Аннотация

Автоматизация очень эффективна для производства, с помощью автоматизации можно повысить уровень эффективности, мобильности и занятости работников. Дипломная работа посвящена переходному процессу первого инерционного звена. Мы всегда можем отрегулировать процесс перехода с помощью предлагаемого нами устройством. В нашей работе было доказано, что если уравнение имеет вид $W(p) = \frac{k}{Tp+1}$, то его переходный процесс будет экспоненциальным. Приведены методы нахождения констант Т и к. Четкий алгоритм был создан с использованием с наиболее эффективным подходом.