# Домашняя работа № 3. Статья «Robots for human environments» от доктора Ника Хоса и STRANDS

Статья посвящена будущему роботов и проблеме нахождения их в человеческой среде.

В начале статьи речь идёт о том, что многих людей сейчас интересуют роботы и их влияние на наши жизни в будущем. Привлекается внимание к проблеме, которая мотивирует доктора Хоса, а именно — роботы могут функционировать только в течение двух часов и делать только одну полезную вещь за раз.

Далее описывается результат работы 7 европейских университетов (группа «STRANDS») — создание робота Боба, который может работать охранником. Рассказывается, что цель STRANDS состоит в том, чтобы роботы могли работать дни, недели, месяцы. Далее рассматривается две интересные вещи — функционирование робота в среде, которую не контролирует человек и преимущества работы в течение долгого периода времени. В частности, например, отмечается, что обычно, когда вы помещаете робота в место, вы должны контролировать все вещи, чтобы ему никто не мешал. И указывается, что робот должен находиться продолжительное время в человеческой среде, чтобы запомнить человеческий распорядок дня и шаблоны поведения.

Далее рассматривается то, как роботы выглядят. В частности, отмечаются некоторые преимущества человекоподобных роботов, например, такое как более комфортное нахождение людей с роботами. Но доктор Хос считает, что некоторые из роботов могут в конечном итоге выглядеть как люди, но большинство из них — не будут.

Наконец, рассматривается создание и программирование роботов, и что для этого привлекается как можно большее количество людей в робототехнику.

Как мне кажется, статься может представлять интерес для тех, кто интересуется нашим будущим, робототехникой, наукой и программированием.