

G. Duca, I. Tighineanu, M.Cioban, R.Miron, G. Mișcoi, C.Gaindric. G. Ciocanu, S.Cojocar, S.Cataranciuc, G.Căpățină, *Petru Soltan o ilustră personalitate de azi*, *Literatura și Arta*, nr. 26, 30 iunie 2016, p. 7.



Petru Soltan, ființă enigmatică și zbuciumată, și-a găsit alinare pe parcursul celor 85 ani împliniți într-o muncă de creație de zi cu zi, soldată de numeroase victorii, dar, uneori, și de eșecuri, care de fiecare dată îl făceau să devină și mai dârz, și mai ambițios în calea obținerii unor noi succese. Curiozitatea față de tot ce e necunoscut, dorința de a găsi soluții la enigmele vieții, dragostea de neam și patrie l-au format drept un patriarh al matematicienilor, datorită rezultatelor științifice obținute de talie mondială, publicist cunoscut și apreciat în rândurile scriitorilor, susținător și organizator al mișcării social-politice din Republica Moldova începând cu anii '90 ai secolului trecut.

Academicianul Petru Soltan își trage obârșia dintr-un reper al paradoxului, în ceea ce privește enigmaticul. E o simfonie a cifrelor, acordată în stilul

școlii Dumnealui, din care modelează o numărătoare pentru discipoli. Grație rezultatelor obținute de Dumnealui, această școală a devenit recunoscută de specialiști din diverse domenii ale matematicii: geometrie, topologie, algebră, analiză funcțională, analiză matematică, teoria numerelor, optimizare, matematică discretă, teoria grafurilor etc. Cursurile sale au fost de o cotitură în predarea matematicilor, care au contribuit esențial la consolidarea legăturilor dintre cercetările fundamentale și cele aplicative. Sub conducerea profesorului Petru Soltan au fost pregătite și susținute peste 20 de teze de doctor și numeroase teze de licență.

Sfera de interese și preocupări ale Domnului Academician este la fel de largă ca și sufletul său. Și-a spus cuvântul în cele mai diverse domenii: educația tineretului studios, cercetări științifice solide în domeniul învățământului, probleme ale didacticii matematice, studiul și popularizarea diverselor aspecte din cibernetică, informatică și tehnica de calcul. În permanentă a fost și rămâne a fi un mare pasionat de problemele istoriei, literaturii, culturii și limbii, aducându-și obolul la studierea și cultivarea lor.

### **Repere biografice.**

S-a născut la 29 iunie 1931 în satul Coșnița, aflat pe malul stâng al Nistrului. Petru Soltan și-a plămădit caracterul într-o familie numeroasă cu șase copii: tatăl, Simion, și mama, Melania, se descurcau cu greu ca să-i hrănească și să le poarte de grijă tuturor. Copilăria și adolescența viitorul om de știință au trecut sub povara unor aninefaști, cu lipsuri, interdicții, foamete și evacuări forțate, cu derularea unor evenimente dramatice, schimbări bruște de regimuri și administrații care au marcat istoria Moldovei. În primăvara lui 1945 în familie, mama bolnavă, mai naște al șaptelea copil. O altă tragedie a fost foametea de după război: în 1946, sârmana și necăjita mamă, la 31 de ani, a decedat, fi ind precedată de cele două surori mai mici. Petrică, cel mai mare dintre copii, avea pe atunci 15 ani. Tatăl s-a căsătorit cu o vânzătoare din satul vecin care avea un copil – asta ca să-și poată duce povara vieții în continuare. În familie s-au mai născut doi copii.

