



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**"МИРЭА – Российский технологический университет"**

**РТУ МИРЭА**

---

Институт искусственного интеллекта  
Кафедра автоматических систем

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ №5**  
**по дисциплине**  
**«Автоматизация инженерных расчетов»**

Выполнил студент группы КВБО-07-21

Бедняков И.В.

Приняла

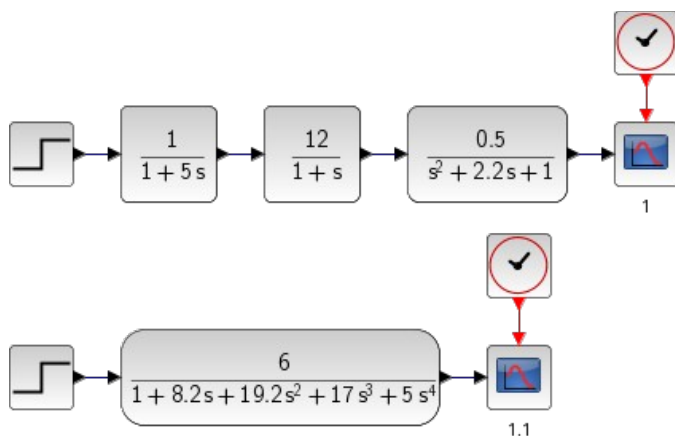
Ниженец Т.В.

Москва 2022

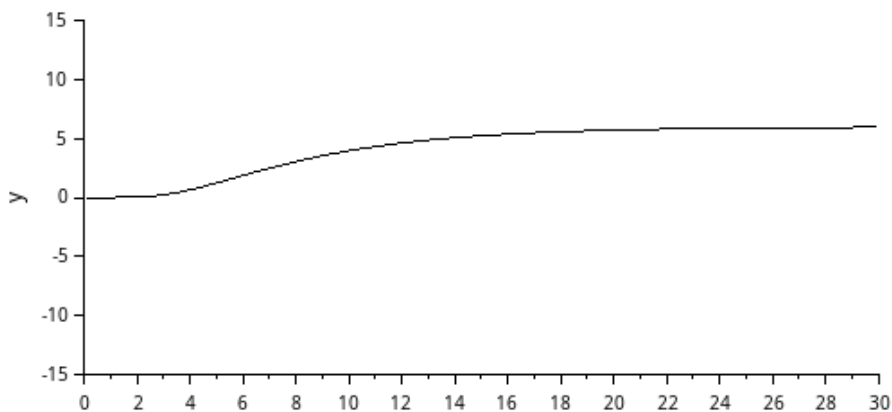
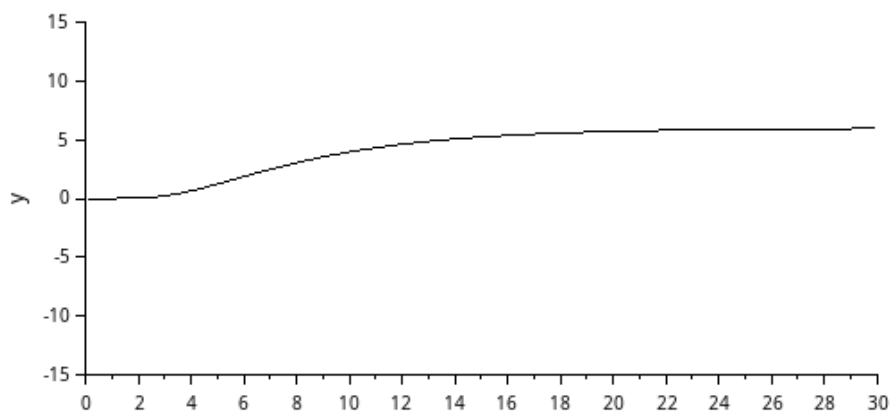
Реализовать модель в Xcos модель типовых соединений звеньев. Снять переходные процессы. Привести данные модели к эквивалентной передаточной функции. Еще раз снять переходные процессы. Сравнить с предыдущими.

1:

Решение:

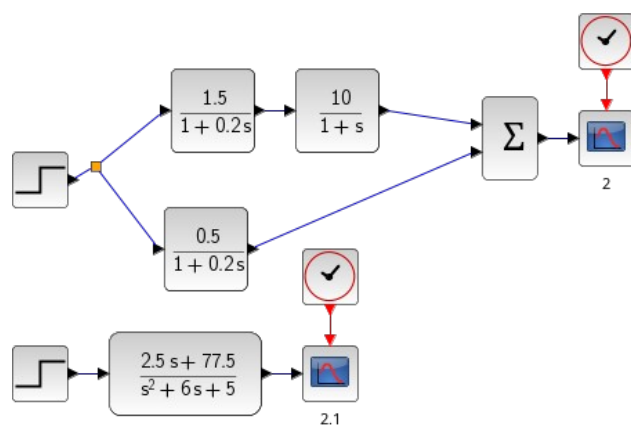


Результат:

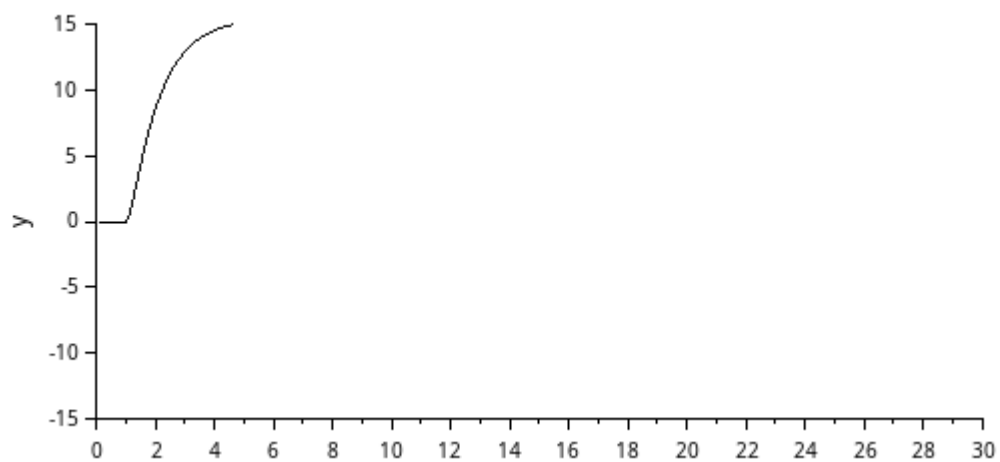
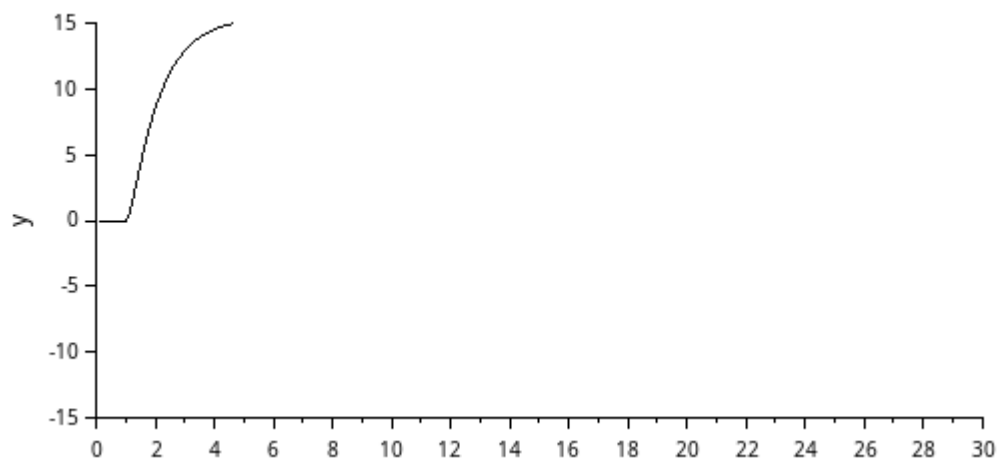


2:

Решение:

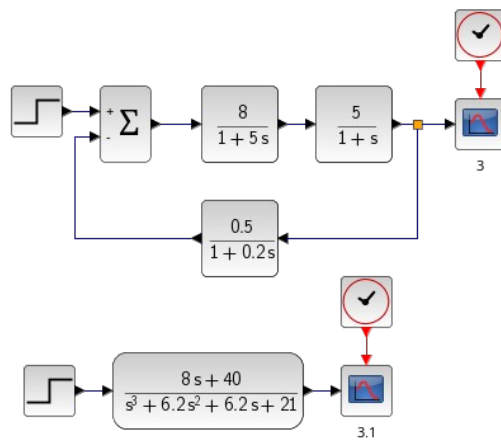


Результат:

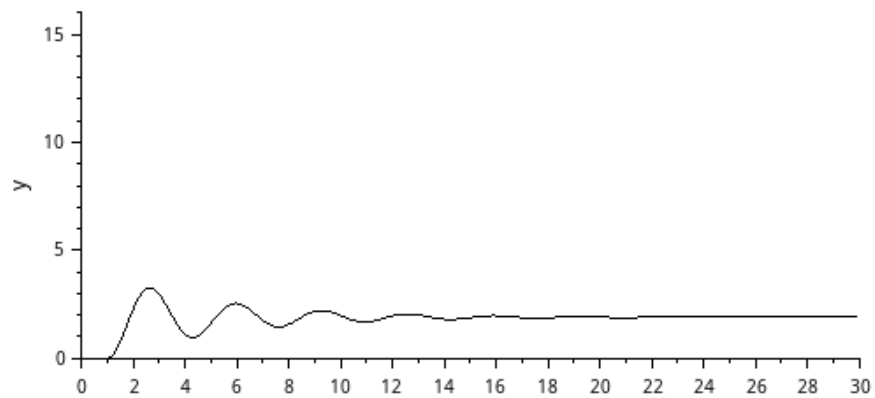
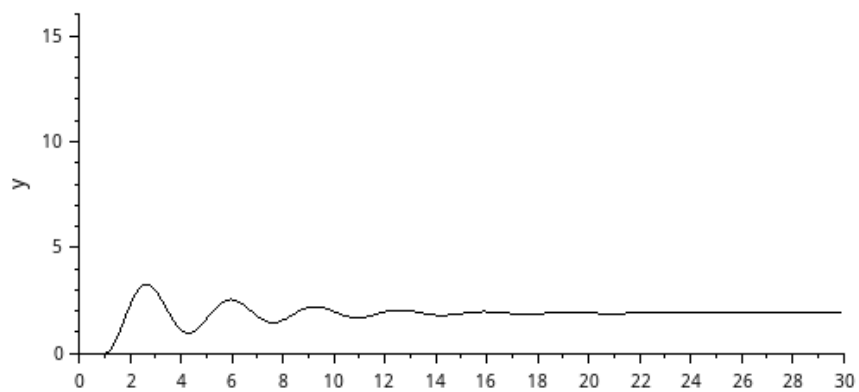


3:

Решение:

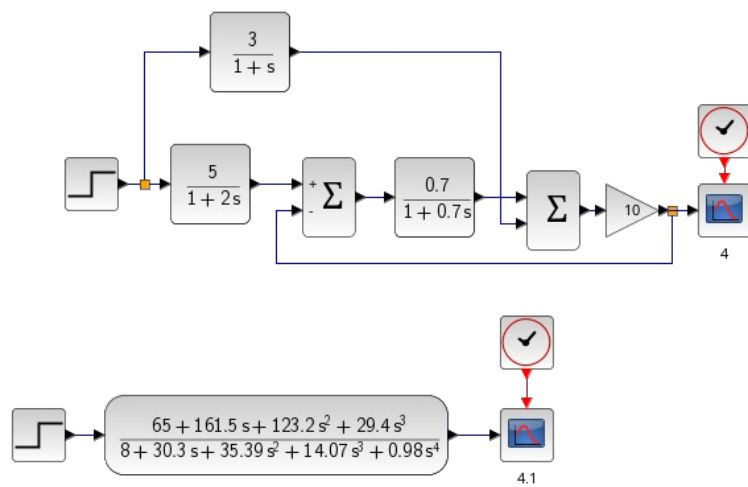


Результат:



4:

Решение:



Результат:

