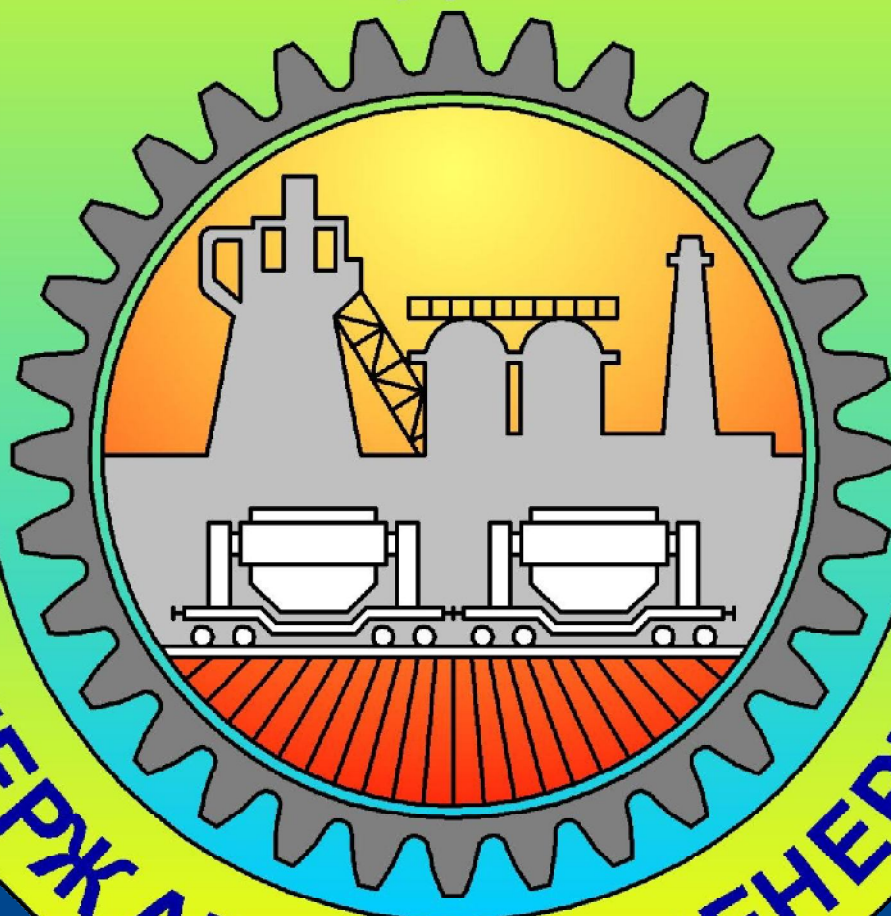


**Кафедра
металургійного
обладнання**

ЗАПОРІЗЬКА

АКАДЕМІЯ



ДЕРЖАВНА

ІНЖЕНЕРНА

Кафедра здійснює підготовку й випуск:

- **Бакалаврів**

за напрямком 133 - «Галузеве машинобудування».
Кваліфікація - бакалавр з машинобудування.

- **Магістрів**

за спеціальністю 133 - «Галузеве машинобудування»
та освітньою програмою 133.00.12 "Металургійне
обладнання"

Кафедра “Металургійне обладнання”



