

## НАЦІОНАЛЬНІЙ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ — 100 РОКІВ

---



14 листопада 1918 року гетьман П. Скоропадський підписав Закон Української Держави про заснування Української академії наук. У Києві 27 листопада 1918 р. відбулося перше установче Спільне зібрання Української Академії наук, ця дата вважається днем її заснування. Було призначено перших 12 дійсних членів Академії. Перший президент і засновник Академії, **Володимир Іванович Вернадський** поклав в основу її створення поєднання принципів державного підпорядкування та самоврядності, а також фундаментальності з практичною спрямованістю наукових напрямів.

100-річна історія Академії — це шлях, сповнений постійного творчого пошуку і подвижницької праці вчених. Визначними періодами розбудови НАН України були 30–50-ті роки, за які створено її інфраструктуру, засновано низку наукових інститутів і науково-виробничих комплексів, та період 50–90-х років, коли було започатковано вагомі пріоритетні наукові напрями, значні результати яких стали передумовами становлення та розвитку України. За цей шлях, довжиною у сторіччя, сформувалися і вийшли на світовий рівень провідні вітчизняні наукові школи, створені такими видатними вченими, як М. Амосов, М. Боголюбов, О. Богомолець, О. Бродський, Д. Граве, В. Глушков, О. Динник, Л. Ландау, Ю. Митропольський, Є. Патон, Б. Патон, К. Синельников, М. Стражеско, В. Трефілов, В. Філатов, І. Францевич та іншими.

Зараз у Національній академії наук діють три секції: Секція фізико-технічних і математичних наук, Секція хімічних і біологічних наук, Секція суспільних і гуманітарних наук, які об'єднують 14 відділень та 6 регіональних центрів. Станом на 01.01.2018 до складу НАН України входять 177 дійсних членів (академіків), 352 члена-кореспондента та 98 іноземних членів.

Науковими установами НАН України впроваджено в практику десятки тисяч новітніх розробок, серед яких інформаційні технології для різних галузей виробництва та соціальної сфери, сучасні автоматизовані комплекси, устаткування та матеріали, ефективні методики господарювання та сорти рослин тощо. Концепція діяльності Академії, розроблена академіком В.І.Вернадським, дала змогу сформувати в Україні унікальний багатогранний дослідницький комплекс, в якому органічно поєднано ефективне розроблення фундаментальних наукових проблем з розв'язанням актуальних завдань науково-технологічного, економічного, суспільно-політичного і духовно-культурного розвитку. Наука набула реальної сили забезпечення розвитку країни в усіх галузях суспільної діяльності.

### **100<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE**

In Kyiv on November 27, 1918, the First Constituent Assembly of the Ukrainian Academy of Sciences took place, this date is considered the day it was founded. The first President and founder of the Academy, Vladimir Vernadsky, laid the foundation for the Academy's establishment a combination of principles of state subordination and self-government, as well as fundamentalism with a practical orientation of scientific research.

The remarkable periods of NAS' development were 30–50<sup>th</sup> years, for which its infrastructure was created, a number of scientific institutes and scientific-industrial complexes were founded, and the period of 50–90<sup>th</sup>, when important priority scientific areas were started up, the significant results of which became preconditions for the establishment and development of Ukraine. The 100-year history of the Academy is a path full of constant creative search, the ascetic work of scientists, the way for which the leading domestic science schools were created by such prominent scholars as M. Amosov, M. Bogolyubov, O Bohomolets, O. Brodsky, D. Grave, V. Glushkov, O. Dinnik, L. Landau, Yu. Mitropolsky, E. Paton and B. Paton, K. Sinelnikov, M. Strazhesko, V. Trefilov, V. Filatov, I. Frantsevich, and others.

The scientific institutions of the National Academy of Sciences of Ukraine have implemented tens of thousands of new developments, including information technologies for various industries and social sphere, modern automated complexes, equipment and materials, effective methods of management and plant sorts, etc. The concept of the Academy's work, developed by academician V. Vernadsky, made it possible to form a unique multifaceted research complex in Ukraine, in which the effective synthesis of fundamental scientific problems with the solution of the actual tasks of the technological, economic, social, political, and cultural development.