

В.В. ВОЛКОГОНУ — 60

24 серпня виповнюється 60 років від дня народження члена-кореспондента НААН, професора, доктора сільськогосподарських наук, директора Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН Віталія Васильовича Волкогона.

Народився ювіляр у 1955 р. в с. Успенка Буринського району Сумської області. Закінчивши середню школу, у 1972 р. вступив до Харківського сільськогосподарського інституту імені В.В. Докучаєва (факультет ґрунтознавства та агрохімії), який закінчив у 1977 р. Після служби в армії працював в Інституті сільськогосподарської мікробіології УААН на посадах старшого лаборанта, агрохіміка, біохіміка. У 1981 р. без відриву від виробництва вступив до аспірантури Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного. У 1986 р. В.В. Волкогон захистив кандидатську дисертацію і отримав посаду молодшого наукового співробітника, у 1987 р. — старшого наукового співробітника. За ініціатииви В.В. Волкогона в Україні розпочато дослідження за напрямом «асоціативна азотфіксація», який згодом став одним із основних у ґрунтовій мікробіології. На основі проведених фундаментальних досліджень розроблено мікробний препарат діазобактерин. Оригінальною розробкою Віталія Васильовича є з'ясування механізму стимулювання активності асоціативної азотфіксації під впливом обробки рослин



фітогормонами та їх синтетичними аналогами. Він є автором способів визначення активності процесів азотфіксації та денітрифікації в ґрунтово-рослинних монолітах.

В.В. Волкогоном описано біологічне явище ендодотії азотфіксувальних бактерій у насінні злакових культур як відображення еволюційно сформованих взаємовідносин між мікро- і макроорганізмами.

У 1997 р. В.В. Волкогон захистив докторську дисертацію. Працював завідувачем сектору, пізніше — завідувачем лабораторії і водночас розпочав вивчення біологічної трансформації сполук азоту і фосфору в ґрунтах агроценозів. Дослідження за цим напрямом покладено в основу методологічного обґрунтування принципів визначення фізіологічно доцільних доз мінерального азоту в технологіях вирощування сільськогосподарських культур за критеріями активності процесів азотфіксації

та біологічної денітрифікації в кореневій зоні рослин.

У 2002 р. Віталій Васильович Волкогон отримав наукове звання професора, а в 2003 р. очолив Інститут сільськогосподарської мікробіології НААН (нині Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН). У 2007 р. був обраний членом-кореспондентом НААН.

Під його керівництвом успішно захищено 6 кандидатських дисертацій.

В.В. Волкогон є головним редактором міжвідомчого тематичного наукового збірника «Сільськогосподарська мікробіологія» та науково-популярного видання «Чернігівщина аграрна», членом редакційної колегії «Мікробіологічного журналу».

Віталій Васильович очолює ПНД НААН «Сільськогосподарська мікробіологія», керує Центром наукового забезпечення агропромислового виробництва Чернігівської області.

Багаторічна науково-дослідна робота В.В. Волкогона викладена у 335-ти наукових і науково-методичних працях, серед яких 6 монографій, 15 винаходів.

Щиро вітаємо ювіляра, зичимо йому здоров'я, нових успіхів на науковій ниві.

**Колективи відділення
землеробства, меліорації
та механізації НААН
ї Інституту
сільськогосподарської
мікробіології
та агропромислового
виробництва НААН**