

**57 de ani în același institut
Dr. Dumitru BALTEANSCHI
la 80 de ani**



Pedolog, domeniul științific: pedologie generală. Doctor în geografie (1970).

Dr. în geografie Dumitru Balteanschi – fiu de țărani basarabeni – s-a născut la 18 mai 1930, în comuna Budachi, județul Cetatea-Albă. A urmat școala primară în satul natal (1936-1941), apoi și-a continuat studiile secundare la Școala tehnică industrială din Cetatea-Albă (1942-1944) și la școala medie nr.1 în aceeași localitate (actualmente Belgorod-Dnestrovsk, Ucraina (1945-1948). A urmat Facultatea de Pedologie și Biologie a Universității de Stat din Chișinău. Aici, are fericita ocazie de a-i avea dascăli pe iluștrii savanți acad. Nicolae Dimo și prof. Igor Krupenikov, personalități care au influențat puternic cugetul și sufletul sensibil al tânărului, avid de cunoștințe.

După absolvirea, în 1953, a Facultății Pedologie și Biologie a USM, Dumitru Balteanschi, recomandat de acad. N. Dimo, a fost angajat la Institutul de Pedologie, Agrochimie și Ameliorare, fondat în același an, pe 16 februarie, în cadrul Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a URSS, în care activează fără întrerupere până astăzi. Ne bucurăm pentru colegul nostru, singura persoană care reprezintă astăzi prima generație de cercetători științifici ai institutului nostru.

Prima treaptă ocupată de Dumitru Balteanschi a fost cea mai de jos – laborant al Secției de pedologie, în cadrul căreia și-a extins și aprofundat cunoștințele în domeniul respectiv sub conducerea și îndrumarea iubiților săi pedagogi Nicolae Dimo și Igor Krupenikov. Grație acestor împrejurări, a avut posibilitatea de a studia învelișul de sol din

întreaga Moldova, participând activ la efectuarea investigațiilor pe teren și de laborator. Datele analitice și documentele cartografice au servit ca sursă valoroasă pentru întocmirea hărților pedologice la diferite scări și cu diferite destinații. Acestea, la rândul lor, au fost utilizate pentru realizarea zonării producției agricole la nivel detaliat ca mijloc important de valorificare la maxim a potențialului productiv al resurselor de sol, apă și climă; modernizarea sistemului național de monitoring al calității solului și asigurarea unei bănci naționale de date; alegerea și amplasarea corectă a terenurilor în scopuri experimentale etc.

Un exemplu elocvent în acest sens servește gospodăria experimentală „Durlești” din raionul Ialoveni. Pe teritoriul ei, în baza investigațiilor pedologice, realizate de Dumitru Balteanschi în 1968, s-au efectuat cercetări privind perfecționarea procedeelor și metodelor de valorificare cu eficacitate maximă a resurselor funciare, sporirea productivității solului și elaborarea metodelor de prevenire și combatere a eroziunii solului, organizarea teritoriului și îmbunătățiri funciare etc. Această gospodărie agricolă a fost unică la mai mulți parametri științifici și economici, cunoscută pe larg nu numai în Moldova, dar și peste hotarele ei.

În urma analizei și sistematizării unui vast volum de materiale existente la aceea vreme, conținutul cărora reflecta starea condițiilor naturale, în special, cele referitoare la învelișul de sol în zona pedoclimatică centrală a republicii și, completate cu rezultatele propriilor investigații, Dumitru Balteanschi a susținut, în 1970, teza de doctor în științe geografice cu tema „Solurile Moldovei Centrale, legitățile răspândirii geografice ale acestora și aspecte de valorificare”.

În 1972, în bază de concurs, este numit șef al Subdiviziunii informație, implementare și brevetare, în cadrul căreia lucrează și în prezent. Activitatea sa este consacrată problemelor ce țin de transfer tehnologic în producție, activități inovatoare, implementarea rezultatelor cercetărilor științifice obținute de colaboratorii institutului, editarea literaturii de specialitate (monografii, culegeri, broșuri, articole etc.) ca responsabil de ediție, convocarea conferințelor, simpoziunilor, seminarelor, organizarea de expoziții, emisiuni televizate și radiofonice, publicarea articolelor în ziare și reviste. E vorba de o muncă profesională vastă și necesară, inclusiv de promovare a științei.

Pentru stimularea procesului de popularizare a acțiunilor inovatoare avansate, dr. Dumitru Balteanschi elaborează, creează și confecționează exponate originale: machete, postere, hărți, scheme, mostre, imagini etc. Exponatele nominalizate, reflectând activitatea de creație a colectivului, au generat un viu interes din partea vizitatorilor,