

Условия карантина требуют большей самодисциплины во всем, в том числе и в самообразовании. Поэтому, придётся нам изучать курс ТМО дистанционно (самостоятельно с моими консультациями) пользуясь следующими материалами:

Основные книги

1) Юшко С.В. Стационарна теплопровідність – Харків: НТУ «ХПІ», 2011. -80с.

или

http://web.kpi.kharkov.ua/krio/wp-content/uploads/sites/41/2013/03/Statsionarnaya-teploprovodnost-_Ushko.pdf

2) Исаченко В.П. Теплопередача (прилагается)

Также необходимо решить задачи из задачника

Краснощеков, Сукомел. Задачник по теплопередаче. (прилагается)

Номера задач:

1.2, 1.3, 1.4, 1.9, 1.10, 1.13, 1.17, 1.22, 1.27, 1.29

1.30, 1.31, 1.33, 1.39, 1.41, 1.43, 1.45, 1.47, 1.48, 1.54

Задачи решать в пакете Mathcad. Если не получается или нет Mathcad, то в отдельной тетради (на отдельных листах), которые необходимо будет сдать на проверку после окончания карантина.

Рекомендуется присылать файлы с решениями (можно в виде фото) сейчас как для сдачи, так и для консультации.

Готовимся к выполнению курсового проекта (и начинаем работать, если можете) - Исследование теплового состояния объекта. Используем для этого методичку:

3. Методические указания к выполнению индивидуального расчетного задания по курсу “Тепломассобмен” с применением пакета MathCAD. С.В.Юшко, О.Е.Борщ, 2007.

или

http://web.kpi.kharkov.ua/krio/wp-content/uploads/sites/41/2013/03/ТМО.MathCAD_Ushko.pdf

Здесь задания для

1) Варнаков 2) Белоус 3) Бурлаков

Из раздела 3.1: 1) - 6 2) - 7 3) - 8

Из раздела 3.1: 1) - 21 2) - 22 3) - 23

Из раздела 3.2: 1) - 13 2) - 14 3) - 15

Консультации через почту или Viber +380932044706

С уважением Юшко С.В.