

Dr. hab. Pavel CHINTEA
la 75 de ani



(n. la 9 iulie 1938, în satul Pânășești, r-nul Strășeni)

Chimist, domeniul de cercetare: chimia compușilor naturali și fiziologic activi, în special chimia glicozidelor steroidice, fenolice și flavonoidice.

Doctor habilitat în chimie (1985), profesor universitar (1988).

Absolvește școala de 8 ani din satul natal, după care își continuă studiile la Școala de medicină (1953-1956). Face Facultatea de Farmacie (1961-1966) la Institutul de Farmacie și Medicină din or. Zaporojie, Ucraina, și studii de doctorat la Institutul de Chimie al AȘM (1967-1970). Acumulează vaste cunoștințe și un bogat material experimental în domeniul chimiei compușilor naturali și fiziologic activi, ceea ce a servit ca reper în elaborarea și susținerea cu succes a tezei de doctor în chimie (1970). În baza cercetărilor ample și rezultatelor inovative din domeniul chimiei regulatorilor naturali de creștere, în anul 1985 susține teza de doctor habilitat, iar în 1988, pentru activitatea didactică prodigioasă obține titlul de profesor universitar.

S-a încadrat în activitatea științifică, exercitând diverse funcții, de la cea de cercetător științific inferior până la șef de laborator. Profesorul Pavel Chintea este cunoscut în țară și peste hotare ca savant cu renume în domeniul chimiei compușilor naturali și fiziologic activi, în special al chimiei glicozidelor steroidice, fenolice și flavonoidice. A dezvoltat cu succes cercetările fondate în Republica Moldova de către academicianul Gh. Lazurevschi, elucidând interlegăturile dintre structura și activitatea biologică, perspectivele aplicării în economia națională a glicozidelor steroidice, izolate din diferite surse vegetale naturale. În colaborare cu colegii și discipolii, a obținut peste 500 de substanțe chimice noi cu proprietăți reglatoare de creștere destinate agriculturii, ecologic inofensive, ce sporesc productivitatea

plantelor de cultură legumicole, spicoase, tehnice (tutun, sfecla de zahăr), pomicele, vița de vie ș.a. și rezistența lor față de condițiile climaterice nefavorabile și boli. Patru din aceste preparate – Moldstim, Ecostim, Pavstim, Mestim – au fost omologate și implementate în Moldova, Rusia, Belarus și sunt în proces de omologare în România.

Unele din glicozidele steroidice izolate și studiate de profesorul Pavel Chintea prezintă deosebit interes pentru medicină, având efect antitumoral, antivirotic, imunomodulator, antibacterian, antioxidant. În urma unor studii ample a fost creat și înregistrat în Registrul Medicamentului remediul farmaceutic „Pacovirin”, care a trecut testările clinice în țară, este omologat și se produce la uzina „Farmaco”.

Rezultatele sale științifice sunt reflectate în peste 1000 de lucrări științifice, inclusiv 7 monografii, confirmate de 300 brevete de invenții.

Doctorul habilitat Pavel Chintea a participat la peste 80 de simpozioane, congrese și seminare internaționale. A colaborat cu diferite instituții de profil din Bulgaria, România, Ungaria, SUA, Franța etc. A activat în proiectul „Inco-Copernicus”, realizat de o echipă de cercetători din 30 de țări. A fost și este în fruntea mai multor proiecte bilaterale, inclusiv cu Belarus, demarat în 2013. Sub conducerea sa fuseseră elaborate și susținute 25 teze de doctor și doctor habilitat.

Este desemnat cu titlul Inventator Emerit al Republicii Moldova (1987), Inventator Emerit de Elită al României și cu mai mult de 100 medalii de aur și argint la Saloanele internaționale din Bruxelles, Budapesta, Sofia, Pittsburg, Iași, București.

Pentru activitate fructuoasă, merite deosebite în cercetare, profesorului Pavel Chintea i s-a conferit Premiul de Stat al Republicii Moldova (1987), premiul prezidiului AȘM (1982, 1998), premiul AȘ din Ucraina, Belarus, Medalia „Meritul Civic” (2001), premiul Guvernului Republicii Moldova pentru ciclul de invenții al glicozidelor steroidice (1999, 2004), Medalia de Aur a OMPI, Inventator remarcabil (2001), ordinul tehnico-științific și cultural „Leonardo da Vinci”, Ordinul „Henri Coandă cl.1” și Ordinul „Aurel Vlaicu” (2004), Ordinul „Inventator 2005”, Ordinul științific „Gogu Constantinescu” (2007), Ordinul „Gloria muncii” (2010).

Realizările Domniei Sale au servit ca bază pentru alegerea în calitate de academician al Academiei de Științe din New York, Academiei Internaționale de Informatică și Societății Academiei plantelor netradiționale și rare.

Acad. Gheorghe Duca
Dr. hab. Leonid Voloșciuc
Dr. hab. Vasile Botnari