



70-річчя академіка НАН України В.Г. РАДЧЕНКА

Відомий вчений у галузі екосистемології, ентомології й екології, один із засновників теорії соціобіології, доктор біологічних наук, академік НАН України **Володимир Григорович Радченко** народився 25 листопада 1952 р. Упродовж 1976–2004 рр. працював в Інституті зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, де пройшов шлях від інженера до завідувача відділу. Був директором-організатором новоствореного Наукового центру екомоніторингу та біорізноманіття мегаполісу НАН України, який під його керівництвом (2004–2022) виріс у потужний Інститут еволюційної екології НАН України. Нині – академік-секретар Відділення загальної біології НАН України.

У роботах В.Г. Радченка значне місце посідає розгляд теоретичних і практичних питань екології запилення рослин. Створено широкий спектр оригінальних кількісних методик екологічних досліджень для визначення відносної та абсолютної чисельності, оцінки видового багатства в біоценозах, ступеня конкурентної боротьби в системі «рослини–запилювачі», впливу отрутохімікатів на корисних комах тощо. Використовуючи екосистемний підхід, учений уперше розкрив справжню причину низької насінневої продуктивності однієї з головних кормових культур – люцерни, створивши при цьому математичну модель, яка дає можливість керувати процесом її запилення на полях і багаторазово збільшувати врожайність.

В.Г. Радченко – автор понад 200 наукових статей, 11 монографій і 7 винаходів. Він підготував 4 кандидатів та двох докторів наук. Вчений викладає в кількох закладах вищої освіти України, є членом низки міжнародних товариств та асоціацій, редколегій ряду провідних фахових видань, зокрема одного з найстаріших у світі журналів *Annales de la Société Entomologique de France*. Він очолює Комісію НАН України з інтеграції до Європейського дослідницького простору, є головою Національного комітету України з програми ЮНЕСКО «Людина і біосфера». В.Г. Радченко – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2015), має почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (2013). Його нагороджено грамотою Верховної Ради України, відзнаками НАН України.