

ПАМ'ЯТІ Ю.М. СИВОЛАПА

Колектив Селекційно-генетичного інституту – Національного центру насінництва та сортовивчення з почуттям глибокої скорботи повідомляє, що пішов з життя видатний вчений-генетик, молекулярний біолог, фундатор і багаторічний завідувач відділу молекулярної генетики інституту, доктор біологічних наук, професор, академік Національної академії аграрних наук України, Заслужений діяч науки і техніки України СИВОЛАП Юрій Михайлович.



Його яскравий життєвий шлях був тісно пов'язаний з нашим інститутом, де у 1971 році він організував одну з перших у колишньому СРСР лабораторію молекулярної біології.

Основні наукові роботи Ю.М. Сиволапа присвячені молекулярній генетиці сільськогосподарських культур. Будучи учнем і визнаним послідовником школи Дж.Боннера, одним з перших розпочав дослідження організації і мінливості ДНК рослин і став лідером у визначенні специфічності їх геномів.

Очолювані ним підрозділи завжди були осередком розробки сучасних ДНК-технологій та методів культури рослин *in vitro* для підвищення ефективності селекції.

Вченим виконано цикл робіт, що мають велике практичне значення: генно-інженерні методи діагностики бактеріального раку рослин, диференціювання цитоплазми дикої та культурного соняшнику, метод оцінки гомеостатичності сортів ячменю, виділення і аналіз

генів теплового шоку ячменю та багато інших.

Ю.М.Сиволап започаткував використання сучасного методу полімеразної ланцюгової реакції у біотехнологічних дослідженнях рослин. Під його керівництвом проведено пріоритетне вивчення генетичного поліморфізму та розподілення сортів і гібридів сільськогосподарських культур. За участі вченого вперше в Україні та країнах СНД з використанням молекулярних маркерів створено гібриди кукурудзи, які сьогодні поширюються у виробництві.

Але, мабуть, найбільшим внеском вченого у світову скарбницю науки є створена ним широко відома школа молекулярних генетиків. Під його керівництвом захищено більше 20 кандидатських і 4 докторські дисертації.

Сиволапом Ю.М. опубліковано понад 500 наукових праць, серед яких монографії, патенти, науково-методичні посібники, рекомендації, публікації у відомих наукових виданнях.

Держава гідно відзначила наукові здобутки видатного вченого, але найбільшим його надбанням є повага та шана широкого наукового загалу України та світу.

Низько схиляємо голови перед світлою пам'яттю Юрія Михайловича Сиволапа та висловлюємо щирі співчуття рідним і близьким покійного.

Громадська панахида відбудеться в Селекційно-генетичному інституті 11серпня в 1000.

*Директор інституту,
член-кореспондент НААН
Соколов В.М.*