

Характеристика типовых объектов изобретений

Основные понятия

- 1) Под **устройством** понимается система расположенных в пространстве элементов, определенным образом взаимодействующих друг с другом.
- К устройствам как объектам изобретения относятся всевозможные конструкции и изделия (машины, приборы, механизмы, сооружения итд)

- **2)Способ**-это совокупность приемов, выполняемых в определенной последовательности или соблюдением определенных правил.
- К способам как объектам изобретений относятся процессы выполнения действий над материальными объектами.

- 3) **Вещество** представляет собой искусственно созданное материальное образование, являющееся совокупностью взаимосвязанных элементов.
- К веществам относятся:
 - 1) композиции (составы, смеси)
 - 2) продукты ядерного превращения
 - 3) индивидуальные химические соединения

- **Штаммы** составляют основу биотехнологий и применяются в лечебных, профилактических целях, в качестве стимуляторов развития растений, животных итд

- 5) Применение известных ранее и запатентованных устройств, способов, веществ, штаммов по новому назначению **как изобретение на применение** состоит в том, что известное техническое средство предполагается использовать с иной целью для решения задачи, которая не имелась ввиду не автором, ни другими специалистами, когда впервые стали применяться данное устройство способ вещество или штамм.

Критерии патентоспособности изобретения

- Основные требования патентоспособности изобретения:
- 1) новизна
- 2) изобретательский уровень
- 3) промышленная применимость

Новизна

- Законом новизна определяется как неизвестность изобретения из сведений об уровне техники. Сведения об уровне техники включают в себя любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

Изобретательский уровень

- Изобретение признается соответствующим условию **изобретательского** уровня, если не выявлено решение, имеющие признаки, совпадающие с его отличительными признаками, или такие решения выявлены, но не подтверждена известность влияния отличительных признаков на указанный заявителем технический результат

Промышленная применимость

- Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности. Отсюда следует, что понятие промышленной применимости вкладывается не полезность изобретения, а принципиальная возможность его использования.