Caracterul viitorului savant s-a format și s-a călît în continuare, făcând studii minuțioase și călătorind dintr-o localitate în alta, de pe malul stâng – pe malul drept al Nistrului și viceversa. Astfel, a absolvit școala secundară în satul natal Coșnița, între 1939-1946, clasa a 8-a – la școala nr. 4 de băieți din Chișinău, între 1946-1947. A urmat școala medie rusă nr. 2 din orașul Tiraspol (1947–1948), apoi cu mențiune – Institutul Învățătoresc din Tiraspol (1948–1950) și Institutul Pedagogic din Chișinău (1950–1952). În ultima instituție de învățământ superior a învățat, făcând

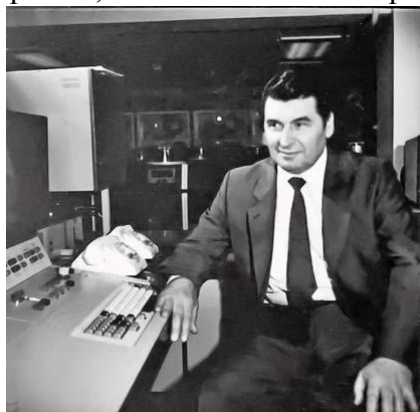
zilnic naveta de la Puhoi la Chișinău, unde fusese repartizată la școala din sat, soția sa, Dna Liuba Mangul. Anume, la sugestia soției el a mers la Institutul Pedagogic din Chișinău, unde s-a afirmat plenar ca tânăr cercetător, deschizându-i-se ușile în lumea mare a științei.

A urmat o perioadă de activitate în calitate de director și profesor la Școala Medie nr.1 din Hâncești (1952-1953), iar apoi - lector la Institutul Pedagogic din Chișinău (1953-1954).

În perioada 1954-1958 Petru Soltan face studii de doctorat în cadrul prestigioasei Universității de Stat „M. V. Lomonosov” din Moscova. Peste trei ani, în 1961, susține cu brio teza de doctor în științe fizico-matematice, în cadrul Consiliului Științific al renumitului Institut de Matematică „V.A. Steklov” al Academiei de Științe a URSS. Peste 10 ani, în 1971 susține cea de a doua teză de doctor habilitat în științe fizico-matematice în Consiliul Științific al Centrului de Calcul al Academiei de Științe a URSS. În a doua lucrare de doctorat autorul a fondat originala teorie a  $d$ -convexității, apreciată și citată în literatura de specialitate a matematicienilor din lume.

Activitatea de muncă a domnului Petru Soltan s-a desfășurat în mare parte în mediul universitar: lector la Institutul Pedagogic din Chișinău (1958–1960), asistent (1958–1963), profesor asociat (1962-1972), profesor (1972-1973); șef al Catedrei de matematică aplicată de la facultatea respectivă (1966-1973) în cadrul Universității de Stat din Chișinău. În aceste funcții dânsul a selectat tineri talentați și i-a trimis la studii universitare, postuniversitare și de doctorat în prestigioase centre universitare și de cercetare din Moscova, Sankt Petersburg, Novosibirsk.

Concomitent, o perioadă de timp, Petru Soltan a activat în calitate de colaborator științific superior la Institutul de Matematică cu Centrul de Calcul al AȘ (1965-1970). Aici a constituit un seminar la Teoria grafurilor și a obținut primele rezultate originale în domeniul matematicii aplicate, de unde rezultă conceptul de mulțime  $d$ -convexă (convexitate metrică).



Revenind la Chișinău după susținerea celui de-al doilea doctorat, capacitățile Domnului Petru Soltan s-au manifestat pe deplin: obține titlul de Profesor Universitar (1972); devine membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei (1972); deține funcția de director al Institutului de Cercetări în Domeniul Planificării (1973-1986); activează în calitate de Profesor Universitar la Universitatea de Stat din Moldova (1972-1973 și 1987-1990); devine membru titular al Academiei de Științe a Moldovei (1992); este deputat, Președinte al Comisiei pentru Știință și Învățământ, Membru al Prezidiului Parlamentului din Republica Moldova (1990-1994). În cadrul activității din Parlamentul Republicii Moldova

semnează primul act normativ de introducere în republică glotonimul *Limba Română*, este inițiatorul formării Comisiei Superioare de Atestare a republicii, transformării școlilor de educație medie și superioară în licee și Universitate, organizării trimerii tinerilor la studii în străinătate, mai ales în România (peste 2000 aspiranți anual), conexării proceselor de cercetare din republică cu alte țări, mai ales cu România, constituirii Comisiei Naționale UNESCO, constituirii Academiei de Studii Economice, legiferarea ULIM-ului și liceului „Prometeu”.

