# РЕФЕРАТ

Отчет 117 с., 40 рис., 14 табл., 8 источников, 5 прил.

РОБОТ, УДАЛЕННОЕ ПРИСУТСТВИЕ, ТЕЛЕПРИСУТСТВИЕ.

Объектом разработки является система управления роботом удаленного присутствия. Удаленное присутствие — набор [технологий](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8), позволяющий пользователю, например с помощью [специальных устройств (телеуправляемых роботов)](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%83%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%8F), получить впечатление того, что он находится и/или воздействует на место, отличное от его физического местоположения.

Цель работы – разработать и реализовать архитектуру системы управления робота удаленного присутствия.

При создании системы проведено исследоание по оценке способов передачи данных от пользователя к роботу.

В результате работы разработано все необходимое программное обеспечение, позволяющее человеку с помощью робота и сеть интернет присутствовать в месте отличном от его физического положения.