

**Тема проекту: Розробка збудника
вібромайданчика.**

**Студент:
Маліцький Ігор Анатолійович**

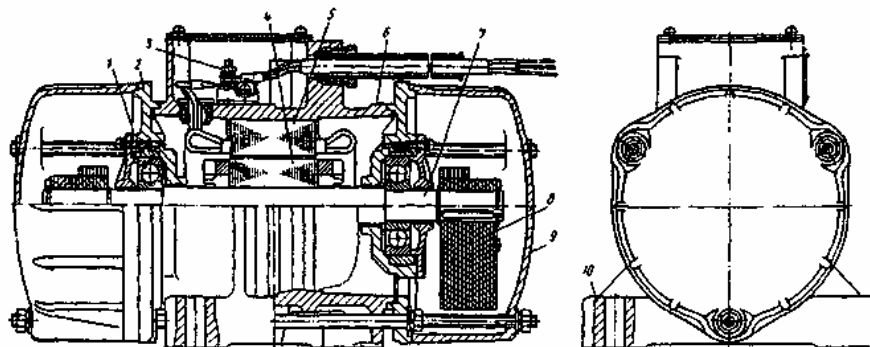
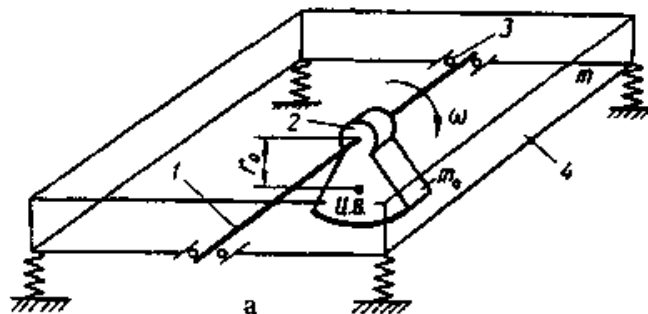
**Керівники проекту:
Назаренко І. І., д. т. н., професор
Дьяченко О. С., к. т. н., асистент**

Завдання проекту

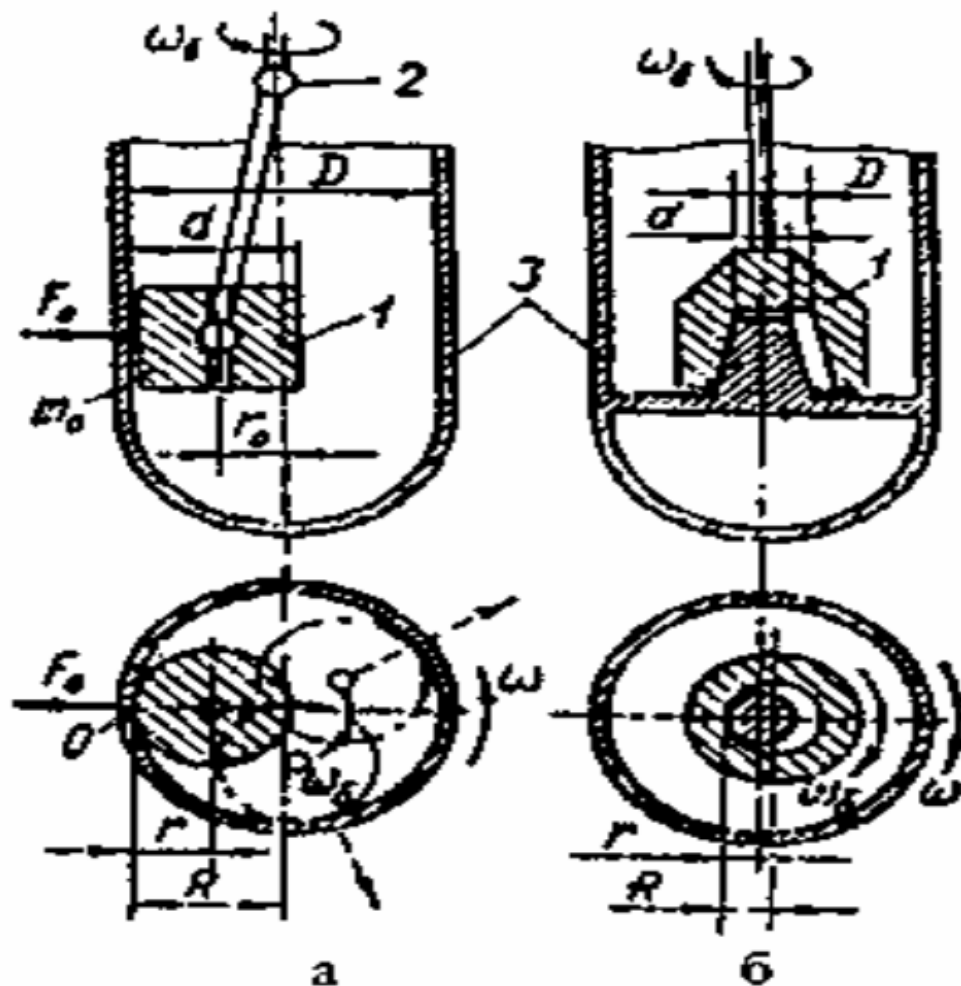
1. Здійснити огляд та аналіз існуючих типів віброзбудників та оцінити ступінь їх застосування в машинах
2. Вибрати конструкцію вібраційної машини та виконати її розрахунки.
3. Розробити основні положення техногенної безпеки при використанні вібраційної машини