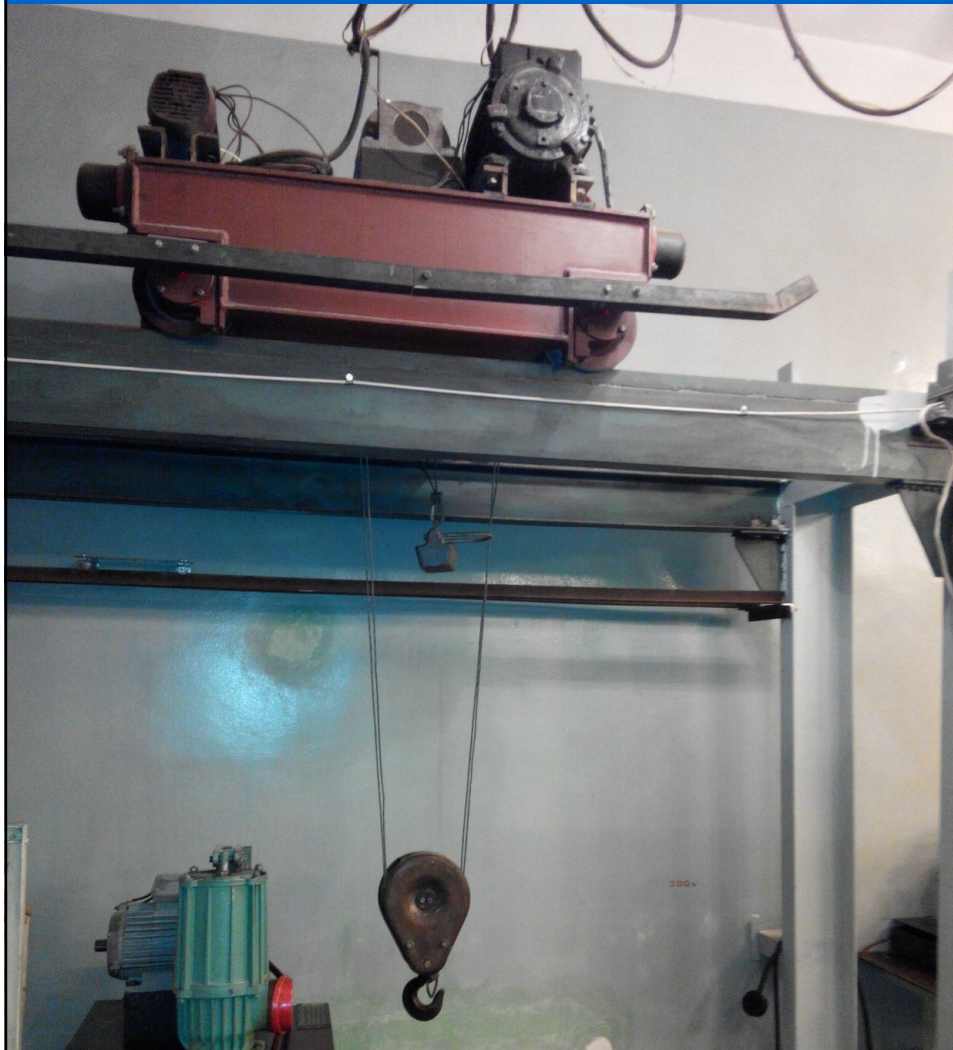
Предметна аудиторія ім. професора Сапка Олександра Івановича



Лабораторія ТММ, ДМ та ПТМ (аудиторія. 18)

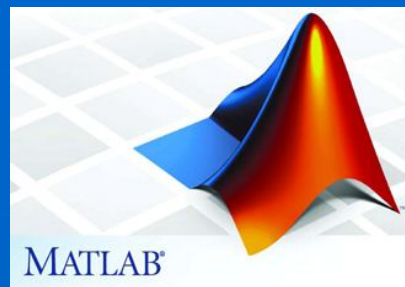


Лабораторія ТММ, ДМ та ПТМ (аудиторія. 18)



