Приложение П3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Тульский государственный университет**»**

Кафедра электротехники и электрооборудования

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по курсу «Электрический привод»

Студент Группа

1. Тема проекта: электропривод механизма…
2. Исходные данные к курсовой работе:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. На основе исходных данных:

* Рассчитать и построить график статической нагрузки на выходном валу или поступательно движущемся элементе кинематической схемы механизма.
* Проверить двигатель по условиям нагрева.
* Рассчитать и построить естественные механическую и электромеханическую характеристики двигателя .
* Построить диаграмму реостатного пуска двигателя в две ступени и рассчитать значения сопротивлений пусковых и тормозного резисторов.
* Рассчитать и построить графики переходных процессов пуска двигателя в две ступени при Мс =0,5 Мном
* Разработать схему пуска, реверса и торможения двигателя. Выбрать аппаратуру для схемы управления приводом. Составить перечень элементов.

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

должность подпись фамилия и инициалы

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись фамилия и инициалы

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г