Începând cu anul 1994 revine la Universitatea de Stat din Moldova în calitate de cercetător științific general. Este Profesor invitat la Universitatea Tehnică din Chemnitz (1 martie – 30 iunie 1994, Germania), unde pregătește și ulterior publică la editura Springer monografia „*Excursion into Geometry Combinatorial*”, avându-i în calitate de coautori pe doi matematicieni renumiți – Vladimir Bolteansky și Horst Martini.

Pe parcursul activității sale a participat cu discursuri la Congresul Internațional de Matematică (Moscova, 1966), la conferințe, simpozioane, seminare internaționale (Tibilisi, 1959), Tașcent (1963), Druschincai (1962), Leningrad (1964), Novosibirsk (1965), Tiraspol (1965, 1969), Tartu (1971), Varna (1972), Erevan (1973), Ilmenau (1973, 1988), București (1974, 1975), Varșovia (1975), Budapesta (1981), Drezda (1982), Batumi (1983), Tartu (1983), Moscova (1984), București (1991), Cluj-Napoca (1992, 1993, 1995, 1997, 2000, 2002-2010), Marsilia (1999), Chișinău (2001, 2004) și altele. Invitat cu prelegeri la instituții de specialitate (Centrul de Calcul

al AȘ a Armeniei (1982), Institutul de matematică al AȘ din Georgia (1983), Institutul de matematică al AȘ a Ungariei (1981), Universitatea „M.V.Lomonosov” din Moscova (1973, 1977), Institutul de Matematică al AȘ din Belarusi (1976, 1980), Universitățile Tehnice: din Ilmenau (1973), din Chemnitz (1973, 1994, 1996), din Drezda (1994), din Halle (1994), Universitățile: din Iași (1975, 2001), București (1991), Cluj-Napoca (1992, 1998) și altele.

Devine membru de onoare al Academiei Române (2003), membru al Fundației „Petre Andrei”, (Iași, 2001), membru al Fundației „Universitatea Marea Neagră” (Constanța, 1992). Este Președinte al Colegiului de redacție „Calendarul Național” al Republicii Moldova, Președinte al Consiliului Științific al Bibliotecii Naționale, Președinte al Consiliului științific specializat pentru susținerea gradelor științifice de doctor și doctor habilitat, membru al colegiului de redacție „Colecția Academică”, Președinte al Asociației de Cultură și Drept „Transnistria”.

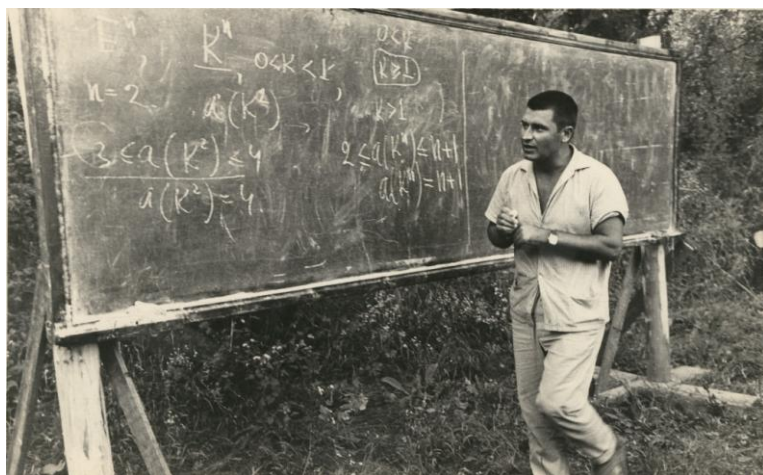
Activitatea Domnului academician Petru Soltan a fost apreciată cu diverse distincții: Om emerit (1994); Laureat al Premiului Național în Domeniul Științei (2004); Doctor Honoris Cauza al Universităților „Babeș-Bolyai” (Cluj-Napoca, 1992), și cea din Tiraspol cu sediul la Chișinău (2000), al Academiei de Studii Economice din Moldova (1998); Doctor Magna Lauda al Universității Libere Internaționale din Republica Moldova (1993); Profesor onorific al Universității „Petre Andrei” (Iași, 2001); Medaliile: „S.A.Vavilov” al Societății „Знание” (Moscova, 1991), „Meritul Civic” (1996), „Mihai Eminescu” (2000), „Dimitrie Cantemir” al AȘ din Republica Moldova (2001). Cavaler al Ordinului Republicii (2010).

