



## 80-річчя члена-кореспондента НАН України І.П. ГРИГОРЮКА

24 жовтня виповнилося 80 років доктору біологічних наук, професору, академіку АН вищої школи України, заслуженому діячу науки і техніки України, лауреату Державної премії України, кавалеру ордена «За заслуги» III ст., члену-кореспонденту НАН України **Івану Панасовичу Григорюку**. Він народився в с. Топорівці Чернівецької обл. У 1965 р. закінчив Чернівецький державний університет. У 1969 р. став аспірантом Інституту фізіології рослин і генетики НАН України, потім (до 2005) був науковим співробітником Інституту, обіймав посади завідувача лабораторії, відділу. З 2005 р. працює у Національному університеті біоресурсів і природокористування України. У 2007–2011 рр. — директор ННІ охорони природи і біотехнологій, нині — професор кафедри фізіології, біохімії рослин та біоенергетики.

І.П. Григорюк — фундатор наукової школи з вивчення регуляторних систем водообміну, фізіологічних і молекулярно-біологічних механізмів стійкості й адаптації культурних рослин до стресових чинників середовища. Він уперше виявив явище автономності і універсальності фізіологічних функцій, що розширює уявлення про внутрішньоклітинну організацію функціонування ключових ланок метаболізму та інтегральну багаторівневу регуляцію в системі цілісної рослини за стресових умов. У співпраці з колегами створено і впроваджено енергоощадні технології вирощування зернових і кормових культур у зонах ризикованого землеробства; запропоновано системи використання біоресурсів у новітніх біотехнологіях отримання альтернативних палив; розроблено селекційно-генетичні і біотехнологічні основи підвищення продуктивності рослин хмелю в Україні.

І.П. Григорюк є автором і співавтором 1075 праць, серед яких 35 монографій, 10 книг і брошур, 5 навчальних і методичних посібників, 620 статей, 33 авторські свідоцтва й патенти на винаходи, 68 науково-практичних рекомендацій. Був науковим консультантом 5 докторських і науковим керівником 12 кандидатських дисертацій. Він лауреат кількох премій: ім. М.Г. Холодного АН УРСР, президентів НАН України, НАН Білорусі та АН Молдови, «За видатні досягнення в аграрній науці» НААН України; віцепрезидент Всеукраїнської асоціації біологів рослин.