

ШАНОВНІ СТУДЕНТИ!

Під час карантину я буду надсилати Вам конспекти лекцій з максимальним поясненням і зазначенням слайдів з презентації для ілюстрування теоретичного матеріалу у день проведення лекції.

Сьогодні надсилаю інформацію щодо лабораторної роботи №5-6, що заплановані на відпрацювання цього тижня з предмету «Комп'ютеризовані системи управління». СП-426, одна підгрупа СП-424 (яка не з'явилася на пару) та СП-425 цю лабораторну відпрацьовували. Підгрупи, які не відпрацьовували ці лабораторні – можете взяти показники з АВК у студентів, які ці показники знімали. Ваша задача в цих лабораторних зробити розрахунки за знятими показниками для всіх колонок таблиці, проаналізувати дані та намалювати два малюнки:

1) Амплітудно-частотна характеристика, залежність $A(w)$ від w . На одному малюнку повинно бути три графіка по одному для кожної з таблиць відповідно.

2) Амплітудно-фазово-частотна характеристика, залежність $A(w)$ та зсуву по фазі φ , аналогічно для кожної таблиці своя АФЧХ, три графіка на одному малюнку.

Надсилаю у вкладенні теоретичний матеріал для виконання лабораторних №5-6. На наступному тижні я надішлю останню лекцію, яка у нас залишилася та завдання до другого домашнього завдання.

Модульна контрольна робота запланована у нас на 7 квітня.

При виставленні загальної оцінки я не забуду врахувати відвідування лекцій до 12-го березня, здачу та відвідування лабораторних.

Чесно кажучи, не уявляю, як Ви будете захищати лабораторні та домашні он-лайн, але давайте спробуємо☺

Коли будете готові захищати лабораторні, сфотографуйте протокол, перешліть фото мені у вайбер і будьте готові одразу відповідати на запитання щодо Вашого протоколу.

Для захисту домашнього №1 Ви фотографуєте аналогічно перетворену схему, надсилаєте мені, відповідаєте на запитання, перед собою потрібно мати відкритий матлаб, я буду надсилати Вам завдання, а Ви – скріни його виконання.

Мій вайбер: 0667516501. Пишіть з 12-00 до 16-00 щодня, крім вихідних. Або попередньо напишіть, що готові захищати, я відпишуся, коли готова буду слухати Ваш захист. Якось так☺

З повагою, д.т.н., проф. Вавіленкова А.І.