

Лабораторії та обладнання кафедри технічної механіки та сільськогосподарських машин

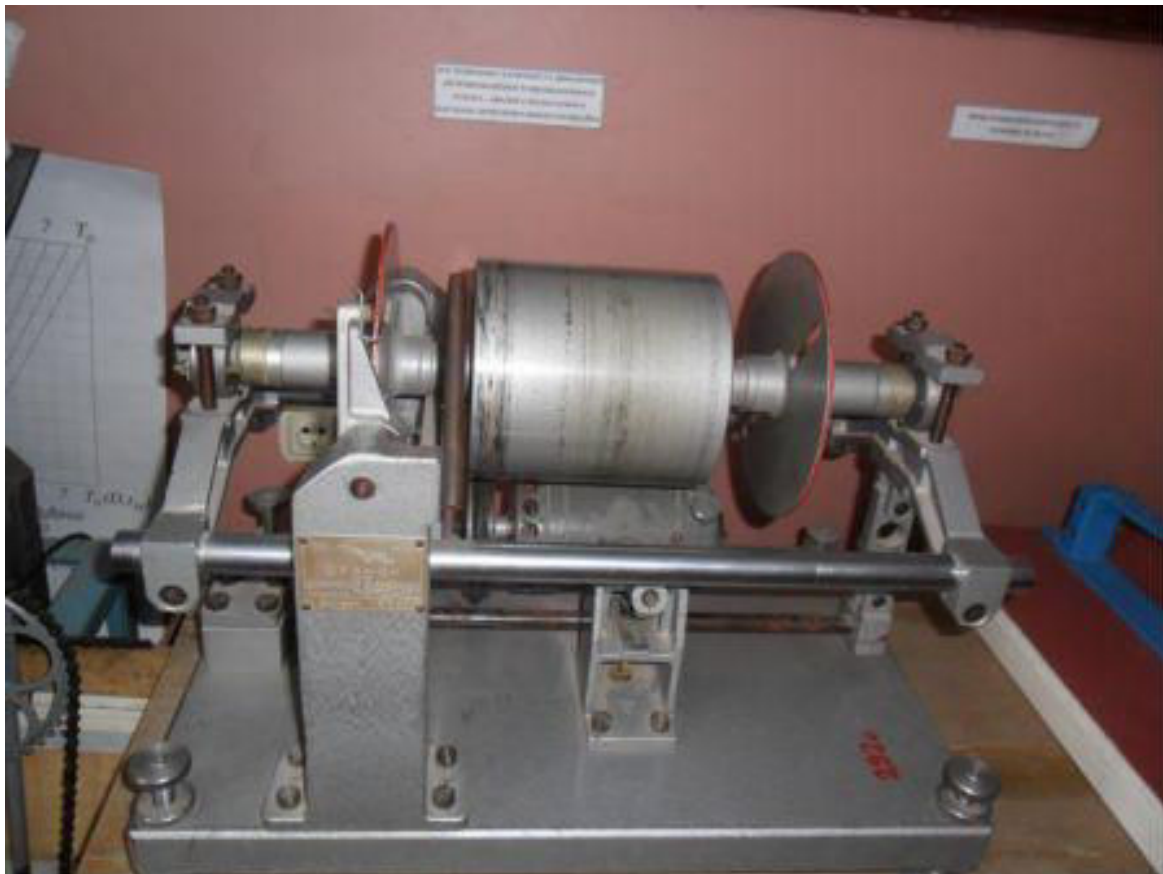
Лабораторія деталей машин



Лабораторія теорії механізмів і машин



**Обладнання циклу лабораторій пошукового конструювання
сільськогосподарських машин та опору матеріалів**







1. Укладка катушки	11. Укладка катушки	21. Проверка качества	31. Проверка качества	41. Проверка качества	51. Проверка качества	61. Проверка качества	71. Проверка качества	81. Проверка качества	91. Проверка качества	101. Проверка качества	111. Проверка качества	121. Проверка качества	131. Проверка качества	141. Проверка качества	151. Проверка качества	161. Проверка качества	171. Проверка качества	181. Проверка качества	191. Проверка качества	201. Проверка качества
--------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