### **Petru Soltan – matematician cu renume mondial.**

Vocația de matematician se conturează din primii ani de studenție la Institutul Pedagogic din Chișinău, unde viitorul savant Petru Soltan se manifestă prin lucrări originale în domeniul geometriilor multidimensionale. Studiile serioase i-au dezvoltat talentul înăscut și o intuiție geometrică extraordinară, acestea permițându-i în viitor să pună temelia unor noi direcții de cercetare destul de productive și valoroase. Este uimitor și surprinzător titlul și conținutul primei lucrări studențești “Generalizarea teoremei lui Pitagora pentru figurile cu mai multe dimensiuni”. Conținutul acestei lucrări profunde era inaccesibil și pentru unii profesori ai tânărului savant. Această lucrare ocupă primul loc la cel dintâi concurs republican al lucrărilor științifice studențești și este menționată cu o diplomă și premiu bănesc la concursul unional.

Din primii ani de activitate, interesele științifice ale tânărului savant țineau de topologia algebrică, care pe atunci se numea topologie combinatorică. Cu fiecare spațiu topologic sunt asociate diverse șiruri de grupuri: grupurile de omologie, grupurile de coomologie și grupurile de omotopie. Studiul proprietăților spațiului topologic, bine determinate de unele din grupurile menționate, formează obiectul topologiei algebrice. Către finele doctoranturii au fost obținute un șir de rezultate noi, fundamentale în acest domeniu, care urmau să fie publicate. Astfel, dl P.Soltan a absolvit cu succes primul său Doctorat, în care ulterior se rezolvă complet *Defectul unei aplicații continue*  $f : C \rightarrow P$ , unde  $C$  și  $P$  respectiv sunt un compact și un poliedru arbitrar.

În anul 1961 susține cu succes teza de Doctor în Științe la Institutul de Matematică „V. A. Steklov” al Academiei de Științe din URSS. Rezultatele incluse în teză au fost apreciate în mod deosebit de academicienii A. Kolmogorov, M. Keldâș, P. Alexandrov, I. Vinogradov, E. Mișcenco și de profesorii V. Boltyanski, M. Bokștein, Liudmila Keldâș și alții.



*La o conferință științifică în pădurea de la Chițcani, anul 1969*

Rezultatele sale științifice sunt prezentate la diverse foruri de rang național și internațional, unde sunt apreciate de către somități de vază în domeniu.

Talentul de matematician i-au permis i-au permis tânărului savant să fundamenteze noi direcții de cercetare valoroase.

La începutul anilor 60 se pun bazele *Teoriei d-convexității*. Cercetările ce țin de dezvoltarea acestei noi direcții de cercetare au fost întreprinse împreună cu discipolii săi.

Ca rezultat, s-a obținut o teorie foarte elegantă, armonioasă, profundă și cu diverse aplicații într-un număr mare de domenii teoretice și practice. Cercetările întreprinse de P. Soltan cu discipolii au trezit un interes deosebit în rândurile matematicienilor din diverse țări. Demonstrarea teoremelor de tip Helly pentru mulțimi  $d$ -convexe reprezintă una din problemele importante ale teoriei  $d$ -convexității. Determinarea dimensiunii Helly pentru anumite norme a condus la obținerea unor algoritmi eficienți de divizare a poliedrelor în părți  $d$ -convexe, care la rândul său conduc la diverse aplicări practice.