Дебалансний відцентровий вібратор:

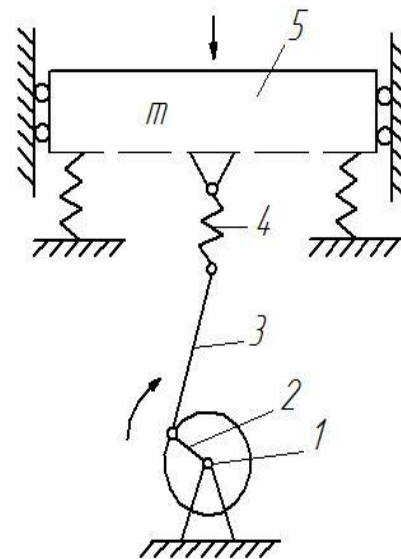
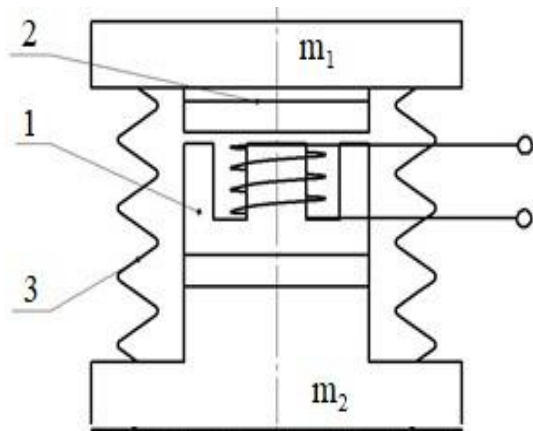
а- схема; б- конструкція



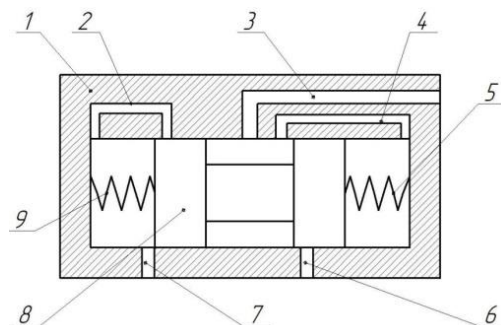
Схеми відцентрових віброзбуджувачів планетарного типу: з зовнішнім (а) і внутрішнім (б) обкочуванням



ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ТА КІНЕМАТИЧНИЙ ВІБРАТОРИ



ПНЕВМАТИЧНИЙ ВІБРАТОР



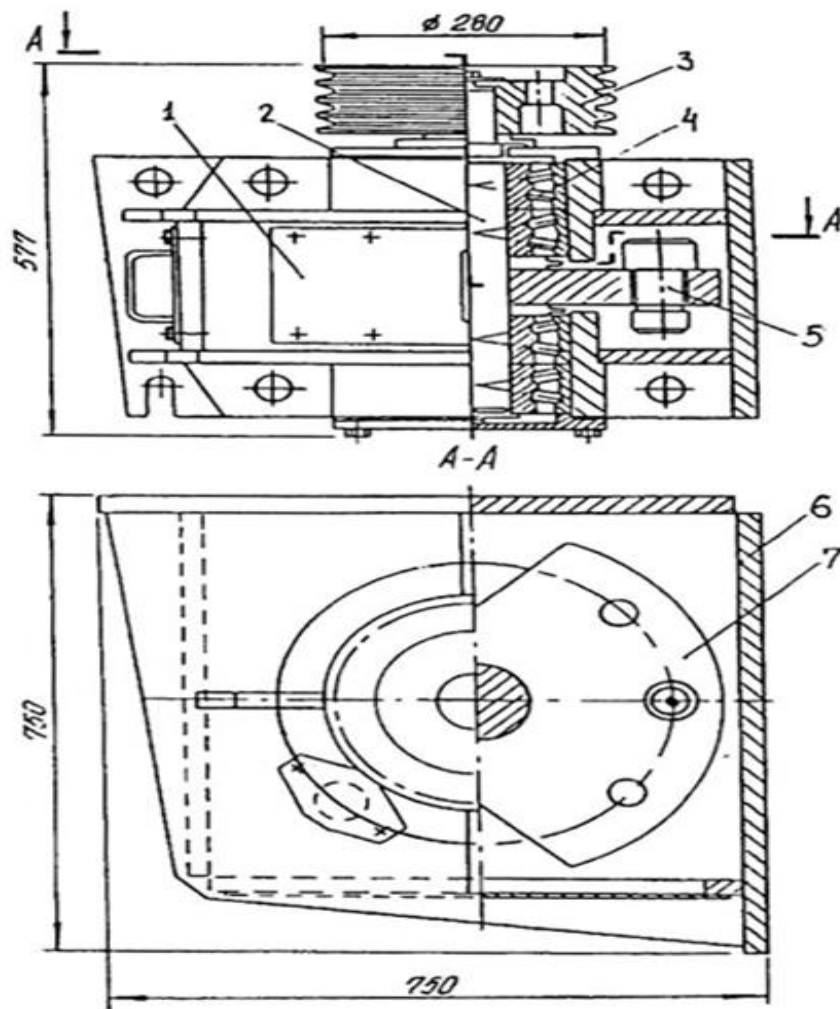
а



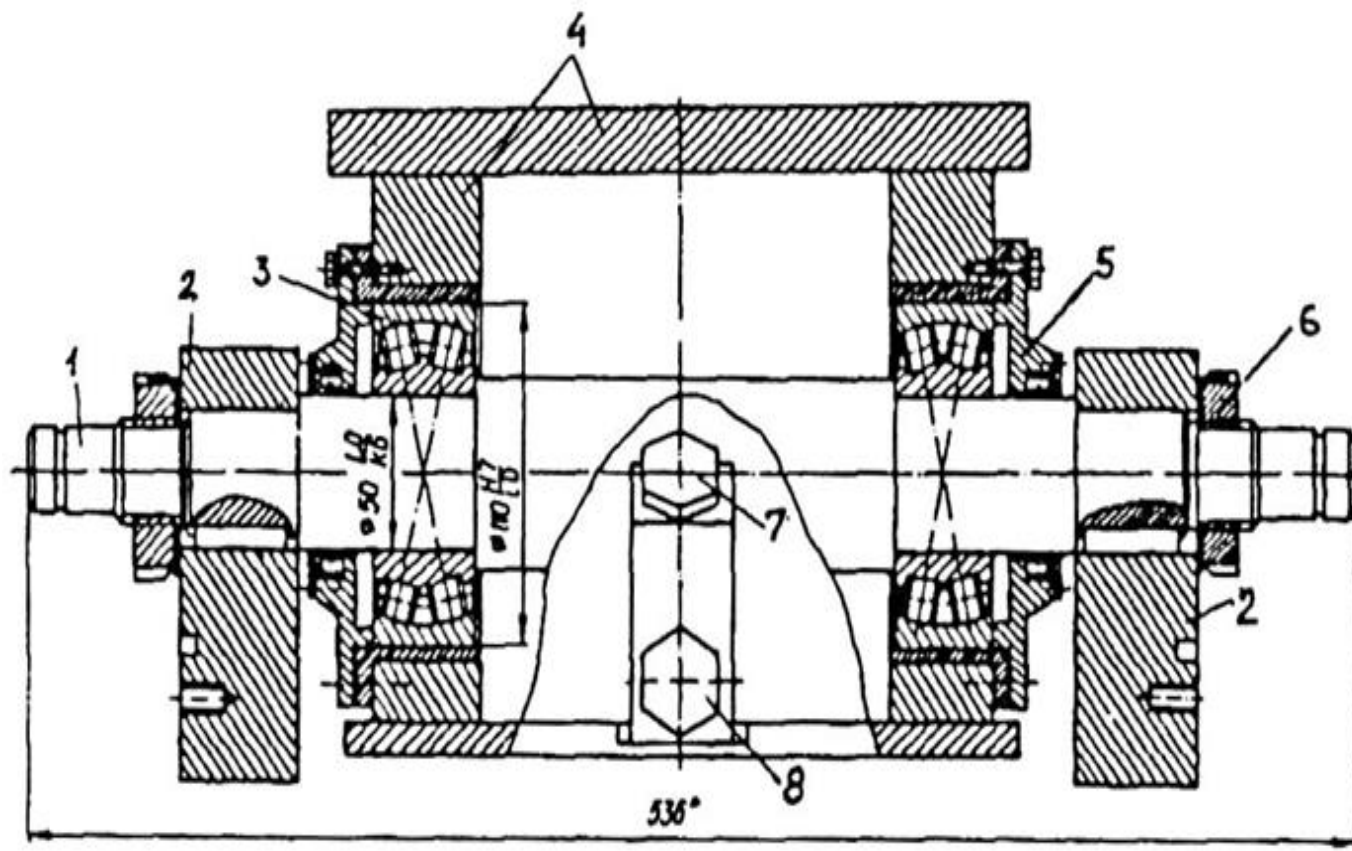
б

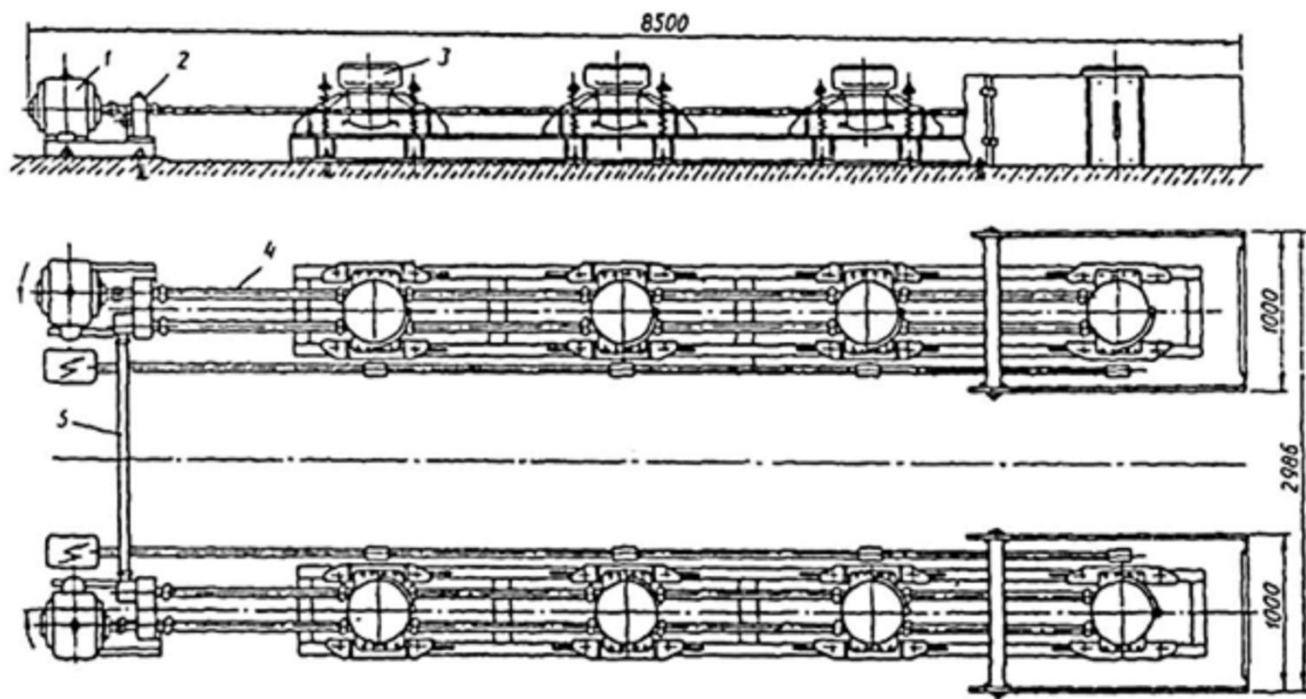