Комп'ютерний клас кафедри Аудиторія №22



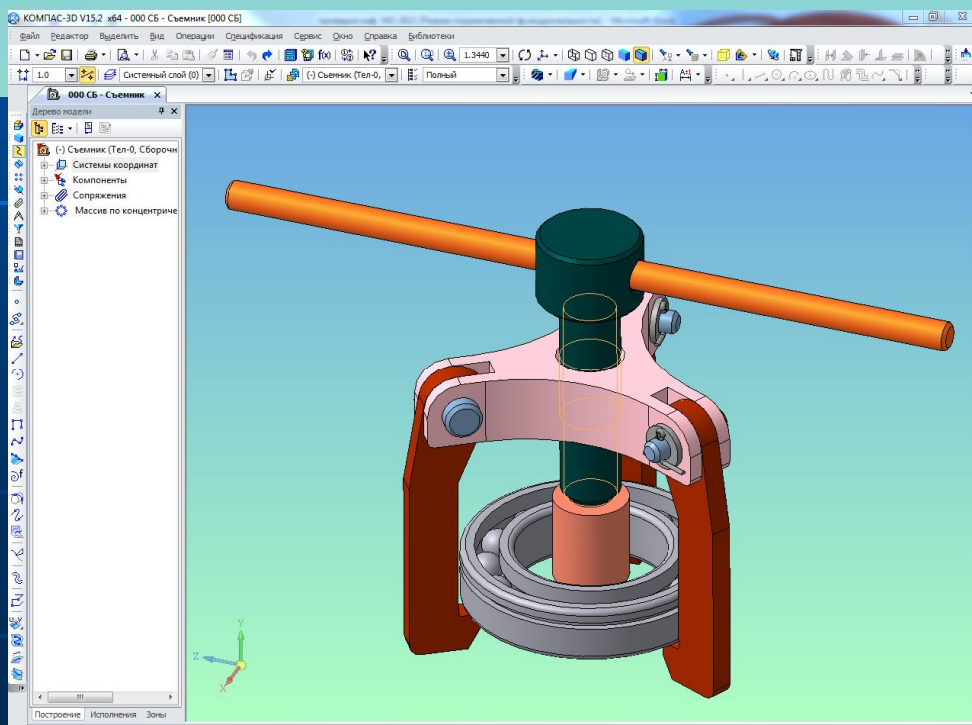
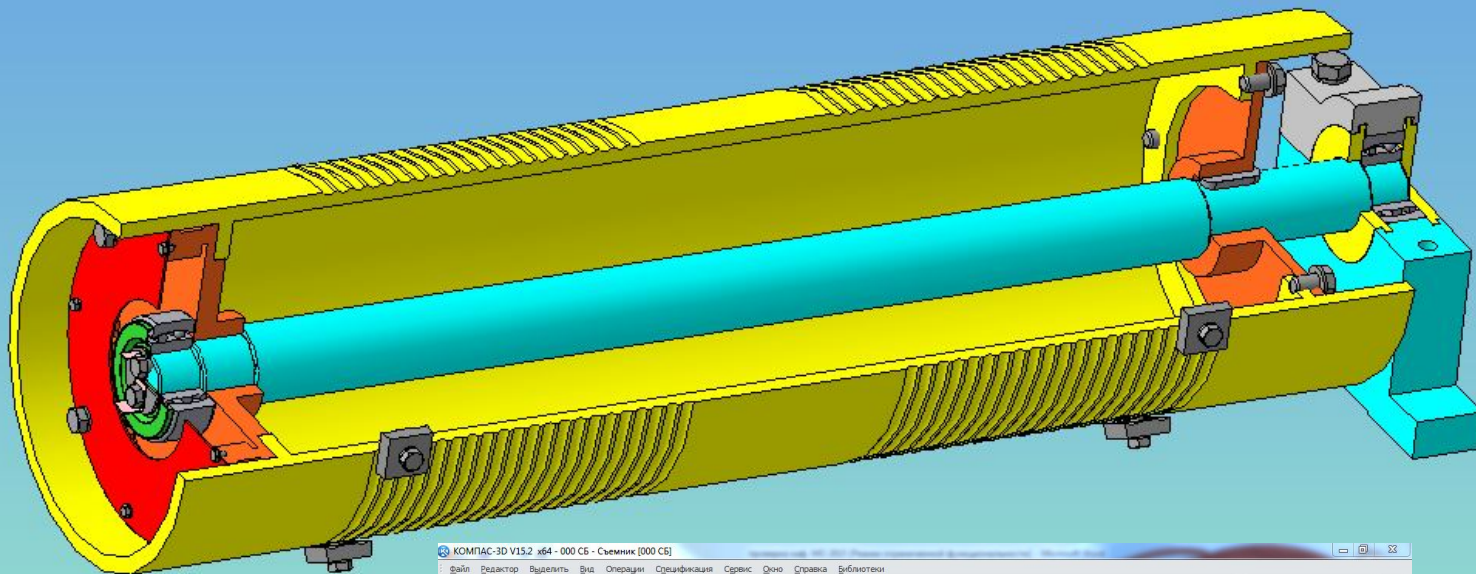
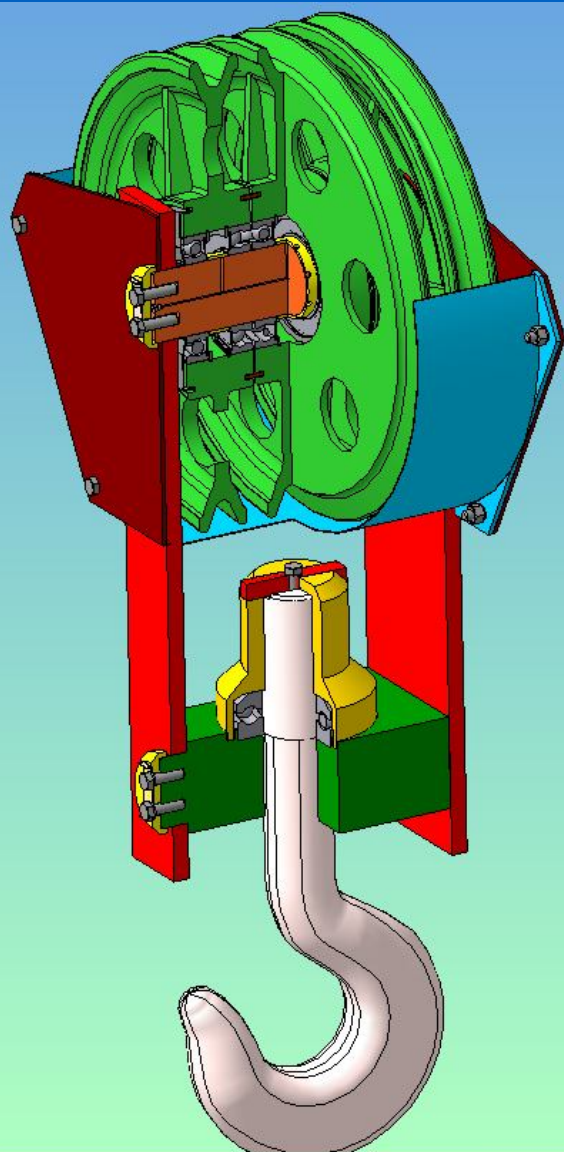


Комп'ютерний клас кафедри Аудиторія №22

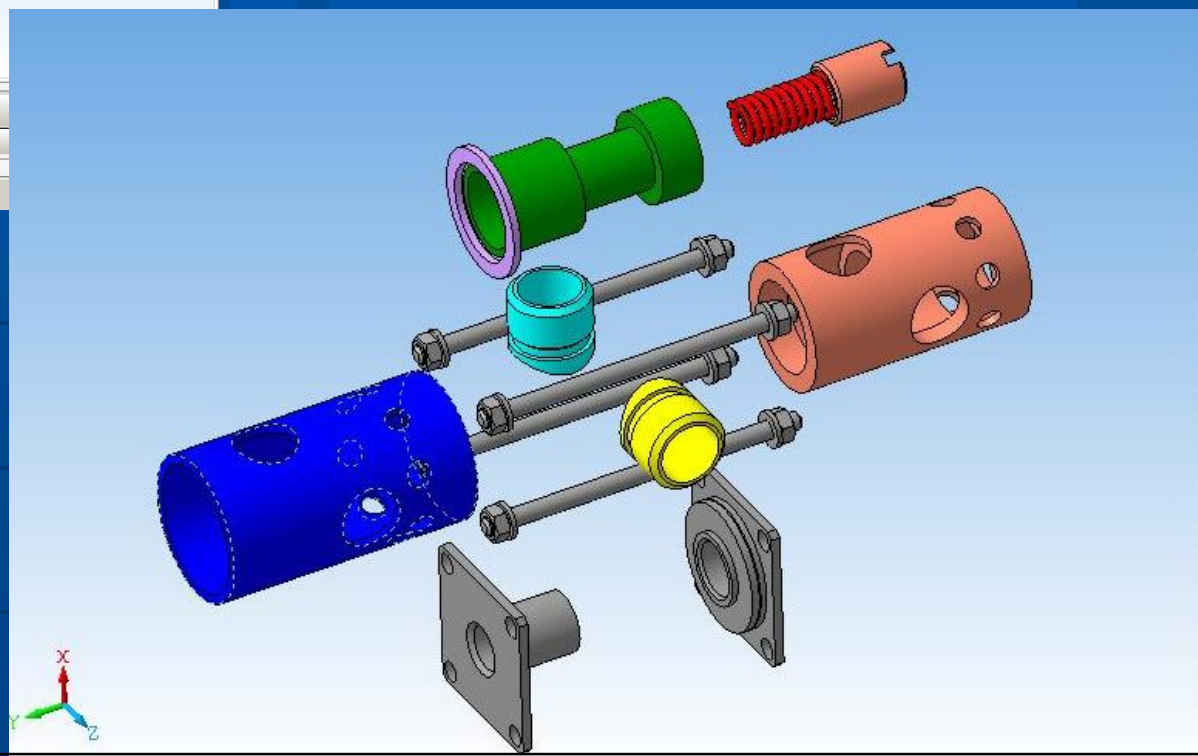
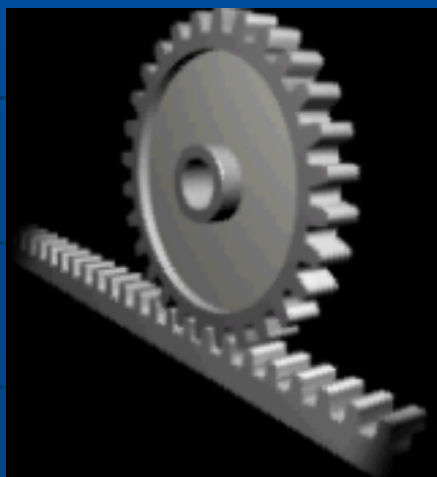
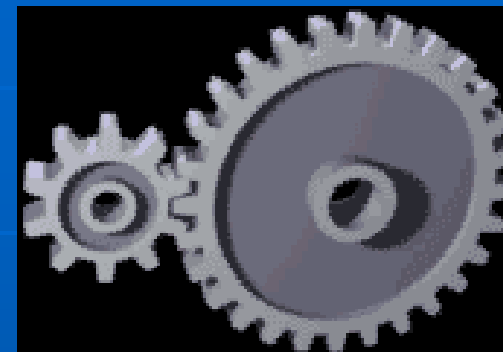
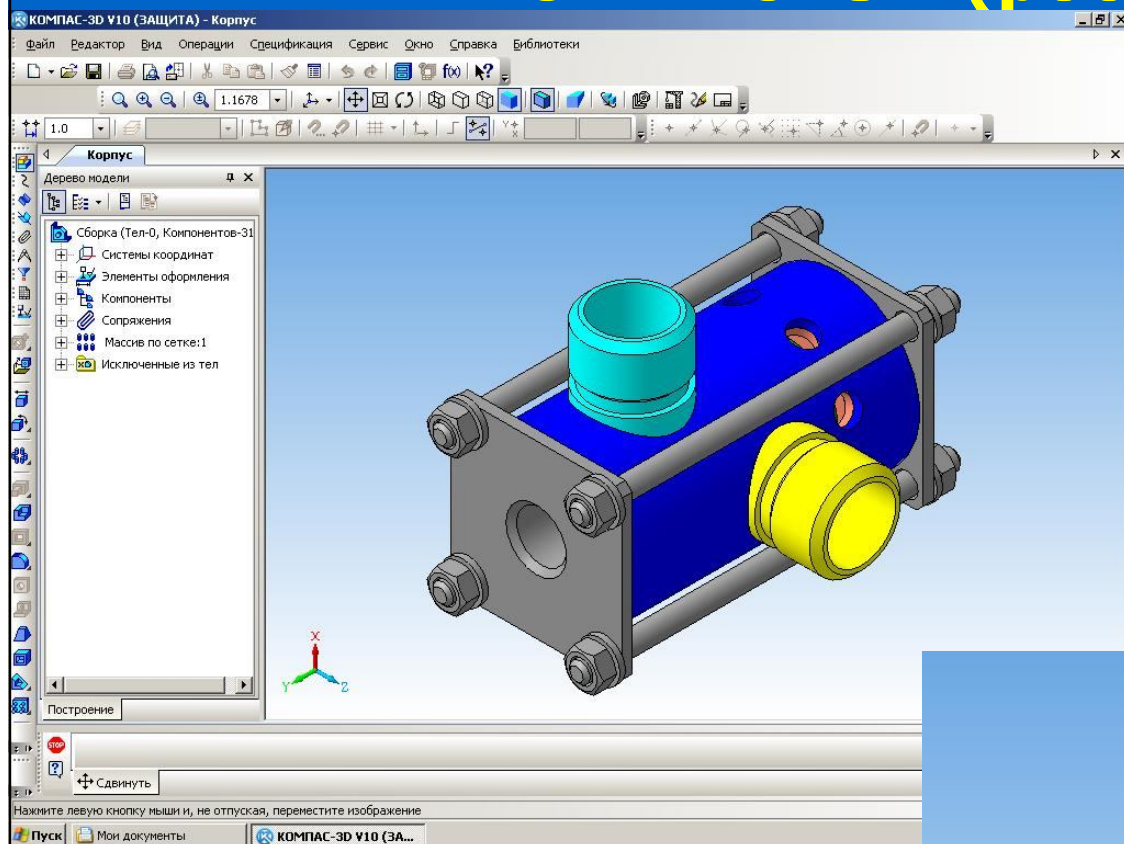
У навчальному процесі кафедри використовується стандартне програмно-прикладне забезпечення та програмно-прикладні продукти фахової спрямованості («Компас 3D», «Mathlab», «Mathcad», «Lira», «APMWinMachine» та ін.).