Chiar dacă noțiunea de  $d$ -convexitate se mai întâlnește în unele articole sporadice publicate de către alți autori, teoria  $d$ -convexității fundamentată de P. Soltan în Republica Moldova este complet nouă, cu profunde implicații: a fost dezvoltată o geometrie nouă cu nontriviale aplicații practice; a fost construită o teorie generală a convexității, care a stat la baza fondării teoriei abstracte a convexității. Actualmente, aceste două aspecte ale teoriei  $d$ -convexității sunt considerate ca domenii vaste ale matematicii.

Grație rezultatelor obținute, Școala creată de academicianul Petru Soltan a devenit recunoscută de specialiști din toată lumea și din diverse domenii: geometrie și topologie, analiză funcțională, optimizare, matematică discretă. Această teorie a fost apreciată în mod deosebit de marele academician rus Andrei Kolmogorov, membru de onoare și a Academiei Române.

În anii ce urmează, P. Soltan cu discipolii continuă cercetările în domeniul topologiei algebrice. Metodele topologice sunt binevenite la soluționarea diverselor probleme de amplasare ale componentelor unui agregat, a rețelei de computere, a informației pe un dispozitiv de o anumită formă geometrică etc. Din acest punct de vedere, academicianul P. Soltan cu discipolii au examinat topologia algebrică ale relațiilor multi-are, omologiile și co-omologiile cubice, omologiile diluate ale acestora. În rezultat, s-a fondat o nouă direcție de cercetare.

Rezumând întreaga activitate științifică, efortul deosebit depus de P. Soltan în realizarea operei sale, putem evoca cuvintele lui Lucian Blaga din motto-ul prezentului articol: „Sapă, frate, sapă până dai de stele'n apă.”

Rezultatele științifice obținute de academicianul Petru Soltan au fost publicate în peste 120 de lucrări științifice, printre care 7 monografii. Una din aceste monografii a văzut lumina la prestigioasa transnațională editură *Springer* în anul 1997.

Meritul Domnului Academician Petru Soltan a fost înalt apreciată de comunitatea științifică prin decernarea în anul 2004 a Premiului Național în domeniul Științei și Tehnicii.

### **Activitatea publicistică**

Cu o deosebită osârdie ară academicianul Soltan și pe ogorul publicisticii naționale. El ia adesea atitudine în presa periodică, semnează materiale profunde, de o strălucită înțelepciune. În 2001 pune în valoarea culturală volumul de publicistică documentară *La porțile Babilonului*, în 2003 – placheta de proză *Ieterele*, în 2006 oferă cititorilor două cărți de meditații *Transnistria, lacrima mea* și *Între Scylla și Charybda*, care-l onoră cu titlul – membru al Uniunii Scriitorilor. Câteva eseuri, unul în întregime despre Emil Loteanu, publicate în *Literatura și Arta* savantul le-a intitulat “Scriitorii – profesorii mei de umanistică de-a lungul vieții”.

Primul articol bine conceput și bine realizat, este un articol în care autorul vorbește inspirat despre literele latine și, mai larg, despre graiul nostru romanic și românesc, este intitulat de-a dreptul poetic – *Litere cu dor de casă*. La temelia lui stau niște amintiri din copilăria autorului, de pe când acesta deprinsese literele românești, „romanițe dalbe”. „Însă aceste prime litere, scumpe ca și ochii mamei, au avut nenorocul a fi latine, adică floricele de muscel”, scrie Petru Soltan în aceeași cheie poetică. Publicistul se referă la anii 1932-1938, când în Transnistria sa natală a fost

introdus alfabetul latin, și la anul „cel negru '38”, când „cei de le-au simpatizat, socotiți dușmani ai poporului”, au fost prigonii și chiar exterminați.

