

*Про життєвий і творчий шлях всесвітньо відомого вченого-механіка та організатора науки академіка НАН України уроженця Кобеляцького району Полтавської області Георгія Степановича Писаренка (12.11.1910 р. – 9.01.2001 р.), про заходи з увічнення пам'яті науковця на його батьківщині.*

*О жизненном и творческом пути всемирно известного ученого-механика и организатора науки академика НАН Украины уроженца Кобеляцкого района Полтавской области Георгия Степановича Писаренко (12.11.1910 г. – 9.01.2001 г.), о мероприятиях по увековечению памяти ученого на его родине.*

*Paper tells about life and work of famous scientist in mechanic and organizer, member of the Ukrainian National Academy of Science, Heorhiy Stepanovych Pysarenko (12.11.1910 – 9.01.2001), native of Kobeliaky district, Poltava region and celebrations of his memory in his native land.*

## ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ Г. С. ПИСАРЕНКА

Учений-механік, фундатор наукової школи з механічних коливань, міцності матеріалів та елементів конструкцій в екстремальних умовах експлуатації. Академік Національної академії наук України (1964), заслужений діяч науки УРСР (1973), лауреат Державних премій УРСР (1969, 1980) і СРСР (1982).

Г. С. Писаренко народився 12 листопада 1910 року у козацькій родині на хуторі Скрильники Кобеляцького повіту (нині село Дрижина Гребля Кобеляцького району Полтавської області).

У 1936 р. закінчив з відзнакою суднобудівний факультет Горьковського індустріального інституту. Трудову діяльність Георгій Степанович розпочав у 17 років, працюючи спочатку робітником-ремонтником в м. Полтаві, а потім слюсарем Нижньогородського автомобільного заводу. Працював конструктором на заводі "Красное Сормово". У 1937 р. був прийнятий до аспірантури Київського політехнічного інституту і за сумісництвом працював в Інституті будівельної механіки (нині – Інститут механіки імені С. П. Тимошенка НАН України). Так розпочалася його плідна наукова та науково-організаційна діяльність у системі Академії наук України.

Кандидатську дисертацію Г. С. Писаренко захистив у лютому 1941 р. Під час Другої світової війни працював над розв'язанням проблеми підвищення міцності авіаційних двигунів: спочатку – на Уфимському моторобудівному заводі, потім – у Центральному інституті авіаційного моторобудування. З 1944 р. він як учений секретар Інституту будівельної механіки відновлював роботу лабораторій установи. Водночас викладав у Київському політехнічному інституті та продовжував фунда-

ментальні дослідження нелінійних коливань механічних систем з урахуванням розсіювання енергії в матеріалі, результати яких стали основою успішно захищеної ним у 1948 р. докторської дисертації, а потім були удостоєні премії імені М. М. Крилова АН УРСР.

У 1950 р. Г. С. Писаренко починає працювати в Інституті металокераміки та спеціальних сплавів (нині Інститут проблем матеріалознавства НАН України). Він очолює тут відділ (згодом – сектор), а ще через якийсь час стає заступником директора з наукової роботи. Відтоді вся наукова діяльність Георгія Степановича присвячена формуванню нового напрямку в механіці – дослідженню міцності матеріалів та елементів конструкцій в екстремальних умовах. У 1957 р. вченого обирають членом-кореспондентом, а в 1964 – дійсним членом АН УРСР.

У 1966 р. за ініціативою Георгія Степановича створено Інститут проблем міцності АН УРСР. Незмінним директором цієї установи він був понад двадцять років, а в 1988 р. став його почесним директором. Під керівництвом вченого тут знайшли розв'язання актуальні проблеми, які відбивали запити атомної енергетики, газотурбобудування, авіаційної, ракетно-космічної техніки та інших найважливіших галузей машинобудування.

Виняткову увагу Г. С. Писаренко приділяв вихованню молодих учених і висококваліфікованих інженерів. Він підготував 45 докторів і 180 кандидатів наук, понад три десятиліття очолював кафедру опору матеріалів Київського політехнічного інституту, був головою спеціалізованої вченої ради при Інституті проблем міцності НАН України.





