**Задание к практической работе 3.**

Ознакомьтесь с приведенными в лекции программами и примерами расчета. Ознакомьтесь с программами автоматизации расчетов желаемых полюсов и проектирования непрерывных и цифровых систем с модальным управлением. Методические примеры и программы находятся в архивном файле, прилагаемом к лекции. В качестве примера выполните расчеты с использованием программ автоматизации расчетов (см. папку PROGRAM\_AUTOMATIZ) для объекта управления, который описан в лекции. Сравните полученные вами данные с соответствующими данными, приведенными в лекции. Оформите краткий отчет и сделайте выводы. Используйте данные программы в вашей дальнейшей работе.