

ШЕЛУДЬКО Юрій Михайлович

*Кандидат біологічних наук, старший науковий
співробітник*

*Директор
(1969-1971)*



Народився 18 жовтня 1931 р. в м. Сміла Черкаського району Черкаської області. У 1953 р. закінчив Київський лісогосподарський інститут за спеціальністю «лісова меліорація», де працював на посадах лаборанта та старшого лаборанта. З 1955 р. по 1958 р. навчався в аспірантурі в Українському НДІ захисту рослин. В 1959 р. захистив кандидатську дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук на тему «Гельмінтоспороз кукурудзи у Закарпатській області УРСР і розробка заходів боротьби з ним». З 1958 р. по 1961 р. працював молодшим науковим співробітником відділу фітопатології, потім в.о. завідувача лабораторії пероноспорозу тютюну Українського НДІ захисту рослин.

З травня 1961 р. за конкурсом прийнятий на посаду старшого наукового співробітника відділу вірусів рослин Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного АН УРСР, де працював до 1969 р. У 1963 р. проходив підготовку по сучасних методах дослідження вірусів рослин у ФРН у лабораторії, керованій проф. Г. Шраммом.

У 1959 р. Ю. М. Шелудько захистив кандидатську дисертацію та здобув науковий ступінь кандидата біологічних наук. З 1964 по 1970 рр. читав

курс лекцій «Віруси і вірусні хвороби рослин» для студентів біологічного факультету Київського Державного Університету.

З 1969 р. по 1971 р. – директор Українського НДІ сільськогосподарської мікробіології Південного відділення ВАСГНІЛ, а з березня 1971 р. – зав. лабораторії фітопатогенних вірусів цього інституту.

Звільнений у 2000 р. у зв'язку з виходом на пенсію з посади старшого наукового співробітника лабораторії фітовірусології.

Його наукова діяльність присвячена дослідженню вірусних хвороб рослин та розробці заходів боротьби з ними; вивченню природи розеточності яблуні; мікоплазмозних хвороб рослин; особливостей реплікації і систематики віроїдів. За його участі розроблено метод визначення нуклеїнових кислот вірусів рослин, одержано нові штами Х-вірусу картоплі, вивчено їх біологічні та серологічні властивості, отримано високоактивні діагностичні сироватки, удосконалено методику приготування препаратів для електронної мікроскопії вірусів рослин. Ним опубліковано більше 100 наукових праць. У 1977 р. нагороджений Золотою медаллю ВДНГ «За досягнення в селекції і насінництві картоплі».