

## Анотація

Мудрий Павло Васильович. Тема роботи: Дослідження точності позиціонування механізму переміщення заготовки на фрезерно-центрувальних верстатах-напівавтоматах

Дипломна робота 136 сторінок, 17 рисунків, 16 таблиць, 2 додатки, 54 літературних джерел.

МЕТА РОБОТИ – підвищення точності позиціонування стола фрезерно-центрувального верстату для обробки деталей типу корпус шляхом підвищення точності виготовлення напрямних.

### ЗАДАЧІ ДОСЛІДЖЕННЯ.

- Провести аналіз формоутворення на фрезерно-центрувальних верстатах
- Провести оптимізацію компоновальної схеми верстату
- Здійснити аналіз типів напрямних фрезерно-центрувальних верстатів
- Провести підбір та розрахунок напрямних

Ключові слова: Точність, напівавтомат, позиціонування, корпус, дослідження