

Membrul corespondent al AȘM Vasile ȘALARU la 80 de ani



n. 26 septembrie 1934, s. Vărativ, jud. Bălți, azi raionul Râșcani.

Biolog, domeniul științific: algologie, hidrobiologie, biotehnologia algală, protecția și utilizarea rațională a resurselor vegetale.

Doctor habilitat în științe biologice (1972), profesor universitar (1975). Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei (1995).

La 26 septembrie 2014, comunitatea științifică a marcat aniversarea a 80-a de la nașterea membrului corespondent al AȘM, doctorului habilitat, profesorului universitar Vasile Șalaru. A fost un prilej de a omagia o personalitate marcantă a plaiului nostru, cu un nume de rezonanță în cercurile științifice din republică și de peste hotare, precum și de a recunoaște calea ascendentă pe care o parcurge știința algologică moldovenească, grație, în primul rând, efortului depus pe acest tărâm de neobositul patriarh al algologiei noastre, fondator al Școlii Algologice din Republica Moldova, Vasile Șalaru.

Personalitate științifică de seamă, savantul Vasile Șalaru este o figură distinsă în domeniul științelor naturii, deschizător de noi căi în algologie.

Cercetările sale în domeniul hidrobiologiei generale, algologiei, biotehnologiei algale, protecției și utilizării raționale a resurselor vegetale au căpătat o largă recunoaștere națională și internațională. Este promotorul unor concepte moderne în cercetările algelor planctonice ca elemente fundamentale în funcționarea ecosistemelor acvatice.

A dezvoltat latura experimentală a algologiei și a demonstrat importanța algelor ca hrană pentru zooplancton și pești, a pus în evidență valorificarea diversității algale în epurarea apelor reziduale de diferită proveniență și utilizarea biomasei algale în sectorul zootehnic. Sunt deosebit de importante rezultatele sale cu privire la rolul algoflorei în circuitul materiei în ecosistemele acvatice de diferit tip.

Datorită inteligenței, energiei și perseverenței care îl caracterizează, a reușit să parcurgă pe tărâ-

mul științei, educației și popularizării mai multe trepte importante:

- acumulare, analiză și generalizare minuțioasă a informației din diferite domenii de interes – algologie, hidrobiologie, biotehnologie, protecția mediului, folosirea rațională a resurselor naturale etc.;

- alcătuirea unor imagini veridice privind starea și dinamica algoflorei în peste 300 de obiecte ale resurselor de apă și descrierea a peste 2 000 de specii de alge;

- descifrarea științifică a fenomenului negativ „înflorirea apei”, identificarea și implementarea tehnologiilor de combatere și diminuare a acestuia;

- elaborarea și implementarea tehnologiilor de cultivare a algelor și utilizare a lor sub diferite aspecte pentru dezvoltarea economică;

- publicarea a peste 450 de materiale ale rezultatelor multiple de cercetări și analize științifice (inclusiv articole, broșuri, culegeri și monografii) de importanță națională, regională și internațională;

- transmiterea experienței extraordinare prin harul de a informa și convinge, prin educația generațiilor de tineri și specialiști în instituția de învățământ de bază – Universitatea de Stat din Moldova și aportul esențial la pregătirea a sute de specialiști, a peste 30 de doctori și doctori habilitați în științe pentru țara noastră și alte țări din diferite continente ale Terrei;

- alte activități pentru prosperarea științei și societății noastre.

La toate etapele vieții a dat dovadă de profesionalism, inițiativă, principialitate și căldură sufletească în rezolvarea problemelor curente ale științei și educației. Prin grija și bunătatea acordate în permanență oamenilor ce îl înconjoară, a câștigat respectul tuturor.

La împlinirea vârstei de 80 de ani, dovedește vigoare și spirit creativ deosebit, este un model demn de urmat pentru discipolii săi, fapt care garantează realizarea și în viitor a unor ample programe de cercetare.

Aniversarea sa a prilejuit bucuria de a ne alătura comunității științifice a biologilor care i-au cunoscut personalitatea și opera, pentru a-i transmite toate gândurile noastre de înaltă prețuire, urări de sănătate și viață lungă în eforturile ce le depune pentru descifrarea tainelor biologiei și educarea tinerei generații în spiritul cunoașterii și înțelegerii complexității viului.

Acad. Ion Toderaș
Dr. hab. Laurenția Ungureanu
Dr. hab. Elena Zubcov
Dr. Petru Cocîrță
Dr. Boris Nedbaliuc