**Задача 6.**

ДПТ НВ

Рассчитать искусственные механические характеристики ДПТНВ, соответствующие изменению:

1)     магнитного потока двигателя Ф=0,45Фном

2)     напряжения Uя=0,25Uном

3)     сопротивления цепи якоря Rя∑=0,72Rном

Данные для расчета: Pном =5,4 кВт, Uном=220 В, ωном=105 1/с, Iном=27 А, Rя∑=0,275 Ом

Построить естественную и три искусственные характеристики (на одном графике)

*Литература:*

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