S=10;

=0,1;

=0,4

Практика 1. Провести прямое и обратное преобразование Лапласа:

1. 
2. 
3. 

Практика 2. Провести обратное преобразование Лапласа:

1. 
2. 
3. 

Практика 3. Математическое описание интегрирующего звена 1-го порядка. Построение динамических характеристик. Построить АФХ, ФЧХ, АЧХ, ЛАЧХ, ЛФЧХ, где S – день вашего рождения, - месяц рождения.

Практика 4. Математическое описание интегрирующего звена 2-го порядка. Построение динамических характеристик. Построить АФХ, ФЧХ, АЧХ, ЛАЧХ, ЛФЧХ, где S – день вашего рождения, - месяц рождения,  - номер в журнале.

Практика 5. Метод ассимптотного приближения. Построить ЛАЧХ интегрирующего звена 1-го и 2-го.