций развития .

Структура версии 2

Шаг 10.

**Переход от рассмотрения системы,
как закрытой, к рассмотрению
системы, как открытой.**

Структура версии 2

Шаги 11 и 12.

Рассмотрение критических точек и областей, близких к критическим.

Структура версии 2

Шаг 13.

**Проверка направления - образ
«идеальной надсистемы».**

Структура версии 2

Приложения:

**Разбор ТС
«самолет»**

**Разбор ТС
«подземород»**

Структура версии 2

Темы необходимых исследований:

- закономерности развития ресурсов новых ТС;
- закономерности выявления новых эффектов;
- закономерности развития «эффекторных» материалов;
- переход от закрытых систем к открытым;
- закономерности межранговых переходов;
- закономерности изменений при переходе к критическим точкам и областям, близким к критическим точкам.