

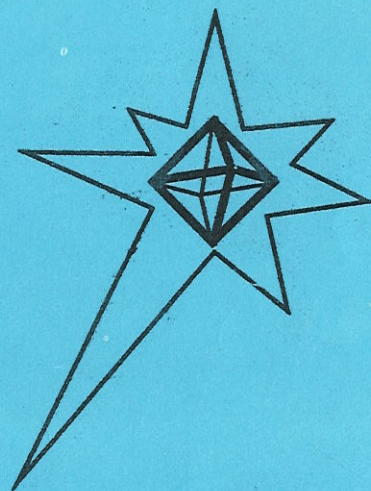
*Bibliografia e poate începutul începuturilor, un fel de arhivă informațională prin intermediul căreia știința universală — și nu numai ea — intră în circulație, ajutând în casa și pe masa oricărui creator și gânditor de pe meridianele lumii, asigurând schimbul de idei și concepte și alimentând încontinuu un climat de evoluție și prosperitate.*

*Docto*

BIBLIOTECA REPUBLICANĂ  
DE INFORMAȚIE TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ

***Dumitru Batîr***

# BIOBIBLIOGRAFIE



BIBLIOTECA REPUBLICANĂ  
DE INFORMAȚIE TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ

*Dumitru Batîr*

# BIOBIBLIOGRAFIE

Chisinau 1998

## CUVÂNT ÎNAINTE

În primăvara anului 1997 cercurile științifice și de cultură din republică au sărbătorit aniversarea a 70-a de la nașterea unuia din cei mai valoroși savanți din Moldova, domnul Dumitru Batîr, distins om de cultură, patriot. Lucrarea de față își propune să totalizeze materialele ce țin de viața și activitatea acestui cunoscut savant, chimia fiindu-i domeniul principal de activitate. *Precum arta literaturii dă esența vieții prin omul pus în natură*, menționa Domnia sa într-un interviu, *arta chimiei, explicând și omul și natura, devine pentru mine cea mai globală dintre arte*.

Personalitate distinctă în peisajul științific al țării, doctor habilitat în chimie, profesor universitar, Dumitru Batîr *stăpânește deopotrivă și formula chimică, și cuvântul scris* (Ion Anton).

Prezenta biobibliografie include monografiile, cărți de popularizare, studii științifice, articole publicistice, brevete de invenții în limbile română, rusă, engleză, germană, franceză, italiană, spaniolă create de autor de-a lungul anilor. Printre titlurile de valoare ținem să menționăm o lucrare de excepție – *Dicționarul de chimie și tehnologie rus-român*, lucrare distinsă cu Premiul de Stat al Republicii Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției pentru anul 1996. Dicționarul reprezintă *un model de totală dăruire nobilului drum al științei* (Iacob Tighineanu, doctor habilitat în chimie).

Lucrarea bibliografică a fost alcătuită în baza colecțiilor Bibliotecii Naționale și Bibliotecii Științifice Centrale a Academiei de Științe a Republicii Moldova, arhivei personale a savantului și Arhivei Științifice Centrale, a fondurilor Muzeului Național de Istorie al Moldovei și,

Alcătuitori:

*Nionila Dalnițchi;  
Olga Uritu*

Redactor responsabil

*Ion Madan,  
doctor în istorie,  
conferențiar, Om emerit  
al Republicii Moldova*

Ediție îngrijită de

*Petru Racu, director al  
Bibliotecii Republicane  
de Informație Tehnico-  
Științifică*

Culegere computerizată:

*Eudochia Postoroncă*

desigur, a materialelor Bibliotecii Republicane de Informație Tehnico-Științifică. Limitele cronologice ale lucrării cuprind patruzeci și șapte de ani (1950-1997). Toate publicațiile au fost studiate *de visu*.

Descrierile bibliografice ale materialelor sunt structurate și aranjate respectiv în următoarele compartimente:

- Lucrări științifice și alte scrieri – în ordine cronologică, iar în cadrul fiecărui an – după alfabet;
- Brevete de invenții – în ordinea numerelor descrierilor de invenții;
- Activitatea de redactor, traducător și recenzent – în ordine alfabetică;
- Referințe despre viața și activitatea savantului – în ordine alfabetică.

Uneori sub același număr sunt incluse mai multe titluri. Astfel, la numărul de rând 68 se conțin 15 articole enciclopedice. Materialele publicate în numerele 1, 2, 3 ale revistei *Chimia* axate pe aceeași temă sunt încorporate sub numărul 486. Recenziile nu poartă un număr aparte, fiind asociate la subiectul respectiv. Astfel se explică de ce vreo 800 de titluri au fost să fie cuprinse în 612 numere. Publicațiile din periodicele bilingve se aduc doar în română, specificându-se: Idem în limba rusă.

Descrierile bibliografice corespund normelor STAS-ului 12629/1-88 "Descrierea bibliografică a documentelor". Edițiile românești apărute cu caractere chirilice și cele din limba rusă au fost transliterate conform STAS-ului 5309/1-89 "Transliterarea caracterelor slave în caractere latine". Un extras din acest standard se aduce la finele *Cuvântului înainte*. În materialele publicate în limba rusă numele românilor moldoveni n-au fost transliterate, ci date sub forma lor originală și firească; de altfel, în indexul de nume de la sfârșitul lucrării numele alolingvilor sunt unificate și date în scriere română.

În *Indexul de nume* sunt luate în paranteze numerele referitoare la personalități ce constituie tema unei publicații (schiță, eseu, crochiu, tabletă, articol enciclopedic) cărora li se dedică vreo conferință, publicație, societate sau, pur și simplu, se face referință în text. Cei care au evocat opera și personalitatea savantului sau au dialogat cu el, sunt tratați în mod obisnuit.

În *Indexul de titluri* numele personalităților se plasează pe primul loc, iar dacă în text ocupă locul doi (după prenume) se trec pe locul întâi prin operația de inversie cu ajutorul virgulei.

Biobibliografia este destinată colaboratorilor instituțiilor științifice de profil, profesorilor și studenților facultăților științelor naturii și cele fizico-tehnice, cât și tututor celor ce se interesează de realizările chimiei teoretice și practice și de promotorii ei.

### *Transliterarea caracterelor slave în caractere latine*

Caracterul slav	Transliterația	Caracterul slav	Transliterația
А,а	A,a	Р,р	R,r
Б,б	B,b	С,с	S,s
В,в	V,v	Т,т	T,t
Г,г	G,g	У,у	U,u
Д,д	D,d	Ф,ф	F,f
Е,е	E,e	Х,х	H,h
Ё,ё	Ë,ë	Ц,ц	C,c
Ж,ж	Ž,ž	Ч,ч	Č,č
З,з	Z,z	Ш,ш	Š,š
И,и	I,i	Щ,щ	Š,š
Й,й	J,j	Ъ,ъ	"
К,к	K,k	Ы,ы	Y,y
Л,л	L,l	Ь,ь	"
М,м	M,m	Э,э	È,è
Н,н	N,n	Ю,ю	Û,û
О,о	O,o	Я,я	Ā,ā
П,п	P,p		

## *Dumitru Batir. Biobibliographical index*

In spring 1997 the scientific and cultural community of Moldova celebrated the 70th anniversary of the famous scientist, public figure and patriot Dumitru Batir. Doctor of Chemical Sciences, University professor, laureat of the State prize of Moldova Dumitru Batir has a command as well as of chemical formulas and literary word.

This biobibliographical index includes monographs, popular editions, scientific works, writings on current affairs, patents in Romanian, Russian, English, German, French, Italian, Spanish languages, that had been written by the author during 1950-1997.

This work has been completed on the basis of the collections of the National Library of Moldova, Central Scientific Library of Moldova Academy of Sciences, Republican Library of Scientifico-Technical Information as well as on personal archives of the author.

All the materials have been described according to the international and national standards on information, librarianship, printing business. The materials published in Cyrillic are transliterated into Latin alphabet according to the standard 5309/1-89 "Conversion on non-Latin writings. Transliteration of Slavic cyrillic characters into Latin characters". In the Russian materials the names of Bessarabian Romanians are not transliterated but are presented in their original and natural form.

The biobibliographical index is addressed to the officials from scientific organizations of this type: professors and students of natural sciences, physics and chemistry and also for everybody who is interested in theoretical and applied chemistry, it's honourable representatives.

This work includes the preface, autobiographical essay of Dumitru Batir, the list of his scientific, popular and literary works, as well as references devoted to his personality and two auxiliary indexes.

## *Думитру Батыр. Биобиблиографический указатель*

Весной 1997 г. научная и культурная общественность республики отметила 70-летие выдающегося ученого, деятеля культуры и патриота Молдовы Думитру Батыр. Доктор-хабилитат химических наук, профессор, лауреат Государственной премии Республики Молдова Думитру Батыр в равной мере владеет и химической формулой и литературным словом.

Данный биобиблиографический указатель включает монографии, популярные книги, научные труды, публицистические статьи, авторские свидетельства на румынском, русском, английском, немецком, французском, итальянском и испанском языках, написанные автором в течение 1950-1997 годов.

Работа составлена на основе фондов Национальной библиотеки, Центральной научной библиотеки Академии наук Республики Молдова, Республиканской библиотеки научно-технической информации, а также личного архива автора. Все материалы описаны в соответствии с действующими в настоящее время международными и национальными стандартами по информации, библиотечному и издательскому делу. Все работы ученого, опубликованные на кириллице, транслитерированы на латинскую графику согласно Государственному стандарту 5309/1-89 "Конверсия нелатинской письменности. Транслитерация славянских кириллических букв в буквы латинского алфавита". В материалах на русском языке имена бессарабских румын не транслитерированы, а даны в их оригинальной и естественной форме.

Работа состоит из предисловия, автобиографического очерка о жизни и деятельности Думитру Батыр, перечня его научных, художественно-литературных трудов, статей об ученом и двух вспомогательных указателей.

## LA UN POPAS ANIVERSAR

*În zilele când savantul Dumitru Batîr intra în categoria septuagenarilor, colegii săi de trudă și creație, domnii Boris Melnic, doctor habilitat în biologie, profesor universitar, academician al A.Ș.M., și Gheorghe Duca, doctor habilitat în chimie, profesor universitar, membru corespondent al A.Ș.M., i-au adresat sărbătoritului un cald cuvânt de omagiu și prețuire pe care îl reproducem parțial în continuare.*

A ajuns să rotunjească vârsta de 70 de ani un om de omenie care a fost să împartă cu unul dintre semnatarii acestor rânduri bucățica de pâine și ultimul ban, să împărtășească gândurile și visurile tinereții în acei grei, dar frumoși ani de studenție de la răscrucea anilor 40 și 50. Celălalt de asemenea l-a avut în preajmă la bine și la rău, beneficiind de mărinimia și competența, tactul și cumsecădenia lui în perioada formării și cea a afirmării pe tărâm științific și didactic începînd cu anii 70 până în prezent. Numele lui este **Dumitru Batîr** – cercetător și îndrumător al celor tineri, fondator și conducător de noi entități științifice, animator și popularizator ardent al științelor naturii și a celor socio-umane, savant omniprezent prin multilateralitatea preocupărilor și diversitatea domeniilor în care și-a adus contribuția, făcând dovada receptivității la tot ce e nou și imperios prioritar în știință, cronicar al timpurilor pe care le-a trăit și le trăiește cu toate fibrele ființei lui omenești întruchipînd întru totul imaginea unui om integru. Ca un om al muncii ce este, dintotdeauna a găsit în truda de fiecare zi un îndemn al vieții, mai bine zis, un sens al vieții, o adevărată sărbătoare, prășchimbînd-o astfel într-o artă,

căci anume în cunoaștere și creație a fost să-și vadă adevăratele delicii ale vieții.

Independent sau dimpreună cu colaboratorii, Dumitru Batîr a sintetizat un număr uimitor de compusi coordinațivi care, după o detaliată studiere, au demonstrat proprietăți dintre cele mai neașteptate și mai utile, iar deslușirea subtiliei structuri ale acestor edificii moleculare a făcut posibilă corelarea complexității spațiale cu manifestarea evolutiv-funcțională a obiectelor cercetate. De-a lungul anilor Domnia sa a insistat întru străbaterea dificilei căi de la natura moartă (catalizatori coordinațivi în chimia polimerilor) la elucidarea proceselor specifice viului (stimulatori de creștere și adaosuri nutritive, conținând complecși ai biometalelor, cu un sporit efect curativo-profilactic și de combatere a stresurilor), pentru a se ajunge, în ultima instanță, la noi tehnologii de eficiență majoră în scopul păstrării nealterate a mediului ambiant.