Також викладачами кафедри аспірантами та студентами розроблені програмні продукти для виконання науково-дослідних робіт.

Система тривимірного твердотільного моделювання КОМПАС -3D (роботи студентів)



Система тривимірного твердотільного моделювання КОМПАС -3D (роботи студентів)



CAD/CAE система APM WinMachine

APM Drive - [WinDrv1 *]

Файл Правка Вид Вставка Схема Тип расчёта Результаты Окно ?

Пружина растяжения. Расч. проектировочный.

Основные параметры:

Сила при рабочей нагрузке	0.	[Н]
Сила предварит. деформации	0.	[Н]
Рабочий ход	0.	[мм]

APM Spring

Файл Тип Данные... Рассчитать Результаты... Помощь

Пружина растяжения. Расч. проектировочный.

APM Structure3D - [Карта результатов]

Файл Редактирование Вид Рисование Нагрузки Инструменты Свойства Расчет Результаты Окно Справка

SVM [МПа]

Готов

APM WSlider

Файл Показывать Параметры Механизм Рассчитать Стоп Результаты... Справка

Тип графика

Перемещение

Аналог скорости

Аналог ускорения

Y: мм

APM Cam

Программа для расчёта кулачковых механизмов

Версия 7.0

Copyright 1994-2002 APM and Software Development Center

Эта копия зарегистрирована:

