**Моделирование и визуализация цифрового механосборочного роботизированного производства деталей двойной кривизны**

**Дибров М. Г.**

Воронежский государственный технический университет,

Россия, 394026, г. Воронеж, Московский просп., 14.

**Аннотация:**

Роботы все шире используются в различных отраслях. Однако создание эффективных производственных производств путем построения физических прототипов требует больших финансовых и временных затрат. Поэтому в работе для моделирования и визуализации роботов рассмотрено программное обеспечение позволяющее создавать виртуальные модели производственных роботизированных производств.