

## СОСТАВЛЕНИЕ ОПИСАНИЯ, ФОРМУЛЫ, РЕФЕРАТА ИЗОБРЕТЕНИЯ

При описании изобретений и полезных моделей следует руководствоваться следующим примерным планом:

1. Название предлагаемого изобретения.
2. Предполагаемое изобретение относится к области....., конкретно к средствам для.....(к способам..... и т.д.).
3. Кратко актуальность (желательно).
4. Аналогичные известные решения, решающие ту же задачу (два, три примера: краткое описание, ссылки, недостатки).
5. Наиболее близкий аналог к предлагаемому изобретению (прототип), его описание, ссылка, недостатки.
6. Целью настоящего изобретения является.....(формулируется задача изобретения – устранение недостатков прототипа).
7. Технический результат, достигаемый при реализации изобретения.
8. Задача решается тем, что предложен новый способ (устройство и т.д.).....  
Далее – краткое описание изобретения.
9. Изобретение иллюстрируется фигурами .... (краткое описание фигур чертежа или другого иллюстративного материала при наличии).
10. Подробное описание сущности изобретения.
11. Подтверждение возможности практического применения и достижения сформулированной цели (п. 6) на конкретных примерах (1-3 примера).
12. Приложить иллюстративный материал: рисунки, чертежи, диаграммы, фото, таблицы и т.д., если они необходимы (если объект изобретения – устройство, чертежи обязательны) на отдельных от текста листах с отдельной серией нумерации.
13. Формула изобретения (на отдельном листе; излагается одним предложением):

название изобретения, далее приводятся существенные признаки изобретения, общие с прототипом (т. наз. «ограничительная часть»), затем,

после слов «отличающийся тем, что»..... новые существенные признаки изобретения («отличительная часть»).

Формула изобретения должна быть полностью основана на описании.

14. Реферат (на отдельном листе):

Область применения, краткое изложение изобретения, технический результат.