

Модель описания и решения задач, основанная на ТРИЗ

Марчук А.Г. (ИСИ СО РАН, НГУ)

Аннотация

Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ) создавалась в нашей стране начиная с 50-х годов 20-го века. Она зарекомендовала себя эффективным инструментом, усиливающим возможности в техническом и нетехническом творчестве, решении широкого круга задач.

В докладе формулируется модель, построенная в технологиях RDF/OWL, позволяющая комплексно формулировать инженерные задачи, а после анализа получившего графа – получать рекомендации по возможным решениям. В докладе показывается, что основные методологические приемы ТРИЗ анализа и решения задач укладываются в модель.