

22 червня 2022 року Інститут ботаніки відзначає 140-річчя з дня народження видатного ученого у галузі фізіології рослин та екології, мікробіології, біофізики, біогеохімії, філософії природознавства, одного із фундаторів фітогормонології академіка НАН України (ВУАН) (1929 р.), заслуженого діяча науки і техніки УРСР, доктора біологічних наук (1922 р.), професора (1919 р.) **Миколи Григоровича Холодного**.

Засновник фітогормональної теорії тропізмів, основні положення якої були опубліковані німецькою мовою в лютому 1926 р. у Берліні, а наступного року – українською мовою в Києві. У червні 1926 р. з'явилася стаття голландського вченого Ф. Вента, який, підтримуючи погляди М.Г. Холодного, дав експериментальне обґрунтування цій теорії. Відтоді вона відома та загальноновизнана в світі як теорія Холодного–Вента. Загалом М.Г. Холодний опублікував близько 40 праць, присвячених ролі гормонів у тропізмах.

Іншим важливим внеском у науку була розробка М.Г. Холодним проблеми летких органічних сполук атмосфери та з'ясування їх біологічної ролі. Своїми дослідженнями він значно розширив знання про фітогенні та інші органічні компоненти атмосфери. М.Г. Холодний зробив значний внесок у розробку методик дослідження мікробного населення ґрунтів та водоймищ, у розвиток екологічного напрямку в мікробіології. Йому належать оригінальні уявлення про виникнення органічних речовин на Землі абіогенним шляхом. Учений збагатив цікавими ідеями й експериментальним матеріалом немало розділів сучасної біології.

За видатні заслуги в розвитку науки, культури і техніки, підготовку висококваліфікованих наукових кадрів М.Г. Холодний у 1944 р. був нагороджений орденом Леніна, йому присвоєно звання «Заслужений діяч науки УРСР», також він був відзначений медаллю «За доблесну працю у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.». У 1971 р. Інституту ботаніки УРСР було присвоєно ім'я цього вченого. На будівлі Інституту встановлено меморіальну дошку з його барельєфом, а у НАН України започатковано премію ім. М.Г. Холодного.

Враховуючи умови воєнного стану і пов'язані з цим особливості роботи співробітників наукових і академічних установ, урочисті заходи в Інституті ботаніки проводяться не будуть.