Petru Soltan nu contrapune literele latine celor rusești, ci subliniază esența campaniei de prigonire sălbatică a alfabetului latin în 1938, ca și a altei campanii, de prigonire la fel de nesocotită a alfabetului rusesc, în alte împrejurări.

Scris și publicat inițial în 1989, eseul *Litere cu dor de casă* culminează cu afirmația că „întunecată ... este problema literelor latine pentru draga noastră limbă cu necăjita-i soartă”. Cât privește opțiunea savantului pentru alfabetul care corespunde firii însăși a limbii noastre, el pornește de la abecedar, altfel zis – de la A, Be, Ce, De, pronunțându-se – în 1989! – pentru alfabetul latin. Mai mult, Petru Soltan își spune cuvântul și în privința necesității – încă de atunci – declarării limbii noastre drept limbă de stat pe baza grafiei latine: „Graiul nostru cel străbun să fie ridicat la rang de stat. Dar pentru deplina-i demnitate aceasta nu-i de-ajuns. Se mai cere ca acele litere latine cu dor de casă, tămăduitoare romanițe, să-i încununeze scrisul”.

Pasiunea Domnului Petru Soltan pentru literatură este subtil menționată de către poetul Nicolae Dabija în prefața la culegerea *Între Scylla și Gharybda*, menționând că pentru matematicianul Petru Soltan cifrele sunt o dovadă că paradisul există. Fiecare descoperire a sa, cu care a umplut cărți de formule și ecuații, vine ca un argument în acest sens. Pentru ilustrul nostru savant universul este o formulă matematică. Ca și viața. Ca și dorul. Ca și speranța. Formule matematice sunt într-un fel și articolele publicistice, eseurile, schițele academicianului Petru Soltan. În acest caz pentru el numerele devin vocale și consoane. O limbă maternă. Nu întâmplător la noi a fost lansat un banc despre un politician cu foarte multă putere, dar cu foarte puține aptitudini, că atunci când a fost întrebat ce limbi străine a studiat în școală, acesta ar fi răspuns: Algebra. Ce e pentru unii grai universal, pentru alții e limbă străină.

În lucrările sale publicistice Soltan vorbește cu durere despre Transnistria și Basarabia, despre România și Neamul românesc. El înfierează, fără să jighească, el condamnă, fără să blesteme, el amintește, fără să arate cu degetul, știind că în istorie de cele mai multe ori nu cei care au dreptate înving, dar cei care înving au dreptate. De aici – marele ei drame.

Zguduitoare sânt materialele publiciste scrise de Petru Soltan și incluse în culegerea „Transnistria, lacrima mea”. Unele titluri din această carte vorbesc expresiv de la sine: “Ciocanul șovinismului rusesc și nicovala românească de la est de Prut”, “Trup din trupul neamului”, “A ceda Transnistria înseamnă a fi neînțelepți”, “Tancuri contra literelor latine”, “Din ranița forței imperiale”.

Cartea *La porțile Babilonului* (Editura Arc, Chișinău, 2001) confirmă pe deplin calitățile alese ale publicistului talentat care este cunoscutul matematician Petru Soltan. Savant de elită, integrat fără rezerve în dezbaterile problemelor acute ale vieții spirituale și economice a Republicii Moldova, el are harul de a-și alege subiecte importante și de a le dezvălui aspecte esențiale, propunând cititorului lecturi instructive și agreabile, cu dese și incitante referințe la savanți și scriitori de talie mondială, ca Niels Bohr, Robert Wilson, André Maurois, Andrei Kolmogorov ș.a.

