

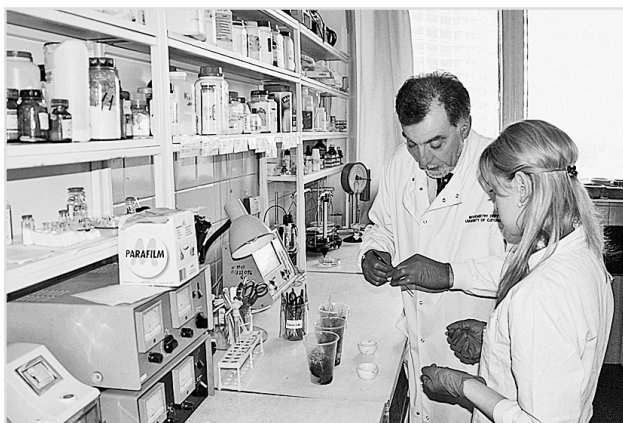
## Поліщук Валерій Петрович

Народився 5 лютого 1958 р. у м. Ірпінь Київської області.

У 1978 р. після служби в армії Валерій Поліщук був зарахований на біологічний факультет КДУ імені Тараса Шевченка.

В 1985 р. став аспірантом (науковий керівник — академік НААНУ А. Л. Бойко) кафедри вірусології alma mater. У 1991 р. в Інституті епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л. В. Громашевського захистив дисертацію на тему «Структура і функції бактеріофагів під впливом постійного магнітного поля». Згодом йому було присвоєно вчений ступінь кандидата біологічних наук.

Після закінчення аспірантури Валерій Петрович працював асистентом (1988–1995) і доцентом (1995–2002) на кафедрі вірусології біологічного факультету Київського державного університету імені Тараса Шевченка. В 2000 р. в Інституті мікробіології та вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України захистив докторську дисертацію на тему «Прогнозування та закономірності розповсюдження вірусів рослин у біоценозах України». З 2002 р. обіймав посаду професора, а в 2004 р. став завідувачем кафедри вірусології. Протягом 1998–2003 рр. був заступником декана біологічного факультету з навчального про-



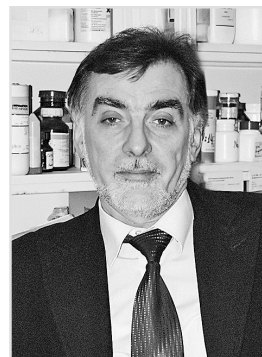
Професор В. П. Поліщук разом із магістром М. Чепорнюк виділяє вірус із дикорослих рослин

цесу. Зараз працює заступником директора з міжнародних зв'язків ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Читає нормативні курси лекцій «Вірусологія» та «Методи ідентифікації вірусів», а також курси лекцій «Біохімія вірусів», «Генетика вірусів», «Молекулярна біологія вірусів».

В. П. Поліщук — відомий вітчизняний учений у галузі вірусології. Він є автором та співавтором восьми монографій і понад 300 наукових праць, багато з яких опубліковані у провідних закордонних журналах. Має п'ять патентів на винаходи.

Під керівництвом Валерія Петровича проводяться наукові дослідження поширеності фітовірусів у навколишньому середовищі, зокрема в культурних та дикорослих рослинах різних екологічних регіонів України, розробляються сучасні методики діагностики вірусів рослин на основі ІФА та ПЛР. Уперше особлива увага була приділена вивченню вірусів, які передаються через ґрунт і зберігають свої інфекційні властивості, виявлена залежність їх кількості від характеристик ґрунтів, загального фітосанітарного стану агроценозів. Також була розроблена та впроваджена комп'ютерна база даних для аналізу агроценозів на вірусосойство, що є необхідним для їх фітосанітарної оцінки.

Такі дослідження дають можливість рекомендувати проведення певних планових заходів для попередження втрат врожаю від вірусних інфекцій. Уперше було створено опис видового розмаїття вірусів рослин та бактеріофагів районів Аргентинських островів, розроблено концепцію джерела походження і розповсюдження вірусів рослин в екстремальних умовах.



Завідувач кафедри вірусології, заступник директора з міжнародних зв'язків ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, доктор біологічних наук, професор

Останнім часом В. П. Поліщук та його колеги приділяють багато уваги молекулярно-генетичному аналізу геномів вірусів рослин, виділених на теренах України.

Валерій Петрович проходив стажування в Московському державному університеті ім. М. В. Ломоносова (Росія), Оксфордському відкритому університеті (Великобританія). Він був учасником X та XIII Українських антарктичних експедицій (2005, 2008).

В. П. Поліщук активно долучається до громадської діяльності: є головою Київського відділення Товариства мікробіологів України (з 2008 р.), членом FEMS (Federation of European microbiological societies), Товариства мікробіологів України ім. С. М. Виноградського, Українського ботанічного товариства, Американського товариства фітопатологів, Американського товариства мікробіологів, Національного географічного товариства. Він — незмінний організатор Міжнародної конференції «Біоресурси і віруси».

Валерій Петрович є головою спеціалізованої вченої ради ННЦ «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка із захисту дисертацій за спеціальностями «Вірусологія», «Ботаніка», «Імунологія», членом експертних комісій ВАК України, членом редколегії фахових наукових журналів «Мікробіологічний журнал», «Агроєкологічний журнал», «Мікробіологія та біотехнологія». Керує підготовкою аспірантів та докторантів, читає лекції з вірусології в Національному університеті «Києво-Могилянська академія». Серед його учнів — 12 кандидатів та доктор наук.

Він — лауреат премії імені Д. К. Заболотного НАН України (1998), премії Сороса. В 2005 р. за екосистемний моніторинг вірусних інфекцій (діагностику та профілактику) був удостоєний Державної премії України в галузі науки і техніки. Також нагороджений медаллю Ярослава Мудрого Академії наук вищої школи України (2007), почесними грамотами ректора Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Подякою Президента України (2009).



Під час відбирання проб. XIII Українська антарктична експедиція, о. Галіндес