**П101.** Идентичность симметрична.

 (С1 ≡ С2) ≡ (С2 ≡ С1).

**П102.** Неидентичность симметрична.

 (С1 ≢ С2) ≡ (С2 ≢ С1).

**Т105. Если в неком ЗС из двух и более свойств все свойства есть собственные свойства, это означает, что в этом ЗС два раза присутствует один и тот же объект-свойство.**

Если в ЗС(С1, С2) С1 – собственное свойство и С2 – собственное свойство, то С1 ≡ С2.

Если в ЗС(С1, С2, С3) С1 – собственное свойство, С2 – собственное свойство и С3 – собственное свойство, то С1 ≡ (С2, С3) или С2 ≡ (С1, С3) или С3 ≡ (С1, С2).

**Т101. Совокупность объектов, частью содержания каждого из которых является данное свойство, эквивалентна совокупности объектов, частью содержания каждого из которых является перечень данного свойства.**

**Если А ≥ В и В ≥А, то А = В.**

*Д101. Перечень данного свойства это такой перечень свойств, состоящий только из несобственных свойств, который вместе с данным свойством составляет такое ЗС, все элементы ЗС которого являются собственными свойствами.*

*Собственное свойство это свойство из ЗС сэта, при замене которого на свойство «объектость» получается ЗС нового сэта, совокупность объектов которого совпадает с совокупностью объектов исходного сэта.*

*Поскольку данное свойство в ЗС, состоящем из данного свойства и перечня данного свойства, представляет собой собственное свойство, данное свойство задает сэт, не меньший, чем сэт, состоящий из данного свойства и перечня данного свойства.*

*Несобственное свойство это свойство из ЗС сэта, при замене которого на свойство «объектость» получается ЗС сэта, совокупность объектов которого не совпадает с совокупностью объектов исходного сэта.*

*Поскольку каждое свойство из перечня данного свойства представляет собой несобственное свойство для перечня данного свойства, перечень данного свойства свойство задает сэт, не меньший, чем сэт, состоящий из данного свойства и перечня данного свойства.*

*Следовательно, совокупность объектов, частью содержания каждого из которых является данное свойство, эквивалентна совокупности объектов, частью содержания каждого из которых является перечень данного свойства.*

**Т102. Обозначение данного свойство и обозначение перечня данного свойства идентичны.**

 **Если (С2, С3) есть перечень данного свойства С1, то С1 ≡ (С2, С3).**

**Т103. Если два свойства, объединенные в ЗС, порождают сэт, и при этом оказываются собственными свойствами, то эти свойства эквивалентны.**

Свойство есть объект, проявляющий сходство других объектов. Объект «краснота» проявляет сходство всех красных объектов (а их больше двух), следовательно, «краснота» есть свойство. Объект (краснота, деревянность) проявляет сходство всех красных деревянных объектов (а их больше двух), следовательно, (краснота, деревянность) есть свойство. Таким образом, перечень свойств тоже может оказаться свойством.

Однако не любой перечень свойств, не любое заданное содержание есть свойство. Такой перечень свойств, в который входят дополнительные свойства, не является свойством, поскольку невозможно найти двух (и даже одного) объектов, частью содержания которых был бы такой перечень.

А вот перечень данного свойства всегда есть свойство, поскольку само исходное свойство есть свойство.