

Практическое занятие №6

Закрепление навыков работы в SciLab и освоение специальных операторов

Внимание! Вариант задания соответствует порядковому номеру в списке и будет закреплен за вами на протяжении всего семестра.

Внимание! Все графики должны быть аккуратно сохранены через Файл-Экспорт и аккуратно оформлены: подпись на графике, подписи осей. Отчеты с плохо оформленными графиками будут отправляться на доработку.

Целью выполнения данной практической работы является закрепление знаний по работе в системе SciLab и освоение условных операторов и операторов цикла с условием. Работа будет выполняться на основе сборника задач, который можно скачать по адресу <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/80.pdf>:

А. Е. Усачев. Сборник заданий по работе и программированию в системе SCILAB: методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Информатика» для бакалавров направления «Электроэнергетика и электротехника (профиль Электроснабжение)» – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 84 с.

Задание 1.

Откройте страницу 11, где представлена лабораторная работа № 2 по форматному выводу в командное окно. Прочтите методические указания и выполните задание по своему варианту.

Задание 2.

Откройте страницу 45, где представлена лабораторная работа № 4 по оформлению графиков. Прочтите методические указания и выполните задание по своему варианту.

Задание 3.

Откройте страницу 62, где представлена лабораторная работа № 5 по освоению условных операторов и операторов цикла с условием. Прочтите методические указания и выполните задание по своему варианту.

Задание 4. Откройте страницу 79, где представлена лабораторная работа № 6 по освоению цикла с параметром и методов обработки массивов. Прочтите методические указания и выполните задание по своему варианту.

Результаты работы оформите в виде отчета.