РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА имени И.М.ГУБКИНА

КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

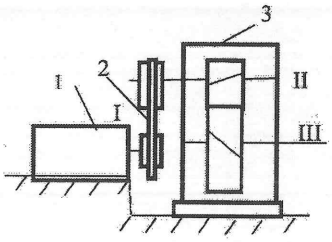
Задание № ДМ-Т-10

на курсовую работу по деталям машин

Вариант 9 Группа_____ Ф.И.О._____

Спроектировать: *Привод к валу цепного конвейера*

1. Кинематическая схема



1.Электродвигатель
2.Клиноременная передача
3.Редуктор вертикальный

2.Данные для расчета

			ВАРИАНТЫ									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Синхронная частота вращения электродвигателя			n_c =1000 об/мин									
Мощность	P_{III}	кВт	14	7	2,0	3,6	4,5	5,3	5,0	4,6	8	10
Скорость	ω_{III}	рад/с	25	22	20	18	16	14	12	10	8	5
Срок службы	t_Σ	час	10000		7000		6000		8000		7500	

3.Объем работы

-ЛистА1-сборочный чертеж редуктора

-Рабочие чертежи двух деталей редуктора

(по указанию руководителя)на форматах А4илиА3

-Расчетно-пояснительная записка

Руководитель проекта_____