

№ п/п	Формулировка ЭП	Интерпретация ЭП	Синтезированное решение с использованием ЭП	Устраняемый недостаток прототипа
1.	Увеличить эффективность действия путем последовательного применения группы однородных объектов (элементов).	Использовать симметрию или асимметрию и изменения форм объектов в интерфейсе.	Возможность использования нестандартных решений в интерфейсе, а именно асимметрию и симметрию, что сделает его более приятным для работы	Наглядность интерфейса
2.	Изменить форму путем скручивания или изгиба (использовать круговую, спиральную, древовидную, сферическую, эллиптическую или другую компактную форму).	Предусмотреть в системе изменения формы и свойств, или сделать их саморегулирующимся	Предусмотреть автоматическую настройку параметров на наиболее подходящие	Вариация параметров генерации маршрута
3.	Увеличить степень дробления (измельчения) объекта. Инверсия приема.	Добавить возможность контроля входных данных	Реализовать функцию проверки входных данных	Контроль входных данных
4.	Ввести элементы, допускающие или обеспечивающие сборку объекта только в нужном положении.	Задать возможность выбора качества построенных маршрутов	Реализовать несколько простых алгоритмов поиска пути	Качество генерируемых маршрутов
5.	Присоединить новый ингредиент или заменить его.	Предусмотреть возможность редактировать маршрут	Реализовать функциональную возможность редактировать маршрут	Отсутствие возможности редактирования маршрутов