Despre patriotismul Domnului Petru Soltan reflectat în scrierile sale foarte elocvent a menționat Ion Ciocanu: Fie că recenzează o carte a economistului Dumitru Moldovanu, fie că prezintă activitatea fructuoasă a altui economist de forță, Mihai Patraș, fie că elogiază muzica lui Eugen Doga, poezia lui Anatol Codru sau proza lui Spiridon Vangheli, autorul cărții *La porțile Babilonului* conduce discursul spre ideea de patriotism, de dragoste pentru neamul nostru românesc, de conștiință de țară și de neam. Aceeași idee se dovedește permanentă în interviurile acordate de el lui Gheorghe Budeanu, Eugen Gheorghiuță, Leo Bordeianu, Mihai Morăraș etc. Petru Soltan este convins că „pentru a prospera, trebuie să fim înțelepți și descăleceți ca indivizi, dar mai ales ca națiune, ca țară”, deoarece „neavând la temelie ei conștiința unității naționale și a patriotismului, nici o țară n-a putut deveni vreodată bogată și civilizată”.

### **Poziția civică și patriotică**

Este impresionantă activitatea obștească, civică și patriotică a acad. Petru Soltan. Din primele clipe se situează printre fruntașii mișcării de renaștere și eliberare națională din R. Moldova. Ca

deputat în primul Parlament democrat al R. Moldova, care a adoptat legi și hotărâri istorice pentru destinul românilor din stânga Prutului (limba de stat, revenirea la alfabetul latin, adoptarea însemnelor de stat: Tricolorul, Stema de Stat, Imnul Național *Deșteaptă-te române!*, revenirea la ora locală, privatizarea întreprinderilor, împrumutarea țăranilor etc.), P. Soltan a fost membru al Prezidiului, președinte al Comisiei pentru știință și învățământ (1990 - 1994). În vara anului 1990 a semnat decizia Comisiei respective privind utilizarea *de iure* a glotonimului *limba română* pe teritoriul Republicii Moldova.



Este promotorul, animatorul și unul din organizatorii de frunte ai importantului proces de trimitere la studii în România a tinerilor basarabeni și transnistreni. A susținut întemeierea și legalizarea primelor instituții de educație particulară/privată în R. Moldova; a propus formarea de noi secții în cadrul AȘM; este unul dintre inițiatorii fondării la Chișinău a unei instituții de învățământ economic superior – Academia de Studii Economice din Moldova (1991). Membru al Comitetului Național pentru decernarea Premiilor de Stat (Naționale) în domeniul științei și tehnicii (din 1974), membru al Consiliului Științific *Fundația Universitară Marea Neagră* (din 1992), președinte de Consiliu pentru susținerea tezelor de doctor la USM (din 1998 până în

prezent).

Petru Soltan este persoana care a lăsat o urmă adâncă în istoria republicii, motiv pentru care merită recunoștința și dragostea celor din jur. În aceste zile de vară, cu prilejul frumoasei aniversări a optzeci și cinci de ani de la naștere, discipolii și colegii Omului, Pedagogului și Savantului Petru Soltan, îi suntem recunoscători pentru tot ce a reușit și că e alături de noi, pentru opera sa științifică, didactică și politică, urându-i multă sănătate și viață în ani. Omagiatul nostru academician Petru Soltan rămâne și astăzi propulsat de optimism, inteligență nativă și de agerimea cugetului generator de idei novatoare, care *vin vorbind* și care *cer intrare în lume, cer veșmintele vorbirii*, aida florilor din grădina eternă spirituală a Marelui Mihai Eminescu.

Academician, Președinte AȘM, Gheorghe DUCA,  
Academician, Prim Vice-Președinte AȘM, Ion TIGHINEANU,  
Academician, Președinte al Societății de Științe Matematice din RM, Mitrofan CIOBANU,  
Academician Radu MIRON (Iași, România),  
Academician Gheorghe MIȘCOI,  
Membru-corespondent Constantin GAINDRIC,  
Profesor Universitar, Rector USM, Gheorghe CIOCANU,  
Profesor, director IMI AȘM, Svetlana COJOCARU,  
Profesor Universitar Sergiu CATARANCIUC,  
Profesor Universitar Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ.