Аннотация

Целью данного дипломного проекта является разработка и исследование экзоскелета стопы на основе искусственных мышц. Разобраны все вопросы касательно экзоскелета и искусственных мышц. Была разработана искусственная пневматическая мышца, также были сделаны эксперименты на ней.

Проведена оценка затрат на создание искусственной мышцы. Разработаны мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.