**Задача 6.**

Рассчитать искусственные механические характеристики ДПТНВ, соответствующие изменению:

1. магнитного потока двигателя Ф=0,45Фном
2. напряжения Uя =0,25Uном
3. сопротивления цепи якоря Rя∑=0,72 Rном

Данные для расчета: Pном =5,4 кВт, Uном =220 В, ωном=105 1/с, Iном=27 А

Построить естественную и три искусственные характеристики (на одном графике)

*Литература:*

1. Ильинский Н.Ф. "Основы электропривода", 2003,-М.: МЭИ.

**Форма отчетности:**

Решить задачу в тетради по практическим занятиям, построить графики. Прислать фото