а-схема; б-загальний вигляд

Вібраційний збудник з горизонтальними коливаннями



Віброзбудник з круговими коливаннями.

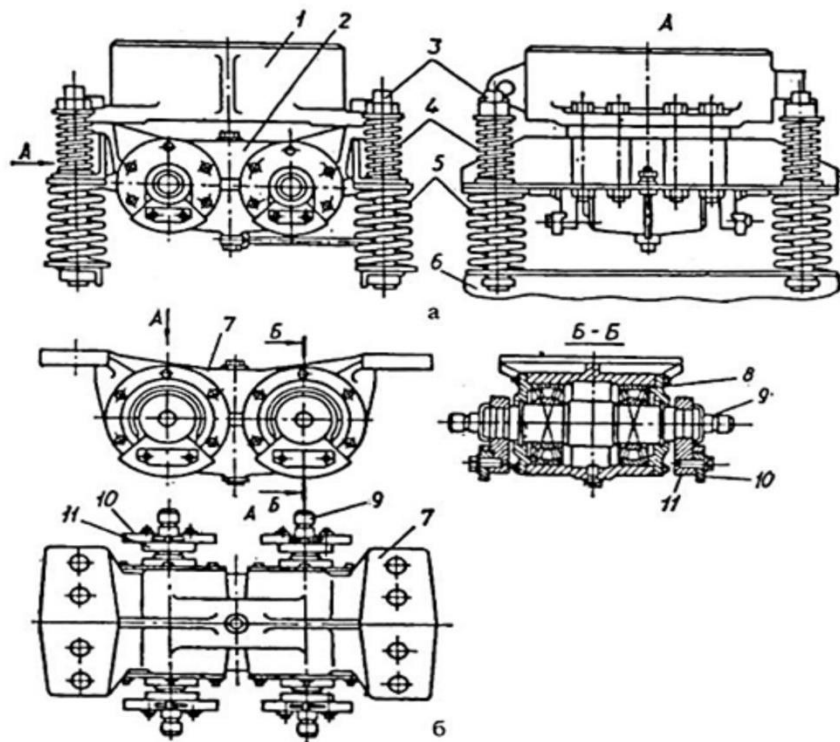




Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Малицький			

Відромайданчик вид збоку	Стадія	Маса	Масштаб
			1:1
	Лист	Листов	1



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Малицький			

Вібромайданчик

Стадія	Маса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

**ДЯКУЮ
ЗА УВАГУ**