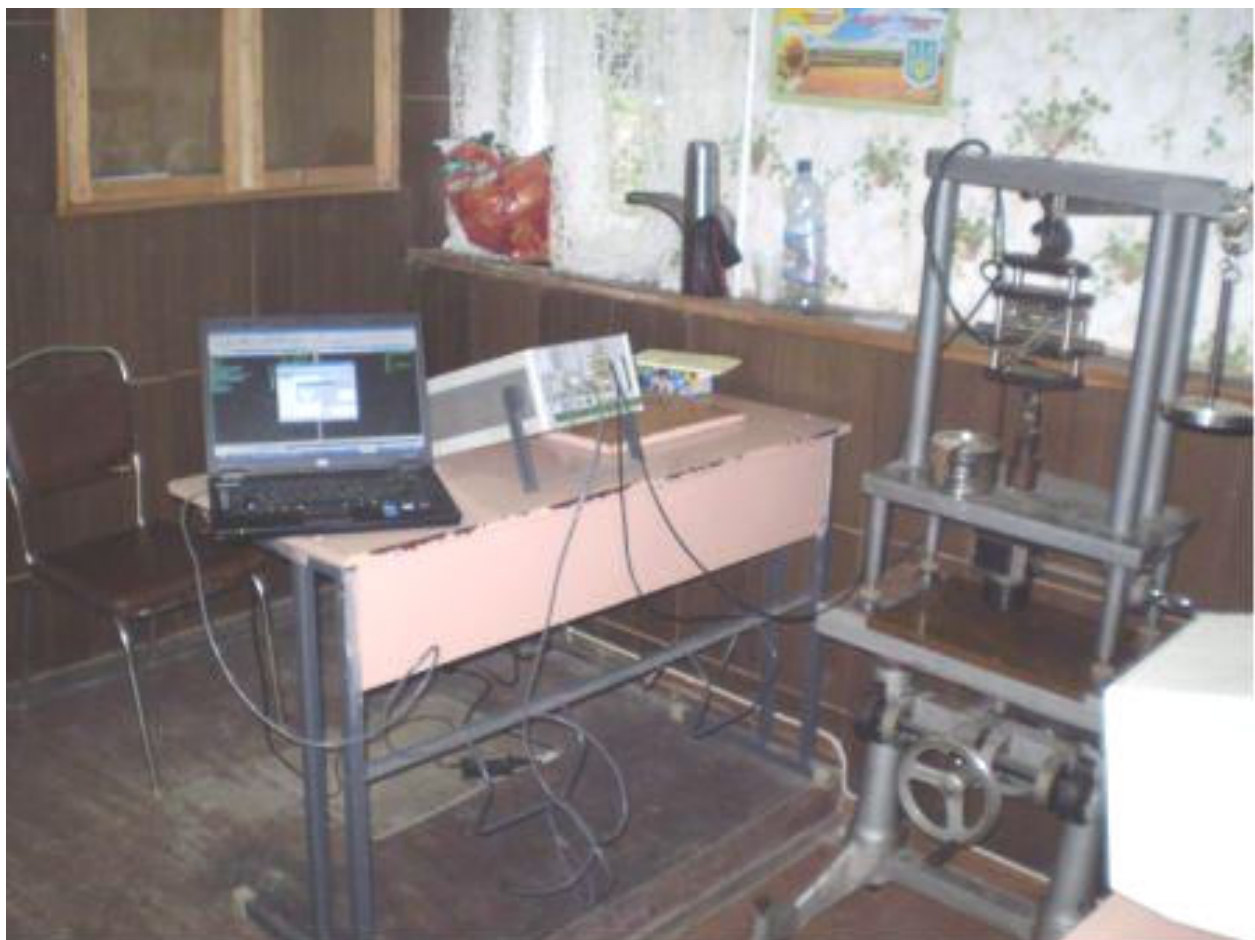
ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №6

График зависимости частоты вращения ротора от частоты вращения статора



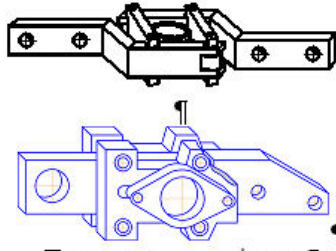


Лабораторія тарування тензометричного обладнання

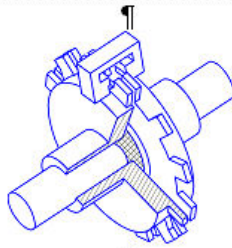




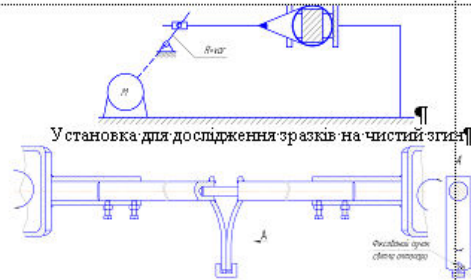
НАШІ РОЗРОБКИ



Динамометричні тяги

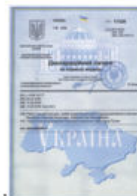


Моментомір



Установка для дослідження зразків на чистий згин

Пристрій для визначення кута закручування рами мобільної машини



Принципова схема універсальної виміральної системи

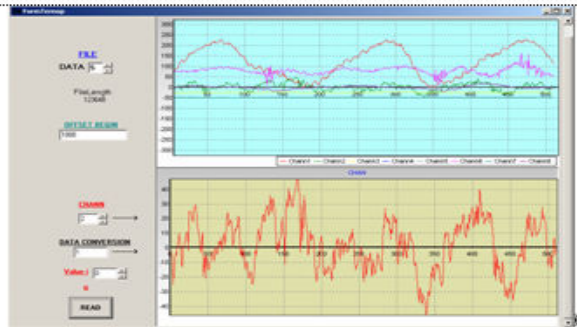


Основні технічні характеристики виміральної системи

- загальна кількість каналів — 32;
- число універсальних вимірвальних каналів — 8;
- частота дискретизації — від 1 Гц до 2 кГц;
- час автономної роботи — 52 хв. при максимальній частоті дискретизації;
- результати вимірювань обробляються на ПК, з використанням пакетів прикладних програм.