desktop

SH2

Серийный номер напечатан в рег. карточке

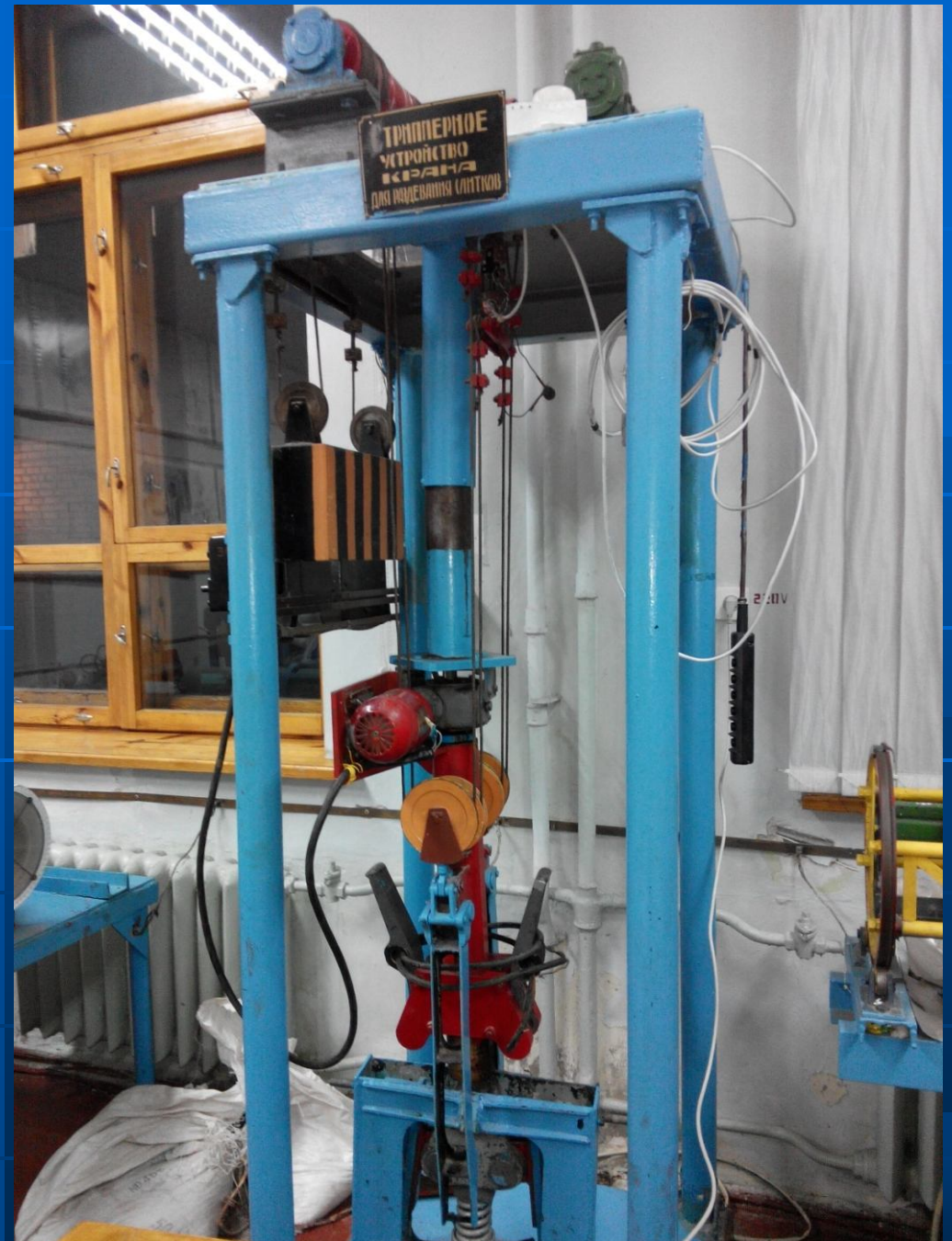
96-2003. APM Spring Версия 7.3 Все права защищены.

0	Результир. сила, Н	200
0	Доп. напряжение, МПа	800
200	Козфф. трения в высш. паре	0.01
100	Козфф. трения в направляющих	0.01
10	Козэффициент запаса	1

Лабораторія металообробки (аудиторія. 23)



Лабораторія металургійного обладнання (аудиторія. 28)



Лабораторія металургійного обладнання (аудиторія. 28)



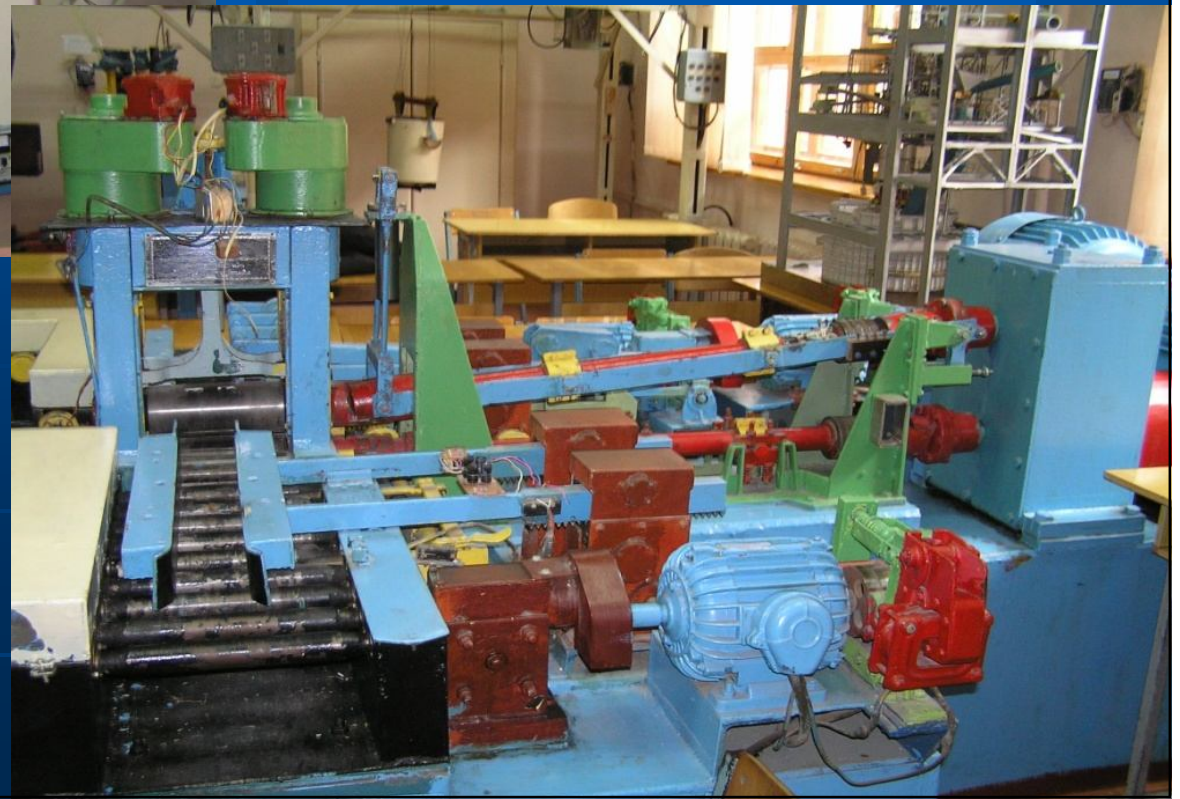
Лабораторія металургійного обладнання (аудиторія. 28)

