# 1. Список ключевых слов по теме диссертационного исследования на русском и английском языках

|  |  |
| --- | --- |
| **На русском языке** | **На иностранном языке** |
| Термическая резка | thermal cutting |
| Газовая резка | gas cutting |
| Лазерная резка | laser cutting |
| Плазменная резка | plasma cutting |
| ЧПУ | numerical control |
| Маршрут резки | cutting path |
| Маршрутизация резки | toolpath routing |
| Холостой ход | airtime motion |
| Дискретная оптимизация | discrete optimization |
| Непрерывная оптимизация | continuous optimization |
| Оптимизация времени | time optimization |
| Оптимизация стоимости | cost optimization |
| Задача коммивояжера | travelling salesman problem |
| Динамическое программирование | dynamic programming |
| Алгоритм | algorithm |
| Эвристика | heuristics |

# 2. Список авторов