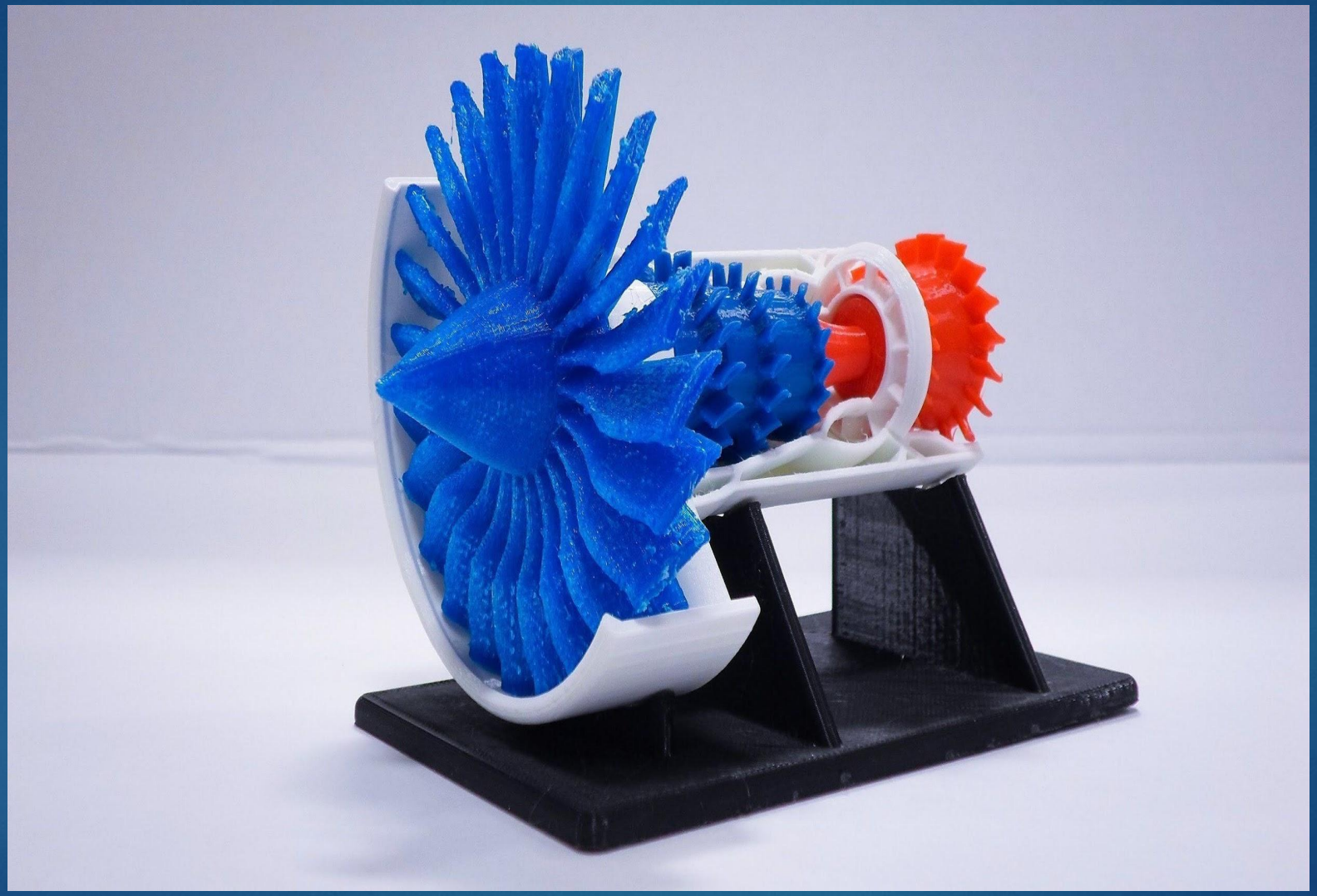
Изготовление прототипов

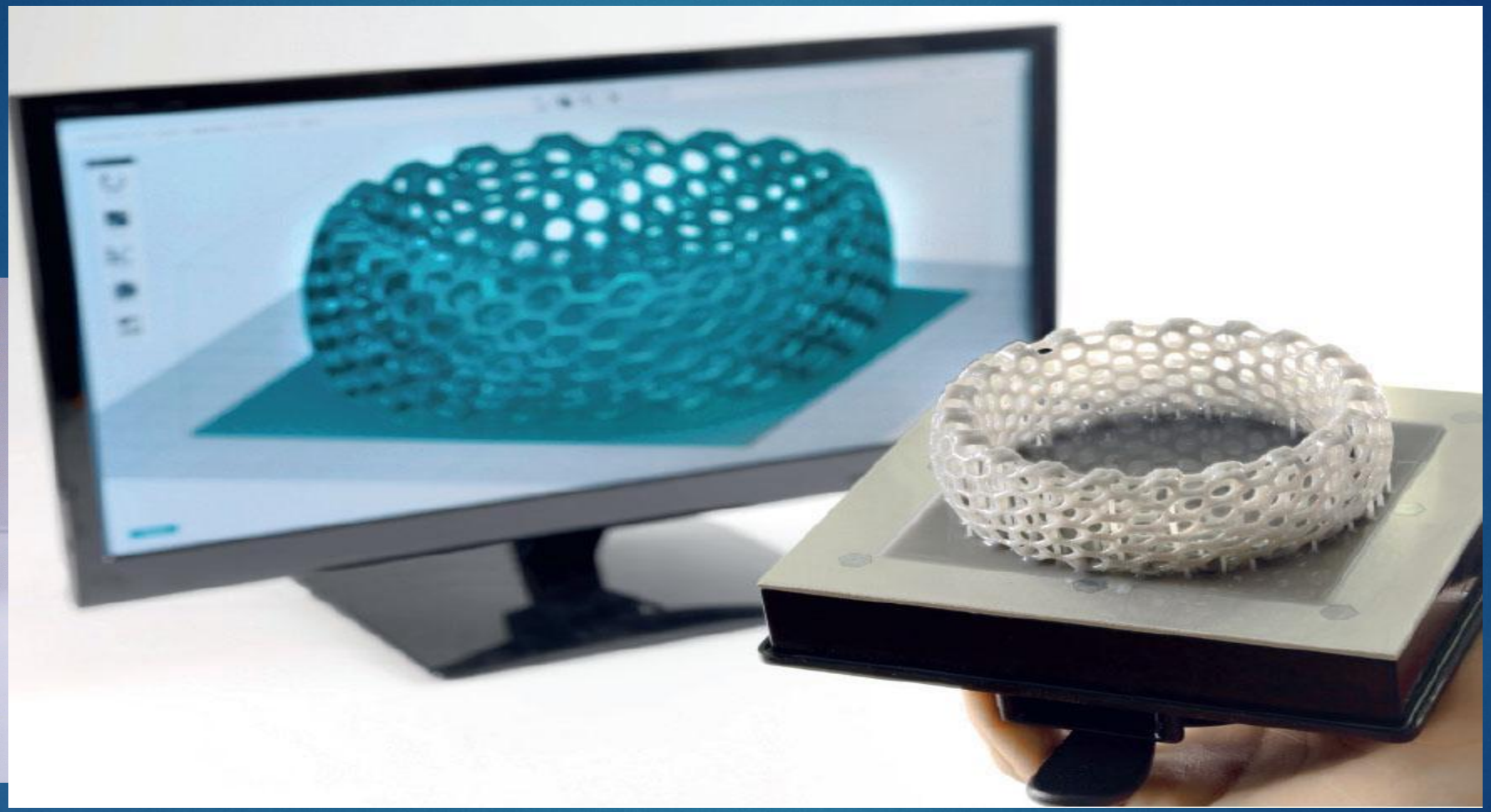
Прототипирование

БЫСТРАЯ «ЧЕРНОВАЯ» РЕАЛИЗАЦИЯ БАЗОВОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ БУДУЩЕГО ПРОДУКТА ИЛИ ИЗДЕЛИЯ, ДЛЯ АНАЛИЗА РАБОТЫ СИСТЕМЫ В ЦЕЛОМ.



НА ЭТАПЕ **ПРОТОТИПИРОВАНИЯ** МАЛЫМИ УСИЛИЯМИ СОЗДАЕТСЯ РАБОТАЮЩАЯ СИСТЕМА (ВОЗМОЖНО НЕЭФФЕКТИВНО, С ОШИБКАМИ, И НЕ В ПОЛНОЙ МЕРЕ).

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В МАШИНО-
И ПРИБОРОСТРОЕНИИ, ПРОГРАММИРОВАНИИ И ВО
МНОГИХ ДРУГИХ ОБЛАСТЯХ ТЕХНИКИ; КАК ПРАВИЛО,
ПРОТОТИП СТАНОВИТСЯ ПРИЛОЖЕНИЕМ
К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ. ПРОТОТИПИРОВАНИЕ НЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯЕТСЯ В РАМКАХ ТЕХ
ЖЕ ТЕХНОЛОГИЙ, ЧТО И РАЗРАБАТЫВАЕМАЯ СИСТЕМА.



ПРОТОТИПИРОВАНИЕ, ПО МНЕНИЮ НЕКОТОРЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ ВАЖНЫМ ЭТАПОМ РАЗРАБОТКИ. ПОСЛЕ ЭТАПА ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО СЛЕДУЮТ ЭТАПЫ ПЕРЕСМОТРА АРХИТЕКТУРЫ СИСТЕМЫ, РАЗРАБОТКИ, РЕАЛИЗАЦИИ И ТЕСТИРОВАНИЯ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА.