

## ▶ ОСОБИСТІСТЬ

# Американський академік з Конотопщини

## Дитинство та молодість

Про дитячі роки С.П.Тимошенко докладно розповідає у своїх спогадах. З них варто згадати прикметну деталь: зимовими вечорами, коли батько майбутнього вченого був вільним від господарських турбот, мати читала йому вголос вірші Шевченка.



Фото Степана Прокоповича

Першими вчителями Степана були

бурзі він написав і видав дві частини курсу теорії пружності, які стали основою майбутніх англomовних монографій з теорії пружності, проблем стійкості деформованих систем.

## Біля витоків Академії наук

Наприкінці 1917 р. Тимошенко повертається до Києва на посаду професора Київського політехнічного інституту на запрошення ради професорів інституту. На початку 1918 року у складі комісії, яку очолював академік В.І.Вернадський, Тимошенко активно працює над організацією Української Академії наук. За його пропозицією, академія мала сприяти поглибленню взаємодії академічної науки і техніки. Подальша діяльність Української Академії наук, у якій вперше в світовій практиці в число академічних наук були введені технічні науки, підтвердила ефективність нових форм взаємодії вчених, конструкторів, інженерів, запропонованих Тимошенком.

Восени 1918 року він був призначений одним з 12 академіків Української Академії наук та очолив організований ним Інститут технічної механіки (тепер Інститут механіки ім.С.П.Тимошенка). Проте в умовах бурхливих подій в Україні, коли змінювалися уряди й режими, а в Києві велися військові дії, його діяльність на посадах професора політехнічного інституту, академіка і директора інституту механіки не могла тривати довго. У вересні 1919 року Київ був за-



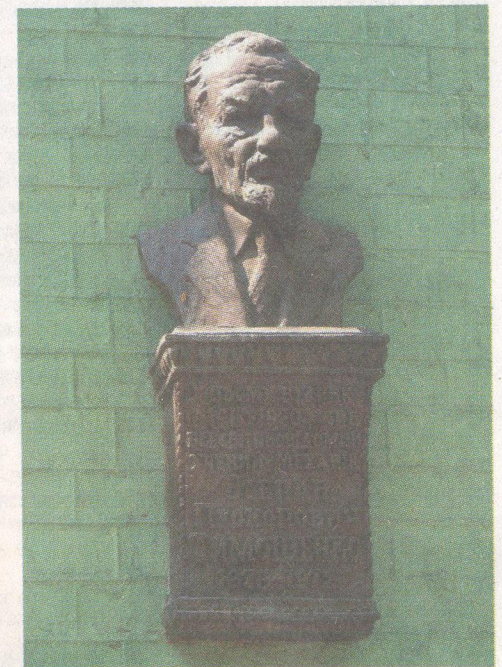
Степан Тимошенко (сидить другий праворуч) серед викладачів Мічиганського університету

Скажемо, що не так і мало зробив учений. Його сімдесятилітня творча діяльність склала цілу епоху в розвитку механіки твердого деформованого тіла. Він став ученим світової слави: теоретик, практик і педагог, автор багатьох фундаментальних підручників, перекладених на різні мови (прикро, але українською мовою жоден з них не перекладено й досі).

## Неможливо перелічити регалії

Діяльність Степана Прокоповича здо-була визнання в усьому світі. Ось лише

Наочним доказом видатних заслуг вченого перед світовою наукою стала демонстрація на одному з наукових конгресів в 1968 р. його нагород, почесних дипломів і різних свідчень, виставлених в спеціально заснованій в Стенфордському університеті меморіальній кімнаті Степана Тимошенка.



Меморіальна гошка в Києві

мама, пізніше вчителів з Києва, яку через рік, у 1887 році, змінив досвідчений педагог Михайло Коваленко. Набуті знання дозволили хлопцю наприкінці травня 1889 року успішно скласти конкурсні іспити і бути зарахованим на навчання до реального училища у м. Ромни.

Попервах Степан мав певні проблеми у навчанні, оскільки навчали в училищі російською мовою, а в його родині спілкувалися тільки українською. Та, опанувавши російську мову, Степан став першим учнем у класі. Одним з його найкращих шкільних приятелів став Абрам Йоффе, з яким Степан підтримував дружні стосунки і в зрілому віці.

Після закінчення училища Степан їде до Петербурга та вступає до Інституту інженерів шляхів (частіше його називали шляховий інститут). Здобувши вищу освіту та відбувши військову службу, він працює у механічних лабораторіях спочатку шляхового, а пізніше політехнічного інститутів. Під час революційних подій 1905 року заняття в політехнічному інституті були скасовані, С. Тимошенко виїхав до Німеччини, щоб у Геттінгенському університеті поповнити свою технічну освіту.

У січні 1911 року разом з групою викладачів (з-поміж них і Євген Патон) підписав різкий протест проти поліцейського свавілля щодо студентських заворушень, зумовлених антиукраїнською політикою Столипіна. Його тут же звільняють з роботи, позбавивши засобів до існування. Вчений змушений повернутися до Петербурга, де, щоб мати змогу утримувати сім'ю, погоджується на погодинне читання лекцій у різних закладах. З січня 1913р. він стає професором шляхового інституту, невдовзі – професором політехнічного та електротехнічного інститутів. У Петер-

хопленні денкінцями, а в грудні – більшовиками. Практично припинилися заняття в політехнічному інституті, була паралізована діяльність Української Академії наук, академік В.Вернадський подав у відставку.



Медаль Тимошенка

Позбавлений роботи та засобів до життя, розуміючи загрозу більшовицької окупації, Тимошенко у 1920 році приймає пропозицію очолити кафедру опору матеріалів у Загребському політехнічному інституті (Югославія).

### ...І сивію в чужому краї

З 1922 року наш земляк працює співробітником однієї американської фірми. Його авторитет стає загальновідомим. І цього ж року він переходить на роботу в компанію «Весгінгауз», читає інженерам лекції з теорії пружності. З 1927 року він стає професором Мічиганського, а з вересня 1936-го – професором Каліфорнійського університету в Стенфорді. 1944 року у віці 65 років Степан Тимошенко подає у відставку, проте університет пропонує йому посаду викладача, який не обіймає кафедру.

Цікаво прочитати зі спогадів Тимошенка таке: «Після довгих вагань я вирішив залишитися в Америці. Тут я розширив свій досвід у справі застосування наукового аналізу до розв'язання технічних задач..., написав ряд курсів, які дістали розповсюдження. Але нового в Америці зробив мало».

деякі йому підтвердження. З 1957 р. Американське товариство інженерів-механіків в знак визнання заслуг Тимошенка засновує золоту медаль його імені. Першою такою медаллю «за неоціненний внесок і особистий приклад як лідер нової ери у прикладній механіці» був нагороджений сам Тимошенко. Його по праву вважають батьком сучасної американської механіки.

Наш земляк був обраний членом 17 академії і наукових товариств світу, отримав за наукові заслуги престижні золоті медалі: дві ще в Росії до 1917 року, три – в США, одну – у Франції, одну – в Бельгії, одну – в Англії і Міжнародну медаль імені Джемса Уатта, що видається кожні 5 років найбільш видатному в світі інженеру.

Іменем Тимошенка названий Інститут механіки НАНУ. У Києві на будинку, де він мешкав (вул. Гоголівська, 23), встановлено меморіальну дошку з його портретом, а на території Київської політехніки – пам'ятник. 1998 року в Україні випущено поштову марку, присвячену пам'яті Тимошенка. Одну з вулиць Львова названо вулицею Братів Тимошенків (його менші брати Сергій та Володимир також відомі у світовій науці та культурі).

Залишається лише додати, що останні роки життя Степана Прокоповича пройшли в Німеччині, де він мешкав разом з донькою. Пішов з життя на 94-му році, 29 травня 1972 року.

Юрій ЛЕРНЕНКО,  
М. Конотоп



Пам'ятник у Києві



Марка з його портретом