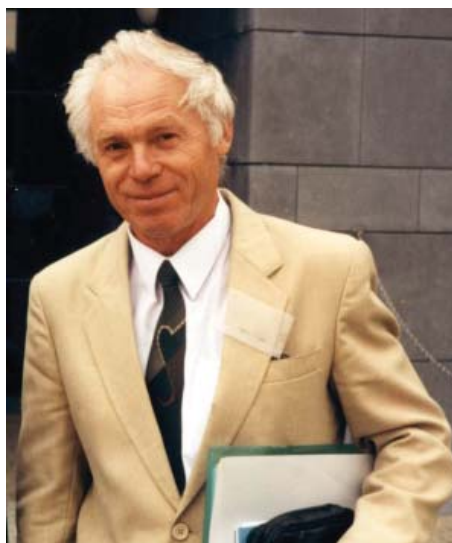


**DEVOTAT CHIMIEI**  
**Dr. Veaceslav ZELEŢOV**  
**la 70 de ani**



**Născut la 9 mai 1941 în satul Cesnokovka, Bașkiria.**

**Chimist, domeniul științific: chimia fizică și chimia suprafețelor. Doctor în chimie (1972). Șef de laborator (1998).**

Veaceslav Zelențov a trecut pragul Facultății de chimie a Universității de Stat din Chișinău la 1 septembrie 1959, după care întreaga sa viață profesională i-a fost strâns legată de chimie, în special, de chimia fizică.

La început a fost greu din cauza că băiatul de la țară de naționalitate rusă a absolvit nu doar o simplă școală din sat, ci una moldovenească. La facultate, dascăli i-au fost renumiții chimiști Anton Ablov, Alexandru Kokorin, Nina Polotebnova, Alfred Șur și mulți alții. Aceasta a fost o școală clasică, iar tânărului de la sat nu i-a fost deloc ușor să însușească cunoștințele noi. Însă persistența sa naturală și setea de cunoaștere au adus roade.

La absolvirea universității era deja un specialist complet, care poseda nu numai bazele chimiei, dar și multe taine ale ei. Dorința permanentă de claritate și exhaustivitate au condus la faptul că în anii de studenție, pe lângă chimie, a studiat aprofundat fizica și matematica. După universitate se înscrie la doctorat la institutul de Chimie Fizică „L.V.Pisarjevski” al AȘ din Ucraina, conducătorii săi fiind distinșii savanți academicienii Brodski A.I. și Iațimirski K.B. La sfârșitul acestor studii susține teza de doctorat

cu tema „Modificarea hidrotermică a adsorbentilor în sistemul  $Al_2O_3-H_2O$  și  $AlPO_4-H_2O$ ”. Din 1971 Veaceslav Zelențov devine colaborator științific al Institutului de Fizică Aplicată al AȘ a Republicii Moldova. În acest Institut a parcurs calea profesională de la cercetător științific inferior la șef al Laboratorului de Electroflotație a Materialelor.

A studiat probleme actuale de epurare a soluțiilor tehnologice și de extragere a metalelor prețioase, a participat la elaborarea unui șir de tehnologii electrice implementate în Kazahstan, Rusia, Ucraina, Uzbekistan. A participat la proiecte științifice în cadrul Institutului, a condus contracte economice cu Rusia, România și Ucraina. A prezentat lucrări la numeroase congrese, simpozioane și conferințe: Belgia, Cehia, România, Rusia, SUA.

Este autor a 170 de lucrări științifice publicate în reviste și culegeri de specialitate, inclusiv peste hotare, precum și autor de brevete. Este inventator al URSS. Sub conducerea sa au fost susținute 4 teze de doctorat.

Rămâne preocupat de activarea sorbenților minerali naturali, în special a diatomitului, prin diferite procedee – tratarea termică, electrochimică, precum și de studiul proprietăților și aplicării lui pentru epurarea apelor de coloranți și metale grele.

Veaceslav Zelențov este responsabil de cercetările în domeniul modificării sorbenților prevăzute de planul coordonator al Consiliului Științific privind problema Adsorbției al Academiei de Științe din Rusia, este membru al Consiliului Științific al Institutului de Fizică Aplicată al AȘM.

De-a lungul anilor, a ținut prelegeri la specialitatea “Bazele moderne ale adsorbției” la Facultatea de chimie a Universității de Stat din Moldova și cea de „Chimie generală” – la Universitatea Municipală Chișinău. Îndrumază diplomați în cadrul laboratorului, recenzează lucrări științifice pentru revista “Electronnaia obrabotka materialov”.

Se impune printr-o excelență pregătire științifică, inițiativă și independență în cercetare, responsabilitate și exigență.

Totdeauna cu atitudine binevoitoare, punctual și dornic de a reuși cât mai mult și mai calitativ, Veaceslav Zelențov se bucură de stima și susținerea colegilor, care binemeritat îl apreciază, dorindu-i sănătate și energie pentru a-și realiza intențiile și speranțele într-o armonie deplină a cercetărilor și aspectelor inovaționale.

*Acad. Mircea Bologa*