Універсальна вимірвальна система забезпечує проведення комплексних досліджень складних механічних структур в реальних умовах експлуатації.

- дослідження характеру навантаження елементів машин та споруд;
- оцінку напружено-деформованого стану конструкцій;
- дослідження параметрів руху машин;
- вимірювання температур, тиску.

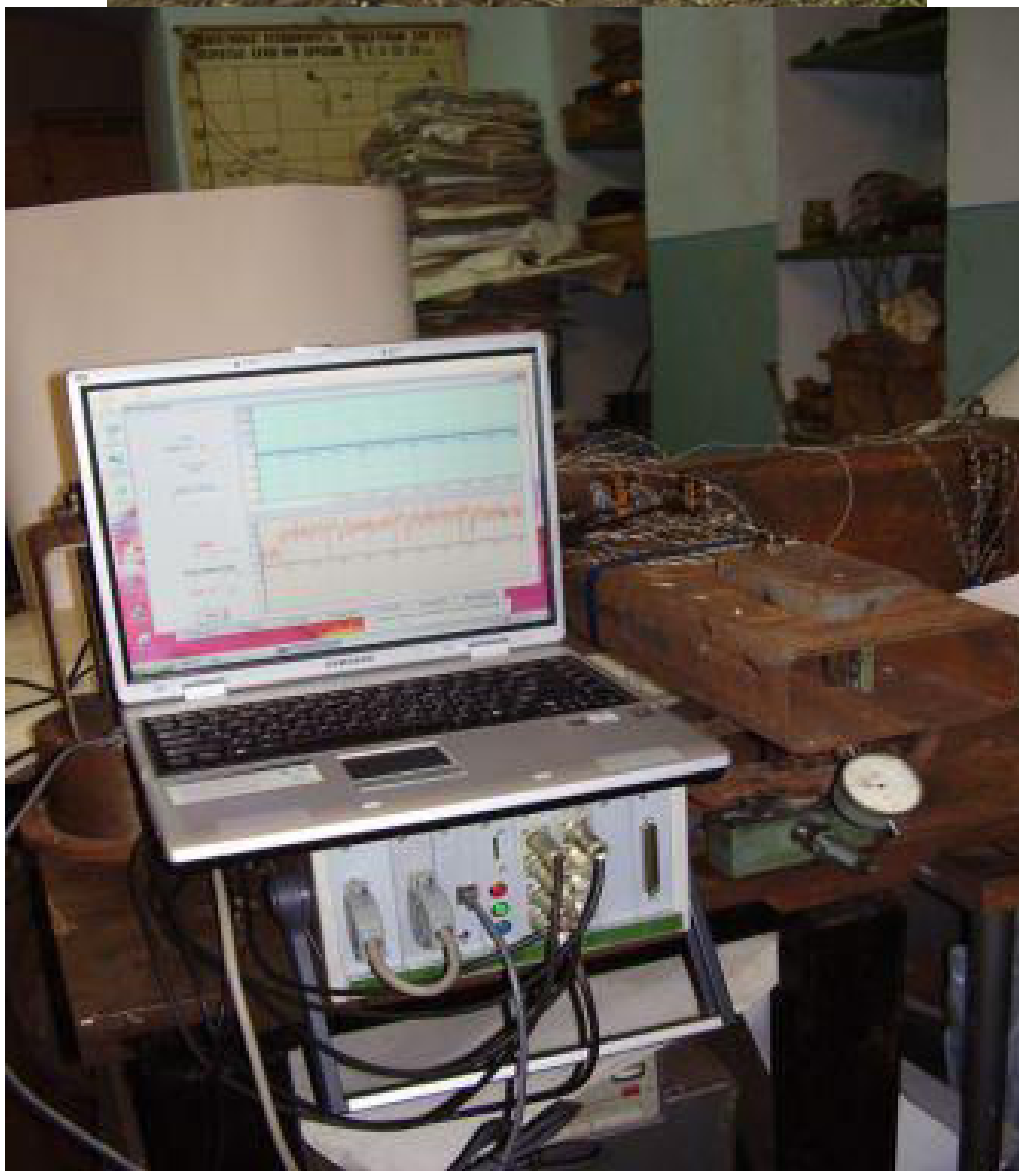


Об'єкти наших досліджень











Це далеко неповний калейдоскоп
світлин з об'єктами наших досліджень...