

Курсовой проект

по дисциплине Металлорежущие станки

на тему Разработать конструкцию привода главного движения станка

Разработка конструкции привода главного движения станка по типу станка ИР200.

ПГУ 1.15.03.02.12.00.00 ПЗ

Направление подготовки

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль подготовки

Металлообрабатывающее оборудование и технологическая оснастка

Выполнил студент:

Группа:

[Подпись]
Игошин Д.А.

133СМ51

Руководитель:

К.Т.Н., доцент

[Подпись]

15.03.05

Линов А.В.

Работа защищена с оценкой

Дата защиты

[Подпись]
удовл.

30.05.2017

2017

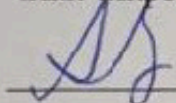
16-17

29.05.17

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой КПО

 А.В. Липов

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект по дисциплине

«Металлоорежущие станки»

Студенту Иванову Д.А. группы 133СМ51

ВАРИАНТ № _____

Тема: Разработка конфигурации привода шпиндельного
движения станка по типу базового ИР200

Исходные данные:

Комбинированное режущее, $n_{max} = 3000 \text{ мин}^{-1}$
 $R = 100$, $N_p = 5 \text{ кВт}$

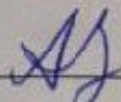
Перечень вопросов, подлежащих разработке:

Кинематические и силовые расчеты привода
шпиндельного движения станка с комбинированным
режущим

Перечень листов чертежей и плакатов графических документов:

Утвержденная габарит: 1 л. формата А1 кинемати-
ческая схема станка, 1 л. формата А1-развертка
коробки скоростей

Руководитель



К.Т.Н., доцент Липов А.В.