

РОЛЬ АКАДЕМІКА С.П. ТИМОШЕНКА У ЗАСНУВАННІ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК ТА ІНСТИТУТУ ТЕХНІЧНОЇ МЕХАНІКИ УАН



До 140-річчя від дня
народження
академіка
**Степана Прокоповича
Тимошенка**
(1878-1972)

М. 375. Київ — Kiev

Библиотека Гравина Леонарда
Bibliothèque de la Compagnie Léonard.

Становлення вченого-механіка



Колектив кафедри опору матеріалів Київського політехнічного інституту (1908 р.)

Зліва направо, перший ряд: викладачі Е.К. Гарф, С.П. Тимошенко, М.О. Воропаєв; другий ряд: О.М. Динник, М.І. Коган, М.С. Ружицький; третій ряд: лаборанти М.В. Скороход і Л.І. Лунакевич.

М. 375. Київ — Kiev

Резиденція Гравіна Леонарда
residence de la comtesse Leventoff.

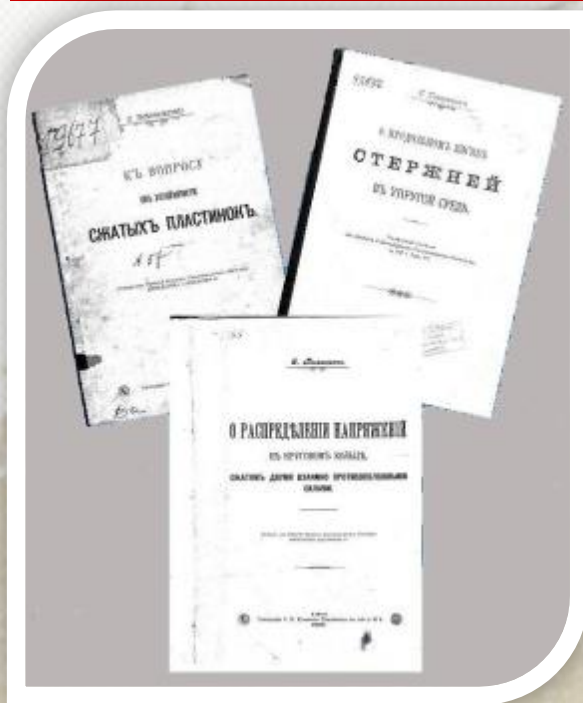
Громадянська позиція



Протест проти
поліцейського
свавілля міністра
освіти Л. Кассо

Звільнені декани Київського політехнічного інституту
(зліва направо): С.П. Тимошенко, О.В. Нечаєв,
К.Г. Шиндлер. 1911 р.

Наукові праці та підручники



Наукові монографії С.П. Тимошенка в галузі теорії пружності та опору матеріалів.

Класичні навчальні посібники : "Курс опору матеріалів" (1911-31, 11 видань) і "Курс теорії пружності" (1914-16).

Робота в Комісії з організації Української академії наук



Степан Тимошенко (учений-механік, ординарний професор Петроградського політехнічного інституту та КПІ)- член **Комісії для вироблення законопроекту про заснування Української академії наук (УАН)**

Фундатори Комісії

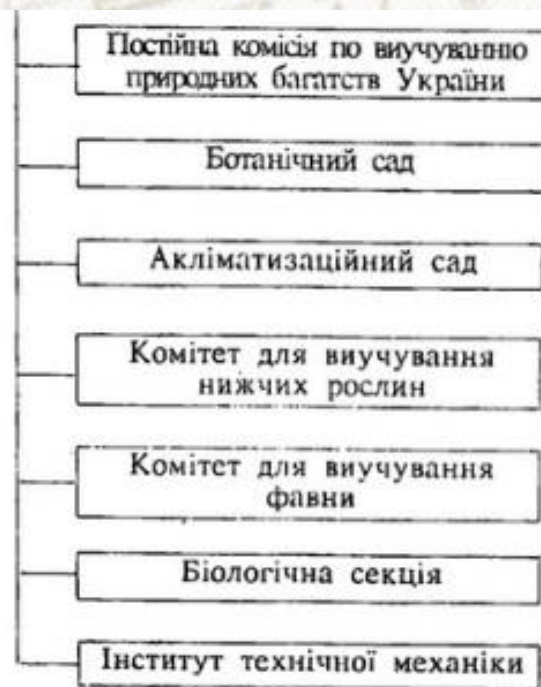


Микола Прокопович Василенко
міністр народної освіти та мистецтв доби Української Держави, відомий історик права



Володимир Іванович Вернадський
академік Російської академії наук, визначний природознавець

Проект Статуту та структури УАН (1918 р.)



Відділи УАН:

- I. Історично-філологічних наук
- II. Фізично-математичних наук
- III. Соціальних наук

Пропозиції щодо створення Інституту прикладної механіки

У **Статуті УАН**, прийнятому 14 листопада 1918 р., **Інститут прикладної механіки** названий серед перших, що мали бути засновані вже в 1918 р.

ВИДАНИЯ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК

Статут і Штати

УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК
у КИЇВІ.

г) при *Відділі фізично-математичних наук* – академічні: Астрономічна Обсерваторія, Хімічна Лабораторія, Фізичний Інститут, Національний Зоологічний Музей, Ботанічний Сад, Національний Ботанічний Музей та гербарій, Національний Геологічний та Палеонтологічний Музей, Національний Мінералогічний Музей з Інститутом, Національний Антропологічний Музей з Інститутом, Інститут експериментальної зоології, Інститут експериментальної ботаніки, Фізично-географічний Інститут, Біологічна станція Озівського моря, Інститут прикладної хімії з державною аналітичною лабораторією, **Інститут прикладної механіки**, Інститут прикладної фізики, Акліматизаційний Сад, Геодезичний Інститут і при ньому Геодезична Рада, Інститут наукової експериментальної медицини та ветеринарства.

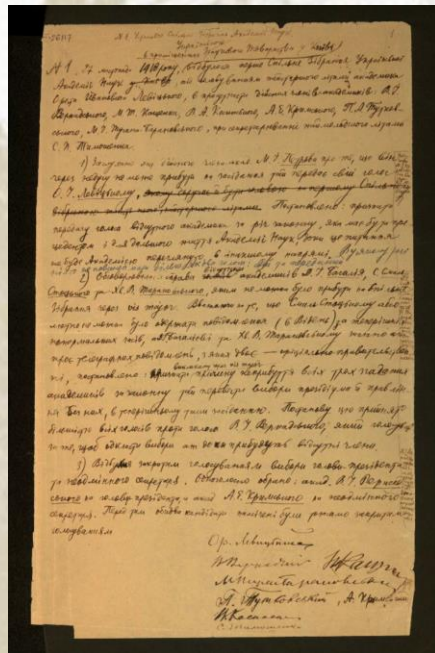
Підсумки роботи Комісії

- ❑ Комісія завершила свою діяльність **17 вересня 1918 р.**
- ❑ Підготовлено **законопроект про заснування УАН та пояснюючу записку міністра М. Василенка** до цього законопроекту



Установчі Загальні збори Української академії наук (УАН)

27 листопада 1918 р. відбулися Установчі Загальні збори **Української академії наук (УАН)**



Протокол № 1. Установчі Загальні збори Української академії наук (УАН).
(27 листопада 1918 р.)



Пам'ятна дошка на будинку, де відбулися Установчі збори УАН
вул. Ярославів вал, 36

Збірник праць Комісії для вироблення законопроекту про заснування Української академії наук у Києві

ДО ПИТАННЯ

про організацію класи прикладного природознавства при
Фізично-математичному Відділі Української Академії Наук.

Записка проф. С. П. Тимошенка.

Характерна риса сучасного розвитку промисловости й техніки—це широке використання наукового методу й зібраних наукою фактів. Часи,—коли наука й техніка йшли різними шляхами,—вже минули; й нині часто-густо за-для вирішення суто-технічних завдань користуються могутнім знаряддям, яке дає нам математика й механіка. Користуються методами експериментальних наук і широко пристосовують їх для розв'язання технічних завдань лабораторним шляхом.

Протягом останніх десятиліть країни з найбільше розвиненою промисловістю з'організували цілу низку дослідчих інститутів, де представники чистої науки й прикладного знання працюють спільно над розв'язанням наукових питань, що мають практичне значіння.

ВИДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК.

ЗБІРНИК ПРАЦЬ

КОМІСІЇ ДЛЯ ВИРОБЛЕННЯ ЗАКОНОПРОЄКТУ

про заснування

УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК

у Києві.

—

К И Т Б.

Друкарня Українськ. Наукового Товариства, Михайлівська вул. № 18.
1919.

М. М. Рибка — Київ

Доктор Гравин Леонард
Léonard de la Compagnie Leveillé.

Робота в УАН у 1918–1919 рр.



- ❑ Фізично-математичний відділ УАН набув пріоритетного значення
- ❑ Очолив першу в Академії науково-дослідну установу — Інституту технічної механіки



Архитектурный проект Г. В. Звонарева.

Генеральный Императорский двор.



Исторический музей.

Життя і творчість в еміграції



С.П. Тимошенко в лабораторії інженерної механіки Стенфордського університету. **1939 р.**



С.П. Тимошенко і професор Ю.М. Работнов на IX Міжнародному конгресі з питань теоретичної та прикладної математики. Брюссель, **1956 р.**



С.П. Тимошенко. Стенфордський університет, штат Каліфорнія, США. **1960 р.**

Наукова спадщина



Візити в Україну



Зустріч через 40 років
з колегою
М.С. Ружицьким



В лабораторії кафедри
опору матеріалів
Київського політехнічного
інституту

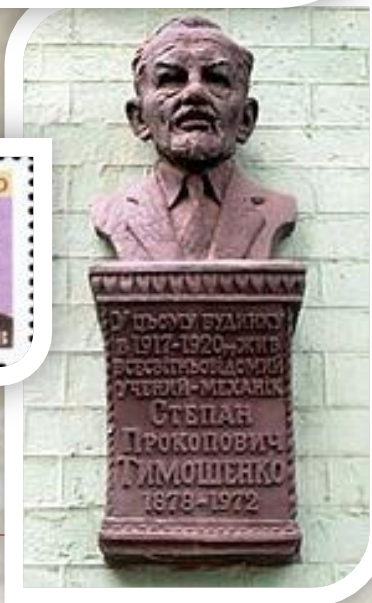


Ректор Київського
політехнічного інституту
О.С. Плигунов знайомить
С.П. Тимошенка з
науковим колективом
установи

Київ, 1958 р.

Вшанування пам'яті

Академік С.П. Тимошенко зробив основоположний внесок у розвиток багатьох напрямів механіки деформівного тіла. Зокрема, у світі широко відомі його дослідження фундаментальних і прикладних проблем теорії міцності, стійкості, коливання механічних систем, будівельної механіки і теорії споруд.



Медаль Тимошенка (англ. **Timoshenko Medal**) — наукова нагорода Американського товариства інженерів-механіків (ASME) за видатні досягнення в області прикладної механіки