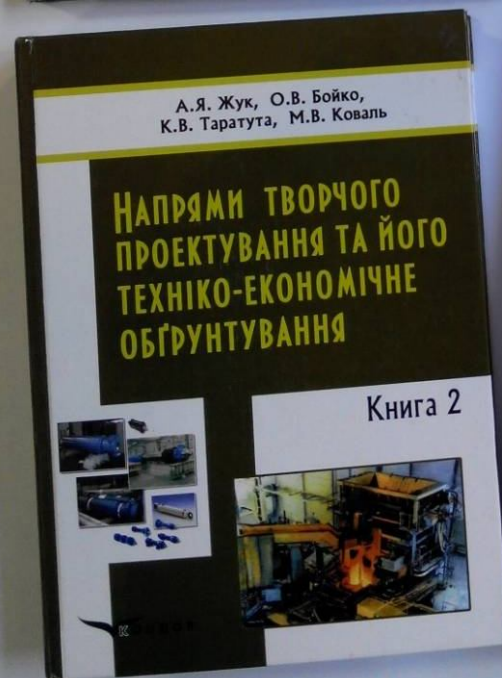
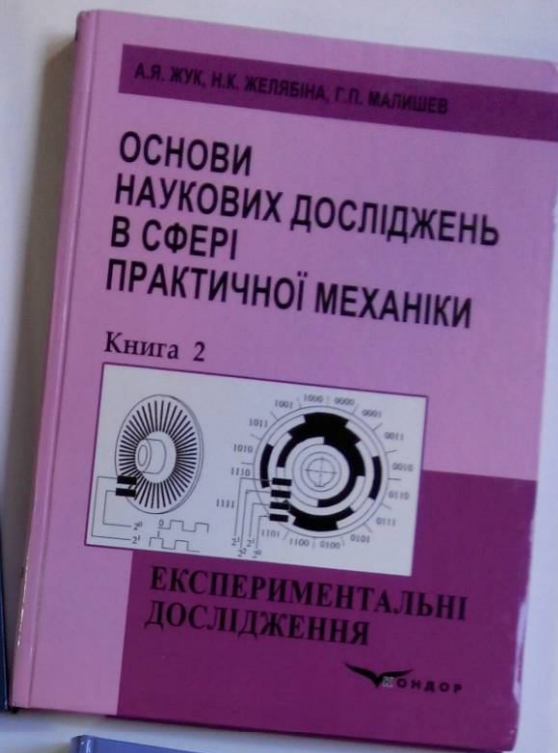


Лабораторія металургійного обладнання (аудиторія. 29)



Лабораторія металургійного обладнання (аудиторія. 29)





Підручники та
навчальні посібники
кафедри з грифом
МОНУ

