

70-річчя члена-кореспондента НАН України Б.П. МАЦЕЛЮХА

2 жовтня виповнилося сімдесят років відомому вченому в галузі мікробіології і молекулярної генетики члену-кореспонденту НАН України Богдану Павловичу Мацелюху.

Народився Б.П. Мацелюх на Яворівщині Львівської області. Після закінчення з відзнакою лікувального факультету Львівського медичного інституту працював інфекціоністом-терапевтом у Березнегуватській міжрайонній лікарні на Миколаївщині.

У 1960 р. Богдан Павлович вступив до аспірантури при Інституті мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАНУ і після захисту кандидатської дисертації ось уже четверте десятиліття працює в цьому інституті завідувачем відділу генетики мікроорганізмів. Тут він захистив докторську дисертацію.

Б.П. Мацелюх — визнаний авторитет у галузі мікробіології, генетики і молекулярної біології. Його наукова діяльність охоплює актуальні фундаментальні і прикладні проблеми генетики мікроорганізмів: індукований мутагенез у динаміці реплікації ДНК, картування геномів стрептоміцетів, генетичну рекомбінацію при злитті протопластів та їх трансформацію за допомогою плазмідної ДНК, конструювання векторних молекул на основі плазмід стрептоміцетів, генетичну селекцію високоактивних штамів бактерій, стрептоміцетів і грибів — промислових продуцентів антибіотиків і вітамінів. Учений побудував ряд генетичних карт і встановив двоспрямовану реплікацію хромосоми стрептоміцетів, відкрив нові антибіотики, в тому числі з протираковою активністю, розробив ефективну систему вектор—господар, одержав і впровадив у виробництво високоактивні продуценти полімісину В, біовіту, олеандоміцину, канаміцину і бета-каротину. За наукові досягнення його нагороджено Державною премією України в галузі науки і техніки та премією ім. Д.К. Заболотного НАН України.

Богдан Павлович — автор більш як 200 наукових праць, у тому числі трьох монографій, має 10 авторських свідоцтв і патентів. Багато уваги вчений приділяє науково-педагогічній діяльності. Ним підготовлено 11 кандидатів наук. Тривалий час Б.П. Мацелюх викладав генетику мікроорганізмів студентам Київського університету ім. Тараса Шевченка. Нині він — заступник голови Малої академії наук.

Велику науково-організаційну роботу вчений проводить як член редакційних колегій журналу *«Біополімери і клітина»* та *«Мікробіологічного журналу»*, віце-президент Товариства мікробіологів України, член президії Українського товариства генетиків і селекціонерів та заступник академіка-секретаря Відділення молекулярної біології, біохімії, експериментальної і клінічної фізіології НАН України.

Крім науки, у житті ювіляра є ще одне творче «крило» — поезія. Він опублікував книжку віршів *«Двокрилля»*, яка хвилює читачів щирістю почуттів та гостротою сприйняття проблем минулого й сьогодення України.

Наукова громадськість сердечно вітає Богдана Павловича з ювілеєм, бажає йому здоров'я, творчої наснаги, прихильності музи і плідного довголіття.