



ГЕОРГІЙ ХРИСАНФОВИЧ МОЛОТКОВСЬКИЙ: ВЧЕНИЙ-ФІЗІОЛОГ РОСЛИН, ПЕДАГОГ



26 травня 2014 р. виповнюється 115 років від дня народження відомого українського вченого-фізіолога рослин і педагога, доктора біологічних наук, професора Георгія Хрисанфовича Молотковського.

Г.Х. Молотковський народився 26 травня 1899 р. у м. Лучинець Вінницької області в селянській родині. У 1920–1924 рр. навчався в учительській семінарії, деякий час працював учителем у школі. Закінчив Інститут народної освіти і аспірантуру при Кам'янець-Подільському сільськогосподарському інституті під науковим керівництвом знаного українського ботаніка й фізіолога рослин, доктора біологічних наук професора Н.Т. Гаморака, який був учнем директора Інституту фізіології рослин Віденського університету Ганса Моліша. Георгій Хрисанфович захистив кандидатську

дисертацію і отримав вчене звання доцента. В цей період він одночасно обіймав посади асистента кафедри мікробіології Кам'янець-Подільського сільськогосподарського інституту і виконуючого обов'язки доцента кафедри ботаніки Інституту народної освіти.

Наукову діяльність Г.Х. Молотковський розпочав у 30-ті роки ХХ століття в Кам'янець-Подільському сільськогосподарському інституті, де під керівництвом Н.Т. Гаморака вивчав особливості водного режиму деревних видів рослин. Коло його наукових інтересів охоплювало фізіологію росту і розвитку, водний режим, екологію рослин, ботаніку та ґрунтову мікробіологію.

В 1933–1941 рр. Георгій Хрисанфович обіймав посади доцента, завідувача кафедри фізіології рослин і мікробіології Інституту народної освіти та Житомирського сільськогосподарського інституту.

У роки війни 1941–1945 рр. працював науковим співробітником Казахського науково-дослідного інституту землеробства. У 1951 р. Георгій Хрисанфович успішно захистив дисертацію і отримав наукову ступінь доктора біологічних наук та вчене звання професора зі спеціальності "Фізіологія рослин". З 1945 по 1970 р. він працював доцентом, професором і завідувачем кафедри фізіології рослин біологічного факультету Чернівецького державного університету.

Професор Г.Х. Молотковський вперше сформулював закон полярності рослин (у верхніх частинах окремих метаме-