*Фото з музею Г. С. Писаренка в  
Дрижиногреблівській школі Кобеляцького району*



*Фасад Дрижиногреблівської школи  
імені Георгія Писаренка*

У 1969 р. Г. С. Писаренко заснував міжнародний науково-технічний журнал "Проблеми прочності", який під назвою "Strength of Materials" видається у США. Георгій Писаренко – автор понад 800 наукових публікацій, серед яких 50 монографій, підручників та довідників, чимало з яких перекладено іноземними мовами.

Багато сил і енергії віддав Георгій Степанович науково-організаційній роботі в системі НАН України. Був головним ученим секретарем, віце-президентом, членом, а останнім часом – радником Президії НАН України.

Ім'я Г. С. Писаренка широко відоме вітчизняній та світовій науковій громадськості. Він був дійсним членом Міжнародної академії астронавтики, Американського товариства випробувань і матеріалів, Російського національного комітету з теоретичної та прикладної механіки, Президії Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки, головним редактором журналу "Проблеми прочності" та членом редакційних колегій багатьох науково-технічних журналів.

Наукові досягнення вченого високо оцінені державою та науковою громадськістю. Його нагороджено орденами Леніна, Трудового Червоного Прапора, Жовтневої Революції, "За заслуги" II ступеня, численними медалями; удостоєно високих звань – лауреата Державних премій України (1969 та 1980) і СРСР (1982), Заслуженого діяча науки України (1973), золотих медалей Словацької академії наук та науково-технічного товариства Польщі; обрано Почесним соросівським професором.

На честь Георгія Степановича Писаренка 24 червня 2004 року Міжнародний Астронавтичний Союз затвердив назву "Писаренко" малій планеті, відкритій у Кримській астрофізичній обсерваторії М.С.Черних і зареєстрованій у міжнародному каталозі під номером 20963.

З жовтня 2002 року Інститут проблем міцності Національної академії наук України носить ім'я свого засновника – Георгія Степановича Писаренка.

### **Вшанування пам'яті Георгія Писаренка на батьківщині**

*Щоб пізнати науку про міцність, треба знати природу, причини й термін руйнування через дослідження надійності, довговічності. Чимала частка надійності й міцності була закладена вже при самому народженні Георгія Писаренка. Народився Георгій Степанович у небагатій козацькій сім'ї на хуторі Скрильники Кобеляцького повіту Полтавської губернії (зараз це територія с. Дрижина Гребля Кобеляцького району Полтавської області).*

*Значну кількість талантів дала світові Полтавщина. Земляки пишаються цим і шанують пам'ять про видатних співвітчизників. 12 листопада 2010 року на честь 100-річчя від дня народження академіка Георгія Степановича Писаренка в селі Дрижина Гребля Кобеляцького району було відкрито меморіальну дошку у сільській школі, якій напередодні цього заходу присвоїли ім'я Георгія Писаренка.*

*З академіком Писаренком учні знайомляться на уроках, коли розглядають тему про видатних фізиків України, зокрема про фізиків Полтавщини. Його життєвий та творчий шлях взято за основу написання наукових робіт МАН у секції "Фізика". Більш докладно праці вченого вивчають у вищих навчальних закладах, які готують фахівців з напрямку "міцність матеріалів". На честь Георгія Степановича в стінах школи, що носить його ім'я, відкрито музей, зібрані праці вченого. Ім'я Г.С.Писаренка віднині носить одна з центральних вулиць села Дрижина Гребля.*

*У школі кожного року проходять заходи, присвячені видатному українському науковцю. У такий спосіб, вшановують пам'ять нездоланному прагненню до знань, невтомній роботі людини на благо Вітчизни.*

**Олег Кучеренко,  
методист з фізики ПОІППО**

*Стаття надійшла в редакцію 20.09.2010 ■*