Bibliografia profesorului Dumitru Batîr numără 657 titluri, inclusiv 11 cărți și 22 brevete de invenții, independent (fără coautori) – 306 publicații cu un volum total de circa 150 coli de tipar. Zbătîndu-se între două vocații, trece ușor de la lucrări cu caracter monografic cum ar fi *Nomenclatura chimiei anorganice* scoasă la lumină în 1962 în colaborare cu magistrul său academicianul Antonie Ablov (cărui ca omagiu de recunoștință i-a consacrat în 1986 monografia științifico-populară *A.Ablov: pagini de viață și creație*) la lucrări cu caracter instructiv-cognitiv și literar-artistic adresate mai ales adolescenților ce ar fi să lumineze calea tineretului studios care au a prășchimba vechiul *picior de plai* într-o *gură de rai*. Aici poate fi menționat acel dram de chimie instructivă și distractivă care se cheamă *Odată ca nici odată* (1967) urmată de *Brazde pe ogorul cunoașterii* (1972), *Ipostaze vesele și triste* (1974), *Snoave cu aură*

*de legendă* (1997) s.a. Cunoscutul ghid în lumea chimiei *Dictionar de chimie și tehnologie rus-român* (1994) excelează prin profunzimea informației și caracterul enciclopedic, printr-o rară conduită didactică și strictete științifică, prin spiritul inovator, meticulozitatea, eleganța și claritatea expunerii materiei, fiind distins în 1996 cu Premiul de Stat al Republicii Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției.

A participat foarte activ la pregătirea cadrelor de chimiști atât în calitate de conducător științific a 8 teze pentru conferirea titlului științific de doctor în chimie și referent oficial la susținerea a 53 teze de doctor și 6 de doctor habilitat în chimie cât și ca membru al Consiliilor științifice specializate pentru conferirea de titluri științifice la Chișinău și Odesa, unde în ultimele două decenii și-au aflat aprobarea 172 teze de doctor și 24 de doctor habilitat în chimie. Cei mulți antrenați în viața științifică de distinsul profesor Dumitru Batîr, își aduc azi o valoroasă contribuție în învățământ, cercetare și producție, continuând tradițiile *Școlii de Chimie și Ecochimie Biocoordinativă* inaugurate de el.

Om de știință de probă majoră, pedagog prin vocație, oriunde ar fi – la catedră sau la tribună, în laborator sau la masa de scris – pretutindeni e binevoitor, susținător de adevăr, împărtășitor de frumos. Dimpreună cu cei porniți spre a-i duce mai departe pomenirea și neamul, îi adresăm sincere urări de sănătate și viață lungă, de bucurii și mari împliniri.

## CURRICULUM VITAE

sau

### VIATA MEA DE MINE ÎNSUMI

Originar din satul Butești, raionul Glodeni, Republica Moldova, născut la 1 aprilie a.1927.

STUDII: Studiile primare le-am făcut în satul natal, am urmat școala agricolă din Brânzeni-Stroesti (actualmente raionul Edineț) până în primăvara a.1944, apoi cursurile pregătitoare ale Institutului Pedagogic "Ion Creangă" (tip de școală medie cu studiu accelerat ce beneficia de serviciile profesurii institutului), obținând diploma de bacalaureat în a.1947. Mai târziu am continuat studiile la facultatea de științe ale naturii (chiar din anul întâi fiind paralel angajat laborant al catedrei de chimie, conducător al cercului de chimie, redactor al gazetei de perete *Chimistul*). Am absolvit institutul în a.1951. După absolvire mi s-a propus să rămân în cadrul Institutului Pedagogic ca asistent la catedra de chimie.

Prima mea lucrare experimentală datează încă din anii studenției fiind executată sub îndrumarea profesorului Alexandr Kamenev (șef la catedra de chimie, unicul profesor al Institutului Pedagogic din or.Chişinău, președinte al Societății științifice studențești a institutului din momentul creării acesteia în cadrul căreia eu dețineam funcția de adjunct al președintelui) și se intitula *Utilizarea dioxidului de sulf la conservarea fructelor*. Lucrarea a fost prezentată la una din conferințele științifice.

Cu începere din a.a.1952-1956 mi-am făcut ucenicia în calitate de doctorand al catedrei de chimie anorganică a Universității de Stat din Moldova sub competența îndrumare a acad.prof.dr. Antonie Ablov, susținând concomitent examenele-diferență la disciplinele de învățământ (matematică superioară, fizică teoretică,

cristalografie, chimie fizică, chimie coordinativă etc.). Paralel mi-am continuat activitatea pedagogică de asistent, apoi cea de conferențiar al catedrei de chimie a Institutului Pedagogic. La 23 aprilie a.1958 am susținut teza de doctor cu subiectul *Săruri complexe ale cuprului cu  $\alpha$ -hidroxiacizi*. În toamna a.1965 am trecut specializarea în laboratorul acad.prof.dr.doc. Petre Spacu de la Facultatea de Chimie a Universității din București. La 26 februarie a.1974 am susținut teza de doctor habilitat intitulată *Compuși coordinațivi ai 3d-elementelor cu  $\alpha$ -dioxime,  $\beta$ -dicetone și  $\alpha$ -hidroxiacizi. Sinteză, structură și unele aspecte aplicative*, obținând titlul științific de doctor habilitat în chimie. În a.1963 mi s-a conferit titlul de cercetător științific superior, iar în a.1984 – titlul didactic de profesor universitar.

TREPTELE AFIRMĂRII: Conferențiar al catedrei de chimie a Institutului Pedagogic din Tiraspol din a.1956 (în a.1952 aici fusese transferată facultatea de științe ale naturii a Institutului Pedagogic din Chișinău), cercetător științific superior la Institutul de Chimie al Filialei Moldovenești a Academiei de Științe a U.R.S.S. (din 1959), secretar științific (din 1960) și director-adjunct pentru munca științifică în Institutul de Chimie al Academiei de Științe (din 1964), șef al laboratorului de chimie bioanorganică (din 1975), după 1988 – cercetător științific principal.

PUBLICAȚII: Bibliografia numără 657 de titluri, inclusiv cărți și brevete de invenții. Independent (fără coautori) – 306 publicații cu un volum total de circa 150 coli de tipar.

Articolele științifice au fost inserate în astfel de periodice de specialitate\* ca *Chimia coordinativă* – 71,

\* Denumirile se dau în tălmăcirea română din limba rusă.

*Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova* – 46, *Revista de chimie anorganică* – 37, *Compuși macromoleculari* – 5, *Referatele Academiei de Științe a U.R.S.S.* – 4, *Revista de chimie analitică* – 3, *Revista de chimie structurală* – 2, *Revista Societății Unionale de Chimie "D.I.Mendeleev"* – 2, *Buletinul Academiei de Științe a U.R.S.S. Științe chimice* – 2, *Revista de chimie generală, Cristalografie, Chimia compușilor heterociclici, Petrochimie, Cellulose Chemistry and Technology. International Journal for Physics, Chemistry and Technology of Cellulose and Lignin, Comunicările Academiei de Științe a Georgiei, Revista azerbaigeană de chimie, Industria de conserve și de uscare a legumelor, Vinificație și viticultură a U.R.S.S., Industria de cofetărie și panificație, Industria de hidroliză și de chimizare a lemnului etc.*, precum și în culegeri de articole *Cercetări în domeniul chimiei compușilor coordinațivi și al metodelor fizico-chimice de analiză* (Ch., 1969), *Arderi și explozii* (M., 1972), *Cercetări în domeniul farmaciei și chimiei* (Ch., 1975), *Probleme ale chimiei și aplicării  $\beta$ -dicetonaților metalici* (M., 1982), *Chimioterapie tumorilor în U.R.S.S.* (M., 1987), *Un sistem științific argumentat de amplasare a ramurilor complexului agroindustrial* (Ch., 1988) etc.

Patru articole au fost publicate în culegeri speciale privind problemele specifice ale construcției de mașini din seria *Combustibili solizi pentru rachete și pulberi* (1970, 1972). Aceleași probleme sunt tratate și în trei brevete de



invenții. În total au fost brevetate 22 de invenții care constau din următoarele:

- procedee de obținere a unor noi clase de compusi coordinațivi (7 brevete), a poliuretanilor (2), de stabilizare a poliuretanilor (1), de descompunere a percloratului de amoniu (1);

- compoziții epoxidice (2), compoziție polimerică (1), compoziție poliuretanică (1), compoziție pentru tratarea semințelor înainte de însămânțare (1);

- solvent pentru celuloză (1);

- adaos nutritiv *Prozincufier* (1).

Au fost editate 3 prospecte: *Bis(acetilacetonato)-cobalt(II)-2-piridină - catalizator de polimerizare* (Ch., 1978), *Catalizatori coordinațivi în chimia polimerilor* (Ch., 1979), *Adaosul nutritiv Prozincufier* (Ch., 1988; în engleză, franceză, germană, italiană și rusă).

**REZULTATE:** În publicații își află legitimarea metodele originale de sinteză a 663 de compusi coordinațivi noi ai cobaltului (188), fierului (109), nichelului (109), cuprului (61), manganului (50), zincului (31), indiului (20), zirconului (20), hafniului (20), ceriului (20), vanadiului (14), cromului (6), calciului (4), cadmiului (4), lantanului, praseodimului, neodimului, samariului, europiului, gadoliniului cu diverși și complicați liganzi organici ( $\alpha$ -hidroxiacizi,  $\alpha$ -aminoacizi,  $\alpha$ -dioxime,  $\beta$ -dicetone, vitamine, polieteri macrociclici, derivați ai hidrazinei, ai acizilor carbonici și hidroxamici etc.). Compușii obținuți au fost caracterizați prin apelarea la o largă paletă de metode de cercetare. Sunt prezentate rezultatele studiului proprietăților fizico-chimice și ale deslusirii subtilei structuri a compuşilor sintetizați dintre care circa 20 la sută și-au demonstrat perspicacitatea practică în calitate de catalizatori, stabilizatori, agenți de solidificare a polimerilor, remedii cu activitate virustatică și

antitumorală sau cu proprietăți anticlorozice, preparate antianemice, biopreparate, stimulatori de creștere și adaosuri nutritive pentru animale cu sporit efect curativo-profilactic și antistresant. Astfel, au fost indicate căile de dirijare a reactivității și a sintetizării unor noi compusi coordinațivi cu proprietăți preventiv prevăzute și cât mai scontate și utile.

Concluziile teoretice la finele studiilor au fost puse în baza unor noi tehnologii fără deseuri, de eficiență economică majoră în scopul obținerii pe cale industrială a mai multor preparate proteice cu biometale ce activează creșterea și protejează de boli tineretale bovin, porcine și avicole. Totodată au fost elaborate noi metode de dozare a zahărului în diferite obiecte industriale (vinuri semidulci și dulci, sucuri de bace și fructe, mere, produse de cofetărie, substanțe rezultate în urma hidrolizei diferitelor materiale celulozice cum ar fi coaja de semințe de floarea-soarelui, știuleții de porumb etc.), metode de determinare a ionilor de nitrit în apele naturale mai sensibile, rapide și precise decât cele existente etc.

Am prezentat 93 referate științifice la 59 congrese, conferințe, simpozioane, sesiuni, inclusiv 15 internaționale, 35 unionale și 9 republicane ce au avut loc la Alma-Ata, Baku, Bălți, București, Buhara, Calcutta (India), Chisinau, Iasi, Ivanovo, Kazan, Kiev, Krasnodar, Krasnoiarsk, Minsk, Moscova, Novosibirsk, Odesa, Praga, Riga, Rostov-pe-Don, Sanct-Petersburg, Taşkent, Tbilisi, Tiraspol. Am avut onoarea și am beneficiat de încrederea de a fi secretar științific sau membru al comitetului de organizare a 14 din aceste foruri de rang major convocate și organizate la Chisinau și Tiraspol.

De-a lungul anilor m-am bucurat de o intensă colaborare în viața științifică cu peste 200 diversi specialiști, inclusiv 3 academicieni ai A.Ș. a U.R.S.S., 3 academicieni ai A.Ș. a R.M., 1 academician al A.Ș. din Ucraina, 1 membru corespondent al A.Ș. din Georgia.

28 doctori habilitați în științe (chimice – 21, fizico-matematice – 3, tehnice – 2, agricole – 1, istorice – 1) și 72 doctori în științe (chimice – 37, fizico-matematice – 22, tehnice – 8, medicale – 2, biologice – 1, agricole – 1, veterinare – 1), din Moscova – 28, Perm – 20, Kazan – 11, Roma (Italia) – 5, Rostov-pe-Don – 5, Tbilisi – 4, Odesa – 3, Sanct-Petersburg – 3, Ekaterinburg – 2, Slobozia – 1, Tiraspol – 1, și, desigur, din Chișinău – 96 (A.Ș. a R.M., Universitatea de Stat, Institutul de Medicină, Institutul Agricol, Institutul Pedagogic din Tiraspol etc.). Am colaborat și cu distinși scriitori și ziaristi din Moldova.

O parte din lucrări a fost prezentată la Expoziția Realizărilor Economiei Naționale (E.R.E.N.) a U.R.S.S., unde s-au învrednicit de Medalia de Argint pentru succesele obținute în dezvoltarea economiei naționale a U.R.S.S. (1973). La expoziția Realizărilor Economiei Naționale a Republicii Moldova mi s-a conferit o Medalie a E.R.E.N. a R.M. pentru succese remarcabile în domeniul științei (1974), două Atestate pentru elaborarea unei noi metode de dozare a zahărului în produse alimentare (1962) și crearea unei compoziții polimerice cu avansată stabilitate termică și vast diapazon al temperaturii de funcționare (1978).

Pentru ciclul de lucrări vizând *sintetizarea și studiul compușilor coordinativi ai metalelor tranziționale cu  $\alpha$ -dioxime și  $\beta$ -dicetone* prezentat la Concursul republican de Chimie Pură și Aplicată în a.1976 din partea Prezidiului Societății Unionale de Chimie "D.I.Mendeleev" am fost menționat cu Premiul III, iar după bilanțul Concursului *Chimia – Programului Alimentar* distins cu Premiul I pentru lucrarea *Adaos nutritiv cu microelemente pe fond proteic*. Dețin, de asemenea, mai

multe premii și diplome ale Societății Unionale "Știința", Societății "Știința" a R.M., Ministerului Științei și Învățământului, A.G.E.P.I. (Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a R.M.) etc.

**ORGANIZATOR:** Mi-a fost hărăzit să mă manifest și în calitate de organizator și animator al vieții științifice. De-a lungul anilor 1961-1974, mai întâi în calitate de secretar științific, iar mai apoi de director-adjunct pentru munca științifică a Institutului de Chimie (fondat în a.1959) am optat insistent pentru afirmarea și prosperarea acestei instituții academice. Am exercitat funcția de secretar științific sau de membru al Comitetului de organizare a 10 conferințe unionale și 4 republicane vizând diferite aspecte ale chimiei coordinative, precum și problemele ce țineau fie de predarea chimiei în școlile de învățământ mediu și superior, fie de istoria științei. Un prilej aparte a fost participarea la organizarea unor foruri internaționale de prestigiu. Astfel, Prezidiul Academiei de Științe a U.R.S.S. printr-un ordin special (nr.12200-559 din 02.04.82, or.Moscova) îmi aduce mulțumiri pentru buna pregătire și organizare a celui de al XII-lea Congres Mendeleevian de Chimie Generală și Aplicată (Baku, 21-26 septembrie a.1981).

La 18 iunie a.1975 în virtutea hotărârii speciale nr.290 a Comitetului de Stat pentru Știință și Tehnică al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. a fost lansată o temă prioritară care mi-a permis crearea și fundamentarea laboratorului de chimie bioanorganică pe care l-am orientat la studiul compușilor coordinativi dotați cu activitate biologică. După 5 ani, urmărind rezolvarea unor importante probleme atât din cele mai noi domenii teoretice cât și din cele concordate direct cu aplicații practice, la acest laborator am mai alăturat unul interdepartamental de biotehnologie veterinară, unde printr-o hotărâre a Prezidiului Academiei de Științe și a Colegiului Ministerului Agriculturii al R.M. am deținut

funcția de consultant științific. Astfel a fost creată o nouă direcție de cercetare ce se plasează la intersecția chimiei coordinative, fizicii chimice, biologiei moleculare și biotehnologiei urmărind ca scop fundamentarea chimiei bioanorganice cu noi concepții referitoare la interacțiunea biometalelor cu moleculele aminoacizilor ce concurează pentru ionul biometalului și la cea a ionilor mononucleari precum și înglobarea lor în supracomplexul numit *cluster* (în traducere din engleză - *strugure*).

Pe această cale s-au obținut compoziții sinergetice și elaborat tehnologii cu grad avansat de automatizare pentru prepararea acestor sisteme multicomponente.

De remarcat însemnătatea unor concepții de factură coordinativă supuse unei perpetue evoluții spre complicatele efecte ce constituie fenomenul vieții. S-a startizat cu sisteme ce țin de natura moartă cum ar fi procesul de descompunere catalitică a percloratului de amoniu sau de formare a polimerilor sub acțiunea compuşilor coordinativi. S-a trecut apoi la obiecte din natura vie, elucidând și modelând complexe procese din organism stimulate de complexii unor biometale (numite și metale ale vieții). Lucrări mai noi vizează sisteme completament ecologice, surprinzând natura vie într-un armonios echilibru dinamic (apele naturale, solul în starea lor neafectată) spre a găsi cheia înlăturării eventualelor perturbări ce îl dezechilibrează și, deci, afectează mediul. Prin urmare, am purces la cercetarea, descrierea și modelarea reacțiilor chimice din mediul ambiant spre a fundamenta cinetic și termodinamic mecanismele acestor reacții. Numai astfel s-ar putea proteja ecosfera de pericol conform opiniei mele. La ora actuală problemele ecologice ar fi să însemne nu numai scopul suprem al chimiei bioanorganice, ci și o stringentă datorie ce se impune în cel mai imperios mod.

O privire de ansamblu asupra problemelor abordate confirmă faptul că, în esență, am pledat mereu pentru un

chimist romantic care nu se poate izola într-o singură ramură a științei oricât de importantă ar fi ea, căci este copleșit de un noian de probleme diverse, precum astfel sunt și căile de investigare. Așadar, în unele articole de sinteză s-a făcut o încercare de a prezenta istoria nomenclurii compuşilor anorganici (1962), izvoarele, importanța și perspectivele dezvoltării chimiei bioanorganice (1977), implicațiile agricole ale realizărilor chimiei bioanorganice (1981), particularitățile proceselor ecochimice în epurarea apelor reziduale (1990) etc.

MAGISTRU: Am fost conducătorul a 8 teze pentru conferirea titlului științific de doctor în chimie: Vera Balan. *Aducții bis- $\beta$ -dicetonaților unor 3d-elemente cu amine aromatice și heterociclice* (Ch., 1973); Malahei Staras. *Trans-dioximine ale cobaltului cu izonitrili, nitrili și alți liganzi organici* (Odesa, 1974); Ion Bulhac. *Dioximine de fier cu piridină și unii derivați ai acesteia* (Ekaterinoslav, 1975); Loghin Chistruga. *Dioximine de nichel cu piridină și unii derivați ai acesteia* (Ch., 1977); Babken Baloian. *Studiu spectrochimic al complecșilor metalelor tranzitionale tip 3d cu unii derivați ai hidrazinei* (M., 1981); Ludmila Ozol. *Compuși coordinativi ai biometalelor cu coordinare hexaazotică* (Ch., 1982); Vera Zubareva. *Dioximine de fier cu liganzi conținând azot, fosfor și arsen* (Ch., 1987); Ana Kirienko. *Compuși coordinativi ai manganului cu poliamine și capacitățile lor de reacție* (M., 1990). Alte 4 teze de doctor în medicină, tehnică sau fizico-matematică au avut ca obiect parte din cei 663 noi compuși coordinativi sintetizați de noi, participând și în discutarea și publicarea acestor rezultate.

Acești discipoli își aduc o valoroasă contribuție fie în calitate de conferențieri în învățământul superior (Universitatea de Medicină și Farmacie, Universitatea Tehnică, Universitatea Agrară din Moldova), fie în cercetare (Institutul de Chimie al A.Ș. a R.M.), cât și în sfera de producție (instituții departamentale de orientare tehnologică din Chișinău, Perm, regiunea Moscovei).

Trăiesc o mare satisfacție pentru faptul că am participat foarte activ la pregătirea cadrelor de chimiști atât ca referent oficial la susținerea a 53 teze de doctor și 6 de doctor habilitat în chimie, cât și ca membru al Consiliilor științifice specializate pentru conferirea de titluri științifice la Chișinău și Odesa, unde în ultimele 2 decenii și-au aflat aprobarea 172 teze de doctor și 24 de doctor habilitat în chimie. Din a.1995 sunt membru al Comisiei de experți în științe chimice a Comisiei Superioare de Atestare a R.M.

Am avut prilejul să activez și pe tărâm pedagogic, predând ani la rând cursul de chimie anorganică la Institutul Pedagogic din Tiraspol, iar mai târziu suplinind funcția de profesor la catedra de chimie organică a Universității Agrare (1988-1989). Începând cu a.1994 predau la Institutul de Științe Reale (care descinde din Departamentul Științe ale Naturii și Ecologie Umană a Universității Libere Internaționale din Moldova) și la Facultatea de Chimie a Universității de Stat cursuri speciale în premieră cum ar fi cel de *Ecchimie și ecotehnologie biocoordinativă*.

Am fost p. sedinte al Comisiei de Examinare de Stat la facultatea de biologie și chimie a Institutului Pedagogic din Tiraspol (1969, 1970, 1971, 1975) și a facultății de chimie a Universității de Stat (1976, 1978, 1980, 1982, 1984, 1985, 1996) etc. În laboratorul de chimie bioanorganică al Institutului de Chimie și-au făcut stagiul conferențierii catedrei de chimie a Institutului Politehnic - V.Balan (1977, 1987) și C.Captari (1976); catedrei de

chimie a Institutului Pedagogic din Tiraspol - T.Para (1980, 1985), T.Carabadjac (1982), T.Șantovoi (1981, 1986) și I.Gaidarjiev (1984, 1986); catedrei de chimie anorganică a Institutului Agricol - A.Sandu (1981); Institutului Pedagogic "Ion Creangă" - I.Fusu (1983) s.a.

**ACTIVITATE EDITORIALĂ:** Am ajuns să îmbrățisez o mult râvnită profesie cum ar fi dascăl de chimie. Pe parcurs am înfruntat mari greutăți cauzate de lipsa unei nomenclaturi chimice sistematice. M-am consacrat acestei probleme din datorie și am început a lucra asupra *Nomenclaturii chimiei anorganice* (Ch.: Știința, 1962.- 116 p.) în colaborare cu magistrul meu, acad. prof. dr. Antonie Ablov. Cele 211 lucrări indicate în bibliografie prezintă numai o parte din multitudinea selectată de noi cu grijă din tezaurul literaturii chimice mondiale aparitia și dezvoltarea nomenclaturii, acestea cuprinzând proiecte de reguli și legi elaborate de la Lavoisier până în prezent în diverse țări. În monografie se expun regulile de formare a denumirilor compuşilor anorganici în limba noastră, ținându-se cont de regulile definitive elaborate în a.1957 de către Comisia de Nomenclatură a Uniunii Internaționale de Chimie Pură și Aplicată și publicate în a.1959. Cartea este destinată lucrătorilor din instituțiile de cercetare, doctoranzilor, studenților din instituțiile de învățământ superior care au ca specialitate chimia precum și celor din învățământul public.

Modesta noastră operă a fost elogios apreciată în anul apariției sale de către prof.dr.doc. Gheorghe Rozmarin în Buletinul Institutului Politehnic din Iași: "...Autorii abordează cu competență și rigoare un domeniu în care controversese sunt încă vii, de natură să suscite discuții îndelungate... Lucrarea reprezintă o contribuție valoroasă pe tărâmul reglementării nomenclaturii compuşilor anorganici și abordează o temă de actualitate pregnantă. Interesul trezit la lectura acestei cărți ne determină să ne

exprimăm satisfacția pentru modul în care autorii au prezentat problemele nomenclurii chimice și să apreciem eforturile remarcabile depuse în editarea îngrijită și elegantă a lucrării”.

După o perioadă de tranziție de un sfert de secol în care era cert faptul cunoașterii, utilizării și predării în școala medie și instituțiile de învățământ superior atât a denumirilor științifice tradiționale (însă nu și celor perimate) cât și a noii nomenclaturi, ulterior elaborării Regulilor 1970 (publicate în 1971 în limba engleză și în 1975 în franceză), am purces la o înmănunchere mai amplă pe măsura dezvoltării și perfecționării normelor de nomenclatură o dată cu progresul cunoștințelor chimice. Concepută cu texte paralele, nomenclatura în variantele română și rusă a luat cea mai compactă formă, întrucât formulele, figurile, bibliografia, tot ce e comun pentru ambele texte, se plasează pe spațiul dintre textele paralele sau după ele. Manuscrisul încredințat în 1989 Editurii Enciclopedice “Gheorghe Asachi” a fost retras și se află în prezent în Arhiva Științifică Centrală a A.Ș.M. (Fond 38. Dosar XI.- 276 file).

Opera de standardizare a termenilor chimici s-a manifestat și prin editarea **Dicționarului rus-moldovenesc de chimie** (Ch.: Cartea Mold., 1963.- 356 p.). Circa 20.000 termeni dintre cei mai frecvenți și necesari din multiplele domenii ale chimiei și ramurile înrudite au fost înșiruiți aici, denumiri din care unele și-au dobândit, iar altele își solicită încă locul în chimie. Am inclus denumiri referitoare la noi clase de compuși, edificii moleculare precum și termeni ce țin de diverse procese și aparate, tehnologii și biotehnologii în chimie și industrie aflate în amplă dezvoltare și în care se înscriu cele mai spectaculoase progrese. După denumirile compuşilor în limba noastră se aduc formulele chimice la scrierea cărora s-a ținut cont de cele mai noi date privind structura și

configurațiile absolute ale compuşilor. Prin urmare, dicționarul constituie un valoros ghid al chimistului, de un real folos în egală măsură cercetătorilor, chimistilor, inginerilor, tehnicienilor, proiectanților, profesorilor, studenților, documentariștilor precum și tuturor celor ce solicită cunoașterea fundamentală a terminologiei chimice. Dicționarul a fost distins în a.1964 cu Diplomă la Concursul Celor Mai Bune Cărți din U.R.S.S. Prof.dr.doc. Constantin Macarovici, membru corespondent al Academiei Române (Cluj-Napoca) scria în legătură cu apariția dicționarului: “...Consider că acest dicționar va fi de folos și celor de pe aici care cunosc limba rusă. Adesea înfrunt dificultăți în ce privește nomenclatura chimică rusă. Nu atât pentru numirile care se pronunță la fel, ci pentru acele numiri de fenomene și alți termeni care nu corespund limbii noastre”. Lucrul asupra terminologiei chimice a fost să rămână o preocupare permanentă a mea.

Cu prilejul marcării în a.1961 a unui sfert de mileniu din ziua nașterii eminentului savant enciclopedist și scriitor rus Mihail Lomonosov a fost constituit un Comitet republican de Comemorare a acestei date, semnatul acestor rânduri fiind investit cu responsabilitatea de secretar științific. M-am văzut încadrat și în spicuirea de date din titanica-i activitate care înscrie numele lui M.Lomonosov în capul listei chimiștilor remarcabili din lume. Am pus accentul, cu predilecție, pe cea mai frumoasă lucrare de chimie care a însemnat pentru demiurgul științei ruse un adevărat crez de viață și de muncă. Astfel, în colaborare cu acad. prof. dr. Antonie Ablov și conf. dr. Alexandr Șamșurin am plămădit cartea de popularizare a științei **M.V.Lomonosov și studiul lui “Cuvânt despre folosul chimiei”** (Ch.: Știința, 1962.- 48 p.). “Cuvântul” inclus aici e o operă globală, conținând nu numai o strictă informație științifică, dar și un veșmânt pe care de simplu, pe atât de plastic, imbinând foarte reușit știința și poezia.

Mai apoi am scris și acel dram de chimie instructivă și distractivă care se cheamă *Odată ca nici odată...* (Ch.: Cartea Mold., 1967.- 140 p.), carte în care a lovit toponul unei "critici" cel puțin ignorante. Concepută ca o primă călăuză pentru fiecare - începând cu elevii claselor superioare și terminând cu cei adulți - cartea vine să înlesnească primii pași pe drumul chimiei. Capitolele *Zână dinlăuntru tuturor lucrurilor, Miracolele sinteticii, Labirintele fertilității, O lume într-un... fir de praș, Crescătorul de vite pe nume... Bacterie!, Blindajul odorifer și... vampirii!, Să "dăm pinteni" Atomului!, Sancta Simplicitas, Pe-un picior de plai, pe-o gură de rai...* s.a. au fost ilustrate de neîntrecutul maestru Igor Vieru. Astfel textul apare întregit și nuanțat, îndemnându-l pe cititor la meditație, atrăgându-l spre creație și trezind în el dorul de frumos. După prima și cea mai mare parte în care sunt tratate diverse aspecte ale chimiei moderne, urmează partea distractivă conținând un buchet de aproape 50 experiențe din cele mai atrăgătoare și utile, atât de mult solicitate de laboratoarele didactice.

Acad.prof.dr.doc. Victor Sahini (București) scria: "Te rog să primești sincere mulțumiri pentru interesanta carte... Am parcurs-o cu plăcere și te felicit pentru modul interesant și atractiv în care ai reușit să prezinți nespecialistului problemele de mare anvergură pe care le ridică dezvoltarea uluitoare a chimiei în epoca contemporană... Descrierea câtorva experiențe la sfârșitul acestei cărți va face, probabil, ca gustul și interesul pentru chimie să se concretizeze...". Prof.dr. Mihai Dima (Iasi) avea să scrie: "Am citit cu multă plăcere, interes și haz cartea *Odată ca nici odată*. Este foarte interesantă, amuzantă și totodată instructivă pentru cei ce vor să stie ce e chimia asta...". "... Cu măiestrie de povestitor ai

depășat atâtea întâmplări pasionate din lumea chimiei", - scrie acad.prof.dr. Coriolan Drăgulescu (Timisoara).

Cartea *Brazde pe ogorul cunoașterii* (Ch.: Timpul, 1972.- 36 p.) se adresează publicului activ de cititori - profesori, elevi, studenți - întru a trezi interesul față de chimie și realizările ei, dragostea pentru această profesie, înlesnindu-i tineretului pașii pe drumul unui proces infinit - cunoașterea - și demonstrând tuturor că chimia aflată azi la intersecția atâtor științe este pe cât de utilă pe atât de atrăgătoare. Dezvăluind noțiunile de savant, știință, romantism al chimiei etc., autorul pledează pentru ridicarea muncii de cercetare la nivelul exigențelor timpului.

În publicația distractivă *Ipostaze vesele și triste* (Ch.: Cartea Mold., 1974.- 56 p.) am spicuit, încheșat și comentat 120 snoave hazlii. Simțul umorului este trăsătura distinctivă a veritabililor savanți. Astfel, chimiști, biologi, astronomi și, desigur, fizicieni din diferite epoci și țări se iau aici la întrecere în vorbe de duh, cuvinte de spirit și inventivitate. Dintre cei 83 de savanți găzduți în cărțile adevărați "recordmeni" ai duelurilor umoristice s-au dovedit a fi Albert Einstein, Niels Bohr, Ernest Rutherford, Dmitri Mendeleev, Alexandr Butlerov și alții. Lucrarea a fost concepută astfel, încât sfârșitul unei istorioare reprezintă începutul celei ce o urmează, toate împreună contopindu-se într-o amuzantă povestire. Căci precum un pictor puantilist descompune lumina zilei în cele 7 culori ale curcubeului ca mai apoi cu punctele din ea să înfiripeze un tablou, tot astfel din trăsăturile de caracter ale eroilor cărții am încercat să conturez portretul veritabilului savant pe care nicicând nu-l părăsește spiritul inventiv și mărinimia sufletească. "Am citit cu multă plăcere *Ipostazele* pe care le-ați scris cu atâta umor și talent. Mi-ar face plăcere să mai citesc și

alte lucrări ale Dumneavoastră”, scrie acad.prof.dr.doc. Alexandru Balaban.

În monografia științifico-populară *A.V.Ablor: pagini de viață și creație* (Ch.: Știința, 1986.- 224 p.) am depănat ghemul amintirilor pentru a țese din el portretul magistrului meu în toată plinătatea sa cu elanul, temperamentul viguros și exuberant, uimitoarea-i putere de muncă, voința tenace, punctualitatea-i ireproșabilă, proverbiala ingeniozitate la care se mai adaugă și temeinicia informației științifice, gigantismul preocupărilor, perpetua autoperfecționare care au dus, unite, la elucidarea atâtor probleme de stringentă actualitate abia cuprinse în 762 lucrări publicate, 10 teze de doctor habilitat și 65 de doctor în științe realizate sub competența sa îndrumare, 212 referate prezentate la 93 prestigioase foruri științifice din țară și străinătate. M-am străduit, în măsura posibilităților, ca înfăptuirile de proporții ale acestei magnifice vieți să reprezinte pentru cei ce ne vor urma o piedică în calea uitării și un veritabil model de viață care se cheamă acad.prof.dr. Antonie Ablor.

Dintotdeauna m-au pasionat cele mai dificile probleme, încă de nimeni abordate, și rezolvarea cărora, probabil, le-ar fi depășit puterea. Astfel am ajuns să fiu și exeget al lui Antonie Ablor, și, în general, un fel de cronicar al timpurilor în care mi-a fost dat să trăiesc. Iată doar unele din acele ecouri care vin să aprecieze cartea despre el. “Acad. Ablor s-a format atât sub aspect didactic cât și științific, în perioada cât a servit Universitatea Ieșeană. El este în filiațiune directă cu marele nostru chimist Petru Poni și s-a dezvoltat în climatul democratic instaurat de profesorul său... A.V.Ablor a edificat o operă de durată care se înscrie printre chimiștii contemporani de seamă...” (acad.prof.dr.doc. Cristofor Simionescu, Iași), “... Ați făcut o binemeritată operă de prezentare a unei personalități de seamă a științei

și culturii” (acad.prof.dr.doc. Victor Sahini, București), “... fără de orice exagerare aș vrea să-i spun profesorului D.Batîr că în această carte a făcut un adevărat letopisec al chimiei moldovenesti...” (prof.dr.Vasile Cernogorenco, Kiev), “...Încă nu sfârsisem de citit cartea, dar am și apucat a descoperi în ea ceva ce n-aș fi avut cum o ști: am descoperit că fiecă rînd e pătruns de sinceră și din inimă pornită dragoste față de cel ce ți-a fost cândva Învățător (prof.dr. Herbert Kamalov, Odesa), “...citind cartea aceasta admir atât de rarul talent în zilele noastre de a privi cu ochi buni la oameni și a le vedea frumusețea...” (prof.dr. Iurie Nizelski, Kiev).

*Dicționarul de chimie și tehnologie rus-român* (Ch.:

Edit.Encicl. “Gh.Asachi”, 1994.- 540 p.) distins cu Premiul de Stat al Republicii Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției în a.1996, după cum menționa presa, “excelează prin profunzimea informației și caracterul enciclopedic, printr-o rară conduită didactică și strictete științifică, prin spiritul inovator, meticulozitatea, eleganța și claritatea expunerii materiei...”

*Snoave cu aură de legendă* este titlul cărțului publicate integral în 17 numere a săptămânalului instructiv-cognitiv și literar-artistic pentru copii și adolescenți “Florile dalbe” (1996-1997).

Am găsit satisfacția asijderi în traducerea unor tratate de chimie talmăcind în rusă manualele *Chimia generală* (București: Ed.Tehn., 1963.-912 p.) de acad.prof.dr. Costin Nenițescu și *Chimia metalelor*. V.2 (București: Ed.Didact. și Ped., 1969.- 806 p.) de acad.prof.dr. Raluca Ripan și prof. Ion Ceteanu pentru editura moscovită “Mir” care au apărut în 1968 și 1972, cărți ce se adresează chimiștilor și inginerilor chimiști din uzine și din institutele de cercetări, dar care pot servi deopotrivă doctoranzilor și studenților

facultăților de chimie și de chimie industrială precum și a altor facultăți ce au tangențe cu chimia.

Am realizat redactarea științifică a traducerii din rusă a cărții O.N.Pisarjevski. *Dmitri Ivanovici Mendeleev* (Ch.: Școala Sov., 1954.- 424 p.). Îmi aparține redactarea unor monografii, dicționare, cărți științifico-populare: Gr.I.Junghietu. *Pâine, apă și chimie* (Ch.: Știința, 1982.- 140 p.), A.Ia.Săciiov, S.O.Travin, Gh.Gr.Duca, Iu.I.Skurlatov. *Reacțiile catalitice și protecția mediului ambiant* (Ch.: Știința, 1983.- 272 p.), N.Abageru, A.Gorceac, V.Javroțchi s.a. *Dicționar politehnic rus-moldovenesc* (Ch.: Red.princ. a E.S.M., 1983.- 704 p.), B.M.Litvac. *Urme adânci* (Ch.: Știința, 1984.- 108 p.), V.A.Bobeică, P.C.Chintea. *Glicozide spirosolanice* (Ch.: Știința, 1991.- 116 p.). Am participat la redactarea ediției de căpătâi I.I.Dediu. *Dicționar enciclopedic de ecologie* (Ch.: Red.princ. a E.S.M., 1989.- 408 p.) în calitate de consultant științific.

CETĂȚEAN: Așa mi-a fost destinul ca încă de mic copil să îmbrățisez concomitent câteva domenii de activitate: împletind la început zburdăciunea unui temperament nedisciplinat și rebel cu păscutul mai întâi al cârdurilor de găște, apoi a turmelor de oi și cirezilor de vite spre a mă vedea la 7 ani iscusit călăreț; ca elev la școala primară mânuiam tot atât de bine coarnele plugului, sapa și secera; ca elev al școlii agricole din Brânzeni mai eram și ajutorul secretar-contabilului acestei școli; ca student mai eram și laborant la catedra de chimie; ca doctorand la universitate îmi exercitam și funcția de conferențiar la secția fără frecvență a Institutului Pedagogic; ca cercetător - funcția de secretar științific, director-adjunct pentru știință al Institutului de Chimie, șef de laborator, consultant științific, activam în câteva

Consilii științifice etc. Unde mai pui că prea devreme m-a lovit osânda scrisului și mi-a intrat în sânge chemarea de cronicar al timpului de parcă glasul conștiinței mi-ar fi șoptit că totul în jur în acest amar de timp se va afla sub zodia mistificării.

Pe neobservate m-am văzut un militant fervent al ideilor progresiste și un popularizator activ al realizărilor științifice pe care le-am comunicat încontinuu marelui public prin peste 200 publicații în mass-media, circa o sută de articole în Enciclopedia Sovietică Moldovenească și alte ediții enciclopedice, în multe zeci de emisiuni radiodifuzate și televizate, astfel încât dimpreună cu munca de flece zi am avut prilejul de a participa direct la edificarea chimiei aici la noi, pe parcursul a mai multor decenii fiind în permanență preocupat să însuflu tineretului studios interesul față de chimie în special și știință în general, dragoste și perseverență în muncă.

În aspect etic și social-politic mi-am adus, în limita posibilităților, prinosul mai întâi în calitate de secretar și apoi președinte al Consiliului metodic pentru propagarea chimiei a Societății republicane "Știința", președinte în repetate rânduri al Olimpiadelor republicane de chimie, prezidând și respectivele olimpiade televizate. Am fost vicepreședinte al juriului Olimpiadei unionale a elevilor la chimie, redactor-șef adjunct al Colegiului de redacție a Buletinului Academiei de Științe a Republicii Moldova (Științe biologice și chimice), președinte al Comisiei de experți în domeniul chimiei și membru al Comitetului pentru decernarea Premiilor republicii pentru tineret, membru al juriului Concursului republican pentru cea mai bună propagare în paginile ziarelor și revistelor, în emisiunile radiotelevizate a tematicii științifice care decurge anual sub genericul *Pârghia lui Arhimede*, vicepreședinte al Comisiei de istorie a științei și tehnicii în Moldova a Prezidiului Academiei de Științe precum și membru al altor



diverse comisii pentru consultări științifice, pedagogice, enciclopedice.

Umila mea persoană a avut o mare onoare și totodată o mare plăcere de a colabora activ în componența Centrului republican de Terminologie instituit de către Guvernul Republicii Moldova ad-hoc pentru transpunerea în viață a multora din prevederile legilor cu privire la limba de stat și ale Programului complex pentru asigurarea funcționării limbilor vorbite pe teritoriul Republicii Moldova. Ani în șir am activat ca membru al Consiliului științific al Centrului Național de Terminologie precum și al Consiliului Asociației Naționale de Terminologie *TermRom Moldova*. O mare satisfacție mi-a adus truda de membru al Redacției principale a Enciclopediei Sovietice Moldovenești, ulterior Editura Enciclopedică "Gheorghe Asachi". De asemenea, am găsit o satisfacție intelectuală deosebită în colaborarea cu colegiul redacțional al Revistei inventatorilor și cercetătorilor "Intellectus" care apare din 1995, editor fiind Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a Republicii Moldova, și a cărui membru am onoarea să fiu.

**HOBBY:** Istoria științei și istoria în general, mai cu seamă în ceea ce privește plasmuirea unui letopiseț din filele de cronică cotidiană. Literatura, mai ales romanul istoric. Muzica, cu predilecție simfonică, din care răsar imaginile stâncilor și peșterilor, toloacei cu tălăncile mioritei, pădurii cu ale sale dulci ecouri ce încercuiește din miază-noapte Butestii mei dragi.

## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI ALTE SCRIERI

1950

1. Batîr, D. În excursie la Miciurinsk: Notițe de drum // Tinerimea Moldovei.- 1950.- 17 august.

1956

2. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Kompleksnye mednye soli  $\alpha$ -oksikislot. II.Trimezotartratotetrakuproaty // *Žurnal neorganičeskoj himii*.- 1956.- T. 1, nr. 2.- P. 251-256.

3. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Kompleksnye mednye soli  $\alpha$ -oksikislot. III.Soli mezovinnnoj kisloty // *Žurnal neorganičeskoj himii*.- 1956.- T. 1, nr. 4.- P.692-695.

4. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Kompleksnye mednye soli  $\alpha$ -oksikislot. IV.Soli dl-vinnnoj kisloty // *Žurnal neorganičeskoj himii*.- 1956.- T. 1, nr.11.- P. 2469-2474.

1957

5. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Količestvennoe opredelenie vosstanavlivaûših saharistyh vešestv pri pomoši mednogo soedineniâ trioksiglutarovoj kisloty // *Žurnal analitičeskoj himii*.- 1957.- T. 12, nr. 6.-P. 749-753.

Rec.: Kac, V.M., Šojhet, M.I. Ulučšennyj sposob opredeleniâ reduciruûših vešestv // *Saharnaâ promyšlennost'*.- 1959.- Nr.2.- P.35.

6. Batîr, D.G. Kompleksnye mednye soli  $\alpha$ -oksikislot: Avtorof. dis.kand.him.nauk / Ofic.opponenty: čl.kor. AN USSR A.A.Fialkov, dokt.him. nauk, prof. Ū.S. Lâlikov, dokt.him.nauk A.I.Kokorin.- Chișinău: Gos. un-t, 1957.- 16 p.

7. Batîr, D.G. Kompleksnye mednye soli  $\alpha$ -oksikislot: Dis...kand. him.nauk.- Chişinău: Gos.un-t, 1957.- 218 p. (Maşinopis').

8. Batîr, D.G. Kompleksnye mednye soli  $\alpha$ -oksikislot // Konferenţiã molodyh učenyh, 26-27 oktãbrã 1957 : Tezisy dokladov.- Tiraspol, 1957.- P.7-8.

1959

9. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. O principah postroeniã moldavskoj himičeskoj nomenklatury neorganičeskih soedinenij // Tezisy dokladov na II naučno-praktičeskoj konferencii po voprosam prepodavaniã himii v školah Moldavskoj SSR, 23-27 aprilã 1959.- Tiraspol, 1959.- P.3.

10. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Opredelenie saharov v plodah i fruktovyh sokah pri pomoši mednogo soedineniã trioksiglutarovoi kisloty // Konservnaã i ovošesušil'naã promyšlennost'.- 1959.- Nr.3.- P.30-32.

11. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Opredelenie soderžaniã sahara pri pomoši mednogo soedineniã trioksiglutarovoi kisloty // Vinodelie i vinogradarstvo SSSR.- 1959.- Nr.7.- P.9-13.

12. Batîr, D. Volnuŭšij kinodokument: [N.S.Hruščiov in America] // Sovetskaã Moldaviã.- 1959.- 5 noãbrã.

13. Povyšat' uroven' prepodavaniã himii / I. Borisov, L. Evtušenko, G. Zdančŭk, T. Noskova, E. Nirca, D. Nagara, A. Smirnov, V. Singureanu, M. Ušakov, M. Faerstein, P. Karelin, D. Batîr // Sovetskaã Moldaviã.- 1959.- 20 maã.

1960

14. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Mikrometod opredeleniã saharistyh vešestv pri pomoši mednogo soedineniã trioksiglutarovoi kisloty // Źurnal analitičeskoj himii.- 1960.- T.5, nr.1.- P. 112-114.

15. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Novyj metod opredeleniã saharov // Izvestiã MF AN SSSR.- 1960.- Nr.12.- P.3-12.

Rec. Šojhet, M.I.; Martyniv, M.I.; Šovdra, V.N.; Kozak, T.V. Nove metody opredeleniã saharov v kontrole spirtovogo likero-vodočnogo proizvodstva // Spirtovaa promyšlennost'.- 1962.- Nr. 4.- P. 41-43.

16. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Opredelenie količestva sahara v konditerskih izdeliãh pri pomoši šeločnogo rastvora mednogo soedineniã trioksiglutarovoi kisloty // Hlebopekarnaã i konditerskaã promyšlennost'.- 1960.- Nr.1.- P. 20-23.

17. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Opredelenie reducirovuŭših vešestv v gidrolizatah // Gidroliznaã i lesohimičeskaã promyšlennost'.- 1960.- Nr.2.- P.7-10.

18. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Opredelenie saharov prãmym titrovaniem pri pomoši šeločnogo rastvora mednogo kompleksnogo soedineniã trioksiglutarovoi kisloty // Źurnal analitičeskoj himii.- 1960.- T.15, nr. 6.- P.734-737.

19. Batîr, D.G. Sostoãnie nomenklatury neorganičeskih soedinenij // Tezisy dokladov II konferencii molodyh učenyh Moldavii, 21-22 oktãbrã 1960.- Chişinău: Ştiinţa, 1960.- P.205-206.

1961

20. Batîr, D.G. Respublikanskoe sovešanie po obšej i prikladnoj himii // Izvestiâ AN MSSR.- 1961.- Nr. 12.- P. 80-83.

21. Batîr, D.G. Sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij kobal'ta i nikelâ // Žurnal Vsesoûznogo himičeskogo obšestva im. D.I.Mendeleeva.- 1961.- T.6, nr.3.- P.344.

1962

22. Ablov, A.V.; Batîr, D.G.; Şamsurin, A.A. M.V.Lomonosov si studiul lui "Cuvânt despre folosul chimiei".- Chişinău: Ştiinţa, 1962.- 48 p.

23. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Moldavskoe respublikanskoe sovešanie po obšej i prikladnoj himii // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1962.- T.7, nr.2.- P.445-446.

24. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Nomenclatura chimiei neorganice.- Chişinău: Ştiinţa, 1962.- 116 p.  
Rec: Rozmarin, Gh. // Buletinul Institutului Politehnic din Iaşi.- 1962.- Vol. VII, nr.3-4.- P.741-742.

25. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Puţi razvitiâ himičeskoj nauki v Moldavskoj SSR // Žurnal Vsesoûznogo himičeskogo obšestva im. D.I.Mendeleeva.- 1962.- T.7, nr.5.- P.572-574.

26. Batîr, D. Dorinţe, năzuinţe // Moldova Socialistă.- 1962.- 1 ianuarie.

34

27. Batîr, D.G. Sravnitel'noe issledovanie kompleks-soobrazovaniâ iona  $Cu^{2+}$  s d-vinnoj kislotoj i nekotorymi rodstvennymi im vešestvami // Izvestiâ AN MSSR.- 1962.- Nr. 10.- P.3-10.

1963

28. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Dopolnenie k GOSTu 8756-58: Konservirovannye piševye produkty. Metody ispytanij. 39-a. Opredelenie soderžaniâ invertnogo sahara prâmym titrovaniem pri pomoši šeločnogo rastvora mednogo soedineniâ trioksiglutarovoj kisloty.- Chişinău: CSU MSSR, 1963.- 6 p.

29. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Dopolnenie k GOSTu 5666-58: Vina i kon'âki. Metody ispytanij. 18-a. Opredelenie soderžaniâ invertnogo sahara v vinah pri pomoši šeločnogo rastvora mednogo soedineniâ trioksiglutarovoj kisloty.- Chişinău: CSU MSSR, 1963.- 6 p.

30. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Razvitie nomenklatury neorganičeskih soedinenij // Iz istorii nauki i tehniki.- Chişinău: Cartea Moldovenească, 1963.- 101-113.

31. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. Sovešanie po primenenii fizičeskih metodov k issledovaniû kompleksnyh soedinenij // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1963.- T.8, nr. 5.- P.1290-1294.

32. Batîr, D.G. Dicţionar chimic rus-moldovenesc.- Chişinău: Cartea Moldovenească.- 1963.- 356 p.  
Rec. Gârbalău, N. O carte binevenită // Moldova Socialistă.- 1963.- 4 august.

35

33. Batîr, D. Pe linia întâia: [Despre chimia și industria chimică din Moldova] // Cultura Moldovei.- 1963.- 22 decembrie.

1964

34. Batîr, D.G. Perspektivy razvitiâ himii i himičeskoj promyšlennosti v Moldavii // Trudy III konferencii molodyh učenyh Moldavii.- Chișinău: Cartea Moldovenească, 1964.- P.48-51.

35. Batîr, D. Realizări: [Obținute de Institutul de Chimie al A.Ș. a Moldovei] // Cultura Moldovei.- 1964.- 18 iunie.

1965

36. Batîr, D.G. Vtoroe moldavskoe soveșanie po obșej i prikladnoj himii // Izvestiâ AN MSSR.- 1965.- Nr. 11.- P.101-103.

1966

37. Ablov, A.V.; Starâs, M.P.; Batîr, D.G. Dioksiminy kobał'ta(III) s p-tolilizocianidom // II Vsesoúznoe soveșanie po himii kompleksnyh soedinenij kobał'ta, nikelâ i marganca, 22-25 noâbrâ 1966: Tezisy dokladov.- Tbilisi, 1966.- P.15-16.

38. Batîr, D. Glasul buciului fermecat: [7 ani ai Institutului de Chimie al A.Ș. din Moldova] // Moldova Socialistă - 1966.- 29 martie.

39. Batîr, D. Minuni ce-și așteaptă realizarea [Orizonturile științelor fizice și chimice] // Moldova Socialistă.- 1966.- 30 noiembrie.

36

40. Batîr, D.G.; Starâs, M.P. Tartratoferraty(III) seločnyh metallov i ammoniâ // Izvestiâ AN MSSR.- 1966.- Nr. 9.- P.18-20.

1967

41. Batîr, D. Aritmetica recoltei: [Chimia și fertilitatea solului] // Moldova.- 1967.- Nr.1.- P.5-7.

42. Batîr, D. Erudiție, elan, dăruire:[Viața și activitatea savantului A.Ablor] // Moldova.- 1967.- Nr.6.- P.14.

43. Batîr, D. Înregistrând progrese continue // Moldova Socialistă.- 1967.- 28 mai.

44. Batîr, D. La felul doi - șuruburi fierte ! // Moldova Socialistă.- 1967.- 27 august.

45. Batîr, D. Odată ca nici odată. Un dram de chimie instructivă și distractivă.- Chișinău: Cartea Moldovenească, 1967.- 140 p.

46. Batîr, D. Povești reale: [Realizările chimiștilor din Moldova] // Cultura.- 1967.- 27 mai.

47. Batîr, D.G. Razvitie himii v Moldavii // Izvestiâ AN MSSR.- 1967.- Nr.10.- P.3-18.

48. Batîr, D. Ziua Chimistului // Blocnotesul agitatorului.- 1967.- Nr.9-10.- P.5-7; Idem în lb. rusă.

37

49. Ablov, A.V.; Batîr, D.G. O predpolagaemoj izomerii ditiocianatotetrapiridinželeza // *Žurnal neorganičeskoj himii.*- 1968.- T.13, nr.3.- P.727-730.

50. Ablov, A.V.; Batîr, D.G.; Starâș, M.F. Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s izonitrilami // *Žurnal neorganičeskoj himii.*- 1968.- T.13, nr.12.- P.3393-3395.

51. Ablov, A.V.; Batîr, D.G.; Starâș, M.P. Vzaimodeistvie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s šiffovymi osnovaniâmi // *Izvestiâ AN MSSR. Seria biologičeskih i himičeskih nauk.*- 1968.- Nr.6.- P.3-6.

52. Batîr, D. Iu.S.Lealikov: 60 de ani de la naștere // *Calendar 1969.*- Chișinău: Cartea Moldovenească, 1968.- P.70.

53. Batîr, D. Perspektivy himizacii // *Žurnal naučno-tehničeskih obšestv SSSR.*- 1968.- Nr.10.- P.36.

54. Batîr, D.G.; Starâș, M.P. Primenenie IK-spektrov dlâ vyâsneniâ stroeniâ dioksiminov kobal'ta s izonitrilami // *Conferința republicană de chimie fizică generală și aplicată, 2-5 septembrie 1968.*- București, 1968.- P.167.

55. Batîr, D.G.; Starâș, M.P. Donea, A.P. Šiffovy osnovaniâ s aminostirolami i ih reakcii s trans-dioksiminami kobal'ta(III) // *Izvestiâ AN MSSR. Seria biologičeskih i himičeskih nauk.*- 1968.- Nr.6.- P.12-15.

56. Rentgenostrukturoe issledovanie ditiocianatotetrapiridinželeza(II)/ G.F.Volodina, G.A.Chiosse, A.V.Ablov, D.G.Batîr // *III Vsesoŭznoe sovešanie po primeneniiŭ novejših fizičeskih metodov k issledovaniiŭ koordinacionnyh*

soedinenii, 22 oktâbrâ - 2 noâbrâ 1968: Tezisy dokladov.- Chișinău: RIO AN MSSR, 1968.- P.97.

57. Ablov, A.V.; Batîr, D.G.; Starâș, M.P. Trans- $\alpha$ -benzildioksiminy kobal'ta(III) s izonitrilami // *Žurnal neorganičeskoj himii.*- 1969.- T.14, nr.10.- P.2887-2889.

58. Batîr, D.; Gromov, A. Cu Ion Vatamanu despre chimie și poezie: [Interviu cu poetul I.Vatamanu] // *Moldova.*- 1969.- Nr.11.- P.12-13.

59. Batîr, D.G.; Starâș, M.P. Trans- $\alpha$ -benzildioksiminy kobal'ta(III) s aminostirolami // *Izvestiâ AN MSSR. Seria biologičeskih i himičeskih nauk.*- 1969.- Nr.4.- P.18-20.

60. Batîr, D.G. Velikâ data v nauke: [Descoperirea sistemului periodic a elementelor chimice și legii periodicității de către D.I.Mendelev in a.1869] // *Issledovaniâ po himii koordinacionnyh soedinenij i fiziko-himičeskim metodam analiza.*- Chișinău: RIO AN MSSR, 1969.- P.3-4.

61.  $\beta$ -Diketonaty nekotoryh perehodnyh metallov / D.G.Batîr, G.N.Marčenko, N.S.Mițul, N.L.Șanțevaia, G.N.Moțpan, M.E.Soșchevici // *Issledovaniâ po himii koordinacionnyh soedinenij i fiziko-himičeskim metodam analiza.*- Chișinău: RIO AN MSSR, 1969.- P.19-23.

62. Issledovanie processov termičeskogo razloženiâ  $\beta$ -diketonatov nekotoryh perehodnyh metallov / D.G. Batîr, G.N. Marčenko, H.Ș. Hariton, N.S. Mițul, G.P. Pogonin, S.F. Borisov // *Issledovaniâ po himii koordinacionnyh*

soedinenij i fiziko-himičeskim metodam analiza.- Chișinău: RIO AN MSSR, 1969.- P.24-37.

63. Izučenie fiziologičeskoj aktivnosti dioksiminov kobal'ta(III) / C.I. Matcovschi, N.A. Balan, D.G. Batır, M.P. Starăș, S.A. Kudrickaâ // Izvestiâ AN MSSR. Seria biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1969.- Nr.4.- P.3-5.

64. Tre'te sovešanie po primeneniiu novejših fizičeskikh metodov k issledovaniu koordinacionnyh soedinenij / A.V.Ablov, D.G.Batır, I.B.Bersuker, N.N.Proskina // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1969.- Nr.8.- P.2291-2293.

1970

65. Ablov, A.V.; Batır, D.G.; Starăș, M.P. Transdioksiminy kobal'ta(III) s metanolom // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1970.- T.15, nr.6.-P.1713-1714.

66. Addukty aromatičeskikh i geterocikličeskikh aminov k bis( $\beta$ -diketonato)kobal'tu(II) / D.G.Batır, G.N.Marčenko, V.T.Balan, A.A.Deseatnic // Izvestiâ AN MSSR. Seria biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1970.- Nr.6.- P.69-76.

67. Catalytic activity of  $\beta$ -diketonates in polyurethane formation / G.N. Marčenko, D.G. Batır, M.S. Fedoseev, N.S. Mițul // A II-a Conferință republicană de chimie fizică generală și aplicată, 1-4 septembrie 1970: Rezumatele lucrărilor. V.2.- București, 1970.- P.62.

68. Enciclopedia Sovietică Moldovenească: Vol.1.- Chișinău: Red. princ. a ESM.- 1970. -

Din conținut: Batır, D. Acceptor.- P.78; Acid fosforic.- P.312; Activatori.- P.70; Alaun.- P.81; Argint.- P.211; Aur.- P.281; Beketov Nicolai Nicolaevici.- P.378; Berzelius Jöns Jakob.- P.408; Bismut.- P.438; Brom.-

P.493; Bromat de potasiu.- P.493; Bromură de argint.- P.494; Bromură de potasiu.- P.494; Butlerov Alexandr Mihailovici.- P.533; Vanadiu.- P.560.

69. Issledovanie koordinacionnyh soedinenij nekotoryh metallov v kačestve katalizatorov obrazovaniâ poliuretanolov / G.N.Marčenko, D.G. Batır, M.S.Fedoseev, N.S.Mițul, H.Ș.Hariton // Simpozium po issledovaniu kompleksnyh metalloorganičeskikh katalizatorov polimerizacii, 25-27 fevralâ 1970: Tezisy dokladov.- Leningrad: Naučno-issledovatel'skij i proektnyj in-t polimerizacionnyh plastmass, 1970.- P.41-42.

70. Issledovanie vliâniâ acetylacetonatov nekotoryh perehodnyh metallov na skorost' termičeskogo razloženiâ perhlorata ammoniâ / G.N.Marčenko, D.G.Batır, S.F.Borisov, G.P.Pogonin, R.I.Egoryčeva, H.Ș.Hariton // Voprosy special'nogo mašinostroeniâ: Naučno-tehničeskij sbornik: Seria II. Tverdye topliva i poroha / Ministerstvo mašinostroeniâ SSSR, CNIINTI.- 1970.- Nr.34.- P.3-10.

71. Issledovanie vliâniâ benzoilacetatov i dibenzoilmetanatov nekotoryh perehodnyh metallov na skorost' termičeskogo razloženiâ perhlorata ammoniâ / G.N.Marčenko, D.G.Batır, S.F.Borisov, G.P.Pogonin, R.I.Egoryčeva, H.Ș.Hariton // Voprosy special'nogo mašinostroeniâ: Naučno-tehničeskij sbornik. Seria II. Tverdye topliva i poroha / Ministerstvo mašinostroeniâ SSSR, CNIINTI.- 1970.- Nr.34.- P.11-19.

72. Issledovanie vliâniâ ftorirovannyh  $\beta$ -diketonatov i polihelatov nekotoryh perehodnyh metallov na skorost' termičeskogo razloženiâ perhlorata ammoniâ / G.N.Marčenko, D.G.Batır, S.F.Borisov, G.P.Pogonin, R.I.Egoryčeva // Voprosy special'nogo mašinostroeniâ: Naučno-tehničeskij sbornik. Seria II. Tverdye topliva i

poroha/ Ministerstvo mašinostroeniâ SSSR, CNIINTI.- 1970.- Nr.34.- P.20-27.

73. Termičeskoe razloženie nekotoryh - helatnyh soedinenij na osnove  $\beta$ -diketonov / D.G.Batîr, G.N.Marčenko, N.S.Mițul, H.Ș.Hariton // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskih i himičeskih nauk.- 1970.- Nr.5.- P.65-72.

1971

74. Ablov, A.V.; Batîr, D.G.; Starâs, M.P. Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s N-oksidom piridina // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1971.- T.16, nr.3.- P.690-692.

75. Ablov, A.V.; Batîr, D.G.; Starâs, M.P. Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s nitrilami // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1971.- T.16, nr.2.- P.561-562.

76. Batîr, D.G.; Bulhac, I.I.  $\alpha$ -Benzildioksiminy železa(II) s monodentatnymi bifunkcional'nymi proizvodnymi piridina // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskih i himičeskih nauk.- 1971.- Nr.3.- P.71-73.

77. Batîr, D.G.; Bulhac, I.I. Dimetilglioksiminy železa(II) s monodentatnymi bifunkcional'nymi proizvodnymi piridina // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskih i himičeskih nauk.- 1971.- Nr.1.- P.77-80.

78. Batîr, D.G. Impresii și năzuințe: [Ale președintelui Comisiei de Examinare de Stat asupra pregătirii cadrelor de chimiști si biologi la Institutul Pedagogic din Tiraspol] // Lumina.- 1971.- 24 iunie.

79. Batîr, D.G.; Starâs, M.P. Trans-diacido-bis(dimetilglioksimato)kobal'taty(III) nekotoryh dioksiminov kobal'ta(III) s ciklogeksilizonitrilom i N-oksidom piridina // Issledovaniâ po himii helatnyh soedinenij.- Chișinău: Știința, 1971.- P.27-31.

80. Batîr, D. Učenyje — postoânnye členy kosmičeskogo ekipaža: [A.S.Eliseev și N.N. Rukavišnikov] // Sovetskaâ Moldaviâ.- 1971.- 25 aprilie.

81. Enciclopedia Sovietică Moldovenească: Vol.2.- Chișinău: Red. princ. a ESM.- 1971.-

Din conținut: Batîr, D. Dalton John.- P.239; Geochimie.- P.539; Germaniu.- P.545; Grinberg Alexandr Abramovici.- P.196; Volkovici Semion Isaacovici.- P.80; Werner Alfred.- P.25-26; Wurtz Adolphe.- P.101.

82. Issledovanie dioksiminov železa(II) i (III) metodom gamma-rezonansnoj spektroskopii / R.A.Stukan, C.I.Turtă, D.G.Batîr, I.I.Bulhac // Primenenie novejših fizičeskih metodov k issledovaniû koordinacionnyh soedinenij: IV Vsesoûznoe sovešanije, 5-7 iktâbrâ 1971: Tezisy dokladov.- Chișinău: Știința, 1971.- P.22-23.

83. Issledovanie katalitičeskoj aktivnosti nekotoryh  $\beta$ -diketonatov perehodnyh metallov v reakcii obrazovaniâ poliuretanov / G.N.Marčenko, D.G.Batîr, M.S.Fedoseev, N.S.Mițul, H.Ș.Hariton // Vysokomolekulârnye soedineniâ.- 1971.- T.A13, nr.7.- P.1532-1538.

84. Katalitičeskaâ aktivnost' dvouadernyh kompleksov medi(II) s  $\beta$ -diketonami v reakcii obrazovaniâ poliuretanov / D.G.Batîr, G.N.Marčenko, M.S.Fedoseev, L.N.Dovženko // III Vsesoûznoe sovešanije po himii i

fiziko-himii poliuretanov, 20-23 dekabrá 1971: Tezisy dokladov.- Kiev: Naukova dumka, 1971.- P.4.

85. Vliánie struktury koordinacionnyh soedinenij perehodnyh metallov na skorost' termičeskogo razloženiá perhlorata ammoniá / G. N. Marčenko, V.V. Mošev,, D.G. Batír, S.F. Borisov, G. P. Pogonin // III Vsesouznyj simpozium po gorenju i vzryvu, 5-10 iúla 1971: Referaty dokladov.- Leningrad, 1971.- P.298-300.

1972

86. Alov, A.V.; Batír, D.G.; Starás, M.P. Soli trans-bis( $\alpha$ -benzildioksimato)di(ciklogeksilizonitril)kobal'ta(III) // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1972.- T.17, nr.6.- P.1780-1782.

87. Ablov, A.V.; Batír, D.G.; Starás, M.P. Soli trans-bis(dimetilglioksimato)di(izonitril)kobal'ta(III) // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1972.- T.17, nr.1.- P.275-277.

88. Batír, D.G.; Bulhac, I.I.; Turtá, C.I.  $\alpha$ -Benzildioksiminy železa(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1972.- T.17, nr.4.- P.1022-1026.

89. Batír, D. Brazde pe ogorul cunoașterii.- Chișinău: Timpul, 1972.- 36 p.

90. Batír, D.G.; Bulhac, I.I. Bromidy  $\alpha$ -benzildioksiminov železa(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1972.- T.17, nr.12.- P.3364-3365.

91. Batír, D. Crámpeie din notițele unui chimist: Prezentare de A.Gromov // Moldova Socialistă.- 1972.-13 decembrie.

92. Batír, D. Cutezanță, ingeniozitate, noblețe...: [Gheorghe Lazurievski și Ida Terentieva - candidați la Premiul de Stat] // Moldova Socialistă.- 1972.- 26 iunie.

93. Batír, D. Lărgind hotarele: [Ziua chimistului: Despre Antonie Ablov, Iurie Lealikov, Gheorghe Lazurievski] // Cultura.- 1972.- 27 mai.

94. Batír, D. Prin controversă la armonie: [Despre posibilitățile chimiei moderne] // Moldova.- 1972.- Nr.3.- P.6-7.

95. Enciclopedia Sovietică Moldovenească: Vol.3.- Chișinău: Red. princ. a ESM.- 1972.-

Din conținut: Batír, D. Calciu.- P.174; Chimia compuşilor complecși.- P.266; Chimie.- P.260-261; Chimia anorganică.- P.262; Cobalt.- P.308-309 Cupru.- P.537; Ilinski Mihail Alexandrovici.- P.48; Institutul de Chimie al A.Ș. a R.S.S.M.- P.86; Zinc.- P.15.

96. IK spektry  $\alpha$ -benzildioksiminov železa s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi /D.G.Batír, V.D.Brega, I.I.Bulhac, Ū.Ā.Haritonov // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1972.- T.17, nr.11.- P.3004-3010.

97. IK spektry pogloșeniâ trans-dioksiminov kobal'ta(III) s nitrilami i izonitrilami / D.G.Batír, M.P.Starás, V.N.Safranski, Ū.Ā.Haritonov // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1972.- T.17, nr.12.- P.3287-3292.



98. Issledovanie  $\beta$ -diketonatov nekotoryh perehodnyh metallov v kačestve katalizatorov gorenjá STT / G.N.Marčenko, D.G.Batir, S.F.Borisov, G.P.Pogonin // Voprosy special'nogo mašinostroeniá: Naučno-tehničeskij sbornik: Seriá II. Tverdye raketnye topliva i poroha / Ministerstvo mašinostroeniá SSSR, CNIINTI.-1972.- Nr.24(75).- P.8-19.

99. Katalitičeskaá aktivnost' adduktov aromatičeskikh i geterocikličeskikh aminov k bis( $\beta$ -diketonato)kobal'tu(II) v reakcii obrazovaniá poliuretanov / G.N.Marčenko, D.G.Batir, M.S.Fedoseev, V.T.Balan // Vysokomolekulárnye soedineniá.- 1972.- T. A14, nr.2.- P.459-466.

100. Vliánie strukturnyh faktorov na katalitičeskuú aktivnost'  $\beta$ -diketonatov 3d-èlementov v reakcii termičeskogo razloženiá perhlorata ammoniá / G.N.Marčenko, V.V.Mošev, D.G.Batir, S.F.Borisov, G.P.Pogonin // Gorenje i vzryv.- M.: Nauka, 1972.- P.759-764.

1973

101. Batir, D.G.; Gulea, A.P.; Šerbakov, V.A. AMR-issledovanie kompleksoobrazovaniá benzoiltrifloracetona Co(II) s piridinom i ego proizvodnymi v rastvorah // Materialy I Vsesoúznoj konferencii po primeneníú ádernogo magnitnogo rezonansa v issledovanii neorganičeskikh soedinenij, 30 áнварá - 2 fevralá 1973.- Kazan', 1973.- P.7-8.

102. Batir, D.G.; Balan, V.T.; Marčenko, G.N. Addukty geterocikličeskikh aminov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov // Izvestiá AN MSSR. Seriá biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1973.- Nr.1.- P.61-72.

103. Batir, D. Èto nezabyvaemo, èto zapomnitsá navsegda: [La finele anului '73: realizári și perspective] // Večernij Kišinev.- 1973.- 31 dekabrá.

104. - Batir, D.G. Koordinacionnye soedineniá 3d-èlementov s  $\alpha$ -dioksimami,  $\beta$ -diketonami i  $\alpha$ -oksikislotami: Sintez, stroenie i nekotorye aspekty primeneniá: Dis. ... dokt. him. nauk.- Chišináu: In-t himii AN MSSR, 1973.- 333 p. (Mašinopis').

105. Batir, D.G.; Bulhac, I.I. Prevrašeniá  $\alpha$ -benzildioksiminov železa(III) s piridinom // XV Meždunarodná konferenciá po koordinacionnoj himii, 25-30 iúná 1973: Tezisy dokladov.- M., 1973.- P.206.

106. Batir, D.G.; Bulhac, I.I. The transformation of iron(III)  $\alpha$ -benzylidioximines with pyridine // Proceedings of the XV International Conference on Coordination Chemistry, 25-30 june 1973.- Moscow, 1973.- P.339.

107.  $\beta$ -Diketonaty 3d-èlementov s èlektronodonornymi ligandami / D.G.Batir, G.N.Marčenko, M.S.Fedoseev, V.T.Balan // Simpozium po aktivirovaniú ligandov, 1-3 iúná 1973: Tezisy dokladov.- Alma-Ata, 1973.- P.287-288.

108. Dioksiminy železa(III) s fiziologičeski aktivnymi ligandami / D.G.Batir, I.I.Bulhac, V.V.Zelencov, L.G.Solodovnik, Ū.Á.Haritonov, V.D.Brega // XI Vsesoúznoe sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij, 1-3 iúná 1973: Tezisy dokladov.- Alma-Ata, 1973.- P.206-207.

109. Gulea, A.P.; Šerbakov, V.A.; Batir, D.G. AMR issledovanie akvokompleksov kobal'ta(II) s benzoiltrifloracetonom v rastvore // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1973.- T.18, nr.4.- P.1047-1050.

110. Gulea, A.P.; Batîr, D.G.; Šerbakov, V.A. Temperaturne issledovaniâ kompleksov kobal'ta(II) s benzoiltrifloracetonom posredstvom AMR spektroskopii // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1973.- T.18, nr.4.- P.1051-1054.

111. Issledovanie adduktov bis(benzoiltrifloracetono)-kobal'ta(II) s piridinom i ego monometilzamešennymi v rastvore s pomoš'û AMR-spektroskopii / D.G.Batîr, V.T.Balan, A.P.Gulea, O.G.Ilátova, V.A.Šerbakov // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskih i himičeskih nauk.- 1973.- Nr.2.- P.64-68.

112. Katalitičeskaâ aktivnost' di- $\mu$ -metokso-bis( $\beta$ -diketonato)dimeru(II) v reakcii obrazovaniâ poliuretanov / D.G.Batîr, G.N.Marčenko, M.S.Fedoseev, L.N.Dovženko // Sintez i fiziko-himiâ polimerov.- Kiev: Naukova dumka, 1973.- Nr.12.- P.28-32.

113. Paramagnitnyj rezonans nekotoryh polikristalličeskih adduktov bis( $\beta$ -diketonato)kobal'ta(II) / V.F.Šiškov, V.K.Voronkova, Ū.V.Âblok, D.G.Batîr, V.T.Balan // Žurnal strukturnoj himii.- 1973.- T.14, nr.6.- P.989-993.

114. Starâs, M.P.; Batîr, D.G. Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s dvumâ molekulami izonitrila // XI Vsesoûznoe sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij, 1-3 iûnâ 1973: Tezisy dokladov.- Alma-Ata, 1973.- P.116-117.

1974

115. Batîr, D.G.; Bulhac, I.I. Iodidy  $\alpha$ -benzildioksi-minov železa(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1974.- T.19, nr.8.- P.2205-2210.

116. Batîr, D. Ipostaze vesele ŝi triste.- Chiŝinâu: Cartea Moldoveneascâ, 1974.- 56 p.

117. Batîr, D.G.; Chistruga, L.Ia. Koordinacionnye soedineniâ nikela(III) s  $\alpha$ -dioksimami // III Vsesoûznoe sovešanie po himii koordinacionnyh soedinenij kobal'ta, nikela i marganca, 19-22 iûnâ 1974: Tezisy dokladov.- Tbilisi: Mecniereba, 1974.- P.22-23.

118. Batîr, D.G. Koordinacionnye soedineniâ 3d- $\epsilon$ lementov s  $\alpha$ -dioksimami,  $\beta$ -diketonami i  $\alpha$ -oksikislotami: Sintez, stroenie i nekotorye aspecty primeneniâ / Oficial'nye opponenty: Ū.A.Zolotov, R.N.Šelokov, K.I.Petrov // Avtoref. dis. ... dokt.him.nauk.- M: IONH AN SSSR, 1974.- 60 p.

119. Batîr, D. Savanții se amuzâ: Doi plus unu // Cultura.- 1974.- Nr.39, 21 septembrie; Nr.41, 5 octombrie.

120. ÈPR nekotoryh dioksiminov nikela(III) / S.A.Lučkina, G.G.Borovikov, Ū.V.Âblok, D.G.Batîr, L.Ia.Chistruga // III Vsesoûznoe sovešanie po himii koordinacionnyh soedinenij kobal'ta, nikela i marganca, 19-22 iûnâ 1974: Tezisy dokladov.- Tbilisi: Mecniereba, 1974.- P.124-125.

121. Enciclopedia Sovieticâ Moldoveneascâ: Vol.4.- Chiŝinâu: Red. princ. a ESM.- 1974.-

Din conținut: Batîr, D. Lomonosov Mihail Vasilievici.- P.129; Mangan.- P.193; Mendeleev Dmitri Ivanovici.- P.295; Mercur.- P.301; Metafosfați.- P.309; Metale.- P.305-306; Molibden.- P.378; Nefelometrie.- P.494; Nemetale.- P.481; Neîtescu Costin D.- P.482; Neosteronâ.- P.485; Nichel.- P.501-502; Nitritometrie.- P.512; Nitrocompus.- P.513; Nitrofos. P.513-514; Nitrofoscâ.- P.514; Nitrofosfat.- P.514.

122. Izučenie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s nikotinamidom metodami IK spektroskopii i termogravimetrii / D.G.Batir, M.P.Starâs, V.N.Şafranski, Ū.Â. Haritonov // III Vsesoŭznoe sovešanie po himii koordinacionnyh soedinenij kobal'ta, nikela i manganca, 19-22 iŭnâ 1974: Tezisy dokladov.- Tbilisi: Mecniereba, 1974.- P.23-24.

123. Katalitičeskaâ aktivnost' nekotoryh  $\beta$ -diketonatov i ih adduktov v reakcii 1,6-geksametilendiizocianata s polidiètilenglikol'adipinatom / M.S.Fedoseev, D.G.Batir, Ū.L.Belov, V.E.Zubareva, V.L.Balan // Vysokomolekulârnye soedineniâ.- 1974.- T.B16, nr.11.- P.859-861.

124. Spektroskopičeskoe i termogravimetričeskoe issledovanie trans- $\alpha$ -benzildioksiminov kobal'ta(III) s ciklogeksilizonitrilom / D. G. Batir, M. P. Starâs, V.N.Şafranski, Ū.Â. Haritonov // Źurnal neorganičeskoj himii.- 1974.- T.19, nr.3.- P.770-777.

125. Spektroskopičeskoe i termogravimetričeskoe issledovanie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s nitrilami i izonitrilami / D.G.Batir, M.P.Starâs, V.N.Şafranski, Ū.Â. Haritonov // Źurnal neorganičeskoj himii.- 1974.- T.19, nr.5.- P.1295-1302.

126. Spektroskopičeskoe i termogravimetričeskoe issledovanie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s N-oksidom piridina / M.P.Starâs, V.N.Şafranski, D.G.Batir, Ū.Â. Haritonov // Źurnal neorganičeskoj himii.- 1974.- T.19, nr.4.- P.933-942.

127. Şancov, E.V.; Bulhac, I.I.; Batir, D.G. Spektry ÈPR  $\alpha$ -benzildioksiminov Źeleza(III) s piridinom i ego monometilzamešennymi // Fizičeskie i matematičeskie

metody v koordinacionnoj himii, 6-8 iŭnâ 1974: Tezisy dokladov V Vsesoŭzno go sovešaniâ.- Chişinâu: Stiința, 1974.- P.86.

128. Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s nikotinamidom / D.G.Batir, M.P.Starâs, V.N.Şafranski, Ū.Â. Haritonov // Źurnal neorganičeskoj himii.- 1974.- T.19, nr.10.- P.2779-2783.

129. Vliânie strukturnyh faktorov adduktov geterocikličeskih aminov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov v reakcii obrazovaniâ poliuretanov / G.N.Marčenko, D.G.Batir, V.T.Balan, B.V.Kuznecov, A.I.Sredina // Vysokomolekulârnye soedineniâ.- 1974.- T.B16, nr.3.- P.205-208.

1975

130. Batir, D.G.; Chistruga, L. Ia.  $\alpha$ -Dioksiminy nikelâ(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi // Źurnal neorganičeskoj himii.- 1975.- T.20, nr.1.-P.126-130.

131. Batir, D.G.; Marčenko, G.N. Katalitičeskaâ aktivnost' adduktov geterocikličeskih aminov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov v reakcii obrazovaniâ poliuretanov // XII Vsesoŭznoe sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij, 7-11 iŭnâ 1975: Tezisy dokladov.- Novosibirsk, 1975.- P.206.

132. Enciclopedia Sovietică Moldovenească: Vol.5.- Chişinâu: Red. princ. a ESM.- 1975.-

Din conținut: Batir, D. Oxigen.- P.27-28; Paladiu.- P.113; Pauling Linus Carl.- P.277; Plasmochimie.- P.234; Platinâ.- P.246; Poliuretani.- P.280; Potasiu.- P.305; Radiochimie.- P.406.

133. IK spektry  $\alpha$ -dioksiminov nikelâ s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi / D.G.Batîr, V.D.Brega, L.Ia.Chistruga, Ū.Â.Haritonov // Koordinacionnâ himiâ.- 1975.- T.1, nr.1.- P.129-136.

134. IK spektry poglošeniâ koordinacionnyh soedinenij nekotoryh perehodnyh metallov s dimetilglioksimom / V.D.Brega, D.G.Batîr, V.E.Zubareva, L.Ia.Chistruga, I.I.Bulhac, Ū.Â.Haritonov // Issledovaniâ v oblasti farmacii i himii.- Chişinău: Ştiinţa, 1975.- P.96-99.

135. Issledovanie vliâniâ  $\beta$ -dikarbonil'nyh soedinenij 3d-èlementov na skorost' termookisleniâ oligodienov s funkcional'nymi gruppami / G.N. Marčenko, D.G.Batîr, G.A.Safonov, G.I.Erşova // Vysokomolekulârnye soedineniâ.- 1975.- T. A17, nr.9.- P.2086-2090.

136. Issledovanie vliâniâ  $\beta$ -dikarbonil'nyh soedinenij 3d-èlementov na skorost' termookisleniâ oligodienov s funkcional'nymi gruppami / G.I.Erşova, G.N.Marčenko, G.A.Safonov, D.G.Batîr // Kinetika i mehanizm himičeskikh reakcij v tverdom tele: Rasširenyye tezisy dokladov VI Vsesoŭznogo soveşaniâ.- Minsk, 1975.- P. 331-333.

137.  $\gamma$ -Rezonansnye spektry dioksiminov Źeleza(II) s fiziologičeski aktivnymi ligandami / D.G.Batîr, I.I.Bulhac, C.I.Turtâ, R.A.Stukan // Koordinacionnâ himiâ.- 1975.- T.1, nr.5.- P.655-658.

138. Kompleksy azolov s acetylacetonatami / A.D.Garnovskij, D.G.Batîr, V.A.Četverikova, V.N.Šejnker, O.A.Osipov // Himiâ geterocikličeskikh soedinenij.- 1975.- Nr.10.- P.1429.

139. Spektry ÈPR koordinacionnyh soedinenij Źeleza(III) s  $\alpha$ -benzildioksimom / E.V.Suncov, D.G.Batîr, I.I.Bulhac, V.E.Zubareva // Źurnal strukturnoj himii.- 1975.- T.16, nr.1.- P.29-33.

1976

140. Batîr, D.G.; Bulhac, I.I. Oktaèdričeskie kompleksy Źeleza(II) s geksaazotnym koordinacionnym uzlom // Vyezdnaâ sessiâ Naučnogo soveta AN SSSR, posvâşenniâ problemam bioneorganičeskoj himii, 19-24 sentâbrâ 1976: Tezisy dokladov.- Krasnodar, 1976.- P.81.

141. Enciclopedia Sovieticâ Moldoveneascâ: Vol. 6.- Chişinău: Red. princ. a ESM.- 1976.-

Din conţinut: Batîr D. Seleniu.- P.102; Societatea Unionalâ de Chimie "D.I.Mendeleev".- P.214. Sodiu.- P.191; Substanţâ chimicâ.- P.295; Teoria coordinaţiei.- P.377; Ultramicroanalizâ.- P.503.

142. Gulea, A.P.; Batîr, D.G.; Iorga, E.V. AMR-issledovanie adduktov piridina,  $\beta$ - i  $\gamma$ -pikolina k bis-benzoiltrifloracetonatam nikelâ(II) i kobal'ta(II) v rastvore // Źurnal neorganičeskoj himii.- 1976.- T.21, nr.4.- P.1038-1044.

143. Gulea, A.P.; Batîr, D.G. Issledovanie adduktov piridina,  $\beta$ - i  $\gamma$ -pikolina k bis(benzoiltrifloracetonato)-nikelû(II) v rastvore // Sintez i issledovanie neorganičeskikh soedinenij v nevodnyh sredah, 1-4 iŭnâ 1976: Tezisy dokladov III Vsesoŭznoj konferencii.- Č.1.- Rostov-na-Donu, 1976.- P.67.

144. Metall-helaty  $\beta$ -diketonatov kak l'ŭisovskie kisloty / D.G.Batîr, A.D.Garnovskij, O.A.Osipov, V.N.Šejnker,

V.A.Četverikova, V.E.Nirca, G.N.Marčenko // Himiã dikarbonil'nyh soedinenij, 16-18 marta 1976: Tezisy dokladov IV Vsesoužnoj konferencii.- Riga, 1976.- P.20-21.

145. Metall-helaty kak l'ûisovskie kisloty. Addukto-obrazovanie azolov s  $\beta$ -diketonatami 3d-èlementov / A.D.Garnovskij, D.G.Batîr, O.A.Osipov, V.N.Šejnker, V.A.Četverikova, V.E.Nirca, M.P.Starâs, G.N.Marčenko // Koordinacionnaã himiã.- 1976.- T.2, nr.5.- P.614-621.

146. Metall-helaty kak l'ûisovskie kisloty: adduktoobrazovanie  $\beta$ -diketonatov perehodnyh metallov s azolami / V.N.Šejnker, V.A.Četverikova, D.G.Batîr, A.D.Garnovskij, O.A.Osipov // Sintez i issledovanie neorganičeskij soedinenij v nevodnyh sredah, 1-4 jûnã 1976: Tezisy dokladov III Vsesoužnoj konferencii.- Č.2.- Rostov-na-Donu, 1976.- P.131.

147. Spektry ÈPR  $\alpha$ -dioksiminov nikelã(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi / S.A.Lučkina, G.G.Borovikov, Ū.V.Åblok, D.G.Batîr, L.Ia.Chistruga // Koordinacionnaã himiã.- 1976.- T.2, nr.1.- P.29-33.

148. Vliãnie nekotoryh osobennostej stroeniã koordinacionnyh adduktov 3d-èlementov na skorost' termookisleniã oligodienov / G.N.Marčenko, D.G.Batîr, G.A.Safonov, G.I.Eršova, V.E.Zubareva // Koordinacionnaã himiã.- 1976.- T.2, nr.5.- P.622-626.

1977

149. Ablov, A.V; Batîr, D.G. Bioneorganičeskaã himiã. Istoriã, značenie i perspektivy razvitiã // Problemy razvitiã nauki.- Chişinău: Ştiinŧa, 1977.-P.85-100.

150. Batîr, D. Dimensiunile unui portret: [ Antonie Ablov — creator al unei prestigioase şcoli în chimie ] // Moldova Socialistã.- 1977.- 19 august.

151. Batîr, D.G; Budnikov, S.S; Ostrovskij, V.L. Èlektronnoe stroenie adduktov diketonatov perehodnyh metallov s èlektronodonornymi ligandami // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 26-