

Страхов Тимофій Данилович (1890–1961 рр.)

Доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент АН України, почесний академік ВАСГНІЛ, заслужений діяч науки України. У 1909 р. закінчив природниче відділення фізико-математичного факультету Харківського університету. Був організатором Українського інституту захисту рослин у 1930 р., факультету захисту рослин (1930 р.) і кафедри фітопатології Харківського сільськогосподарського інституту (1924 р.), відділів фітопатології в Українському інституті прикладної ботаніки (1928 р.), УкрНДІ захисту рослин (1930 р.), Інституті біології Харківського університету імені В.Н. Каразіна (1944 р.), Інституту генетики і селекції АН України.

Працював науковим співробітником Харківської сільськогосподарської дослідної станції (1913–1930), завідувачем відділу фітопатології Інституту захисту рослин (1930–1932), науковим співробітником кафедри ботаніки (1920–1925), завідувачем сектору фітопатології кафедри ботаніки (1925–1928), професором кафедри фітопатології (1928–1932), завідувачем кафедри фітопатології (1932–1956), деканом факультету захисту рослин Харківського сільськогосподарського інституту ім. В.В. Докучаєва (1932–1951), завідувачем відділу фітопатології Інституту генетики і селекції АН УРСР (1944–1956).

Професор Т.Д. Страхов – один з перших організаторів справи захисту рослин в Україні. За його ініціативою в 1920–1925 рр. створено мережу спостережних фітопатологічних пунктів. Він один з розробників системи протисажкових заходів вперше втіленої в СНД, а також інструкцій щодо обліків захворювань польових, городніх і садових культур. Запропонував метод ранньої діагностики ступеня стійкості сортів проти сажкових хвороб. Розробив десорбційно-газовий метод боротьби із сажковими хворобами зернових культур та оригінальні навчальні курси «Загальна фітопатологія і мікологія і вчення про імунітет» і «Боротьба з хворобами сільськогосподарських культур». У 1935 р. за результатами наукових праць було присвоєно науковий ступінь доктора біологічних наук без захисту дисертації.

Учений є засновником наукового напрямку вивчення хворої рослини у всіх її взаємозв'язках: рослина–патоген–живитель. Уперше в світовій фітопатологічній практиці розробив і впровадив у виробництво комбіновану шкалу оцінки імунологічних властивостей сортів. Підсумком його фундаментальних досліджень є створення теорії фізіологічного імунітету рослин до інфекційних захворювань.

Створена ним наукова школа мікології та фітопатології стала основою розвитку цих наук не тільки в Україні, а й в інших країнах СНД. Професор Т.Д. Страхов підготував чотирьох докторів і близько 30 кандидатів наук, опублікував більше 110 наукових робіт.

Наукова, громадська та педагогічна діяльність Т.Д. Страхова відзначена державними нагородами: орденом Леніна, трьома орденами «Знак Пошани», медаллю «За доблесну працю у Вітчизняній війні 1941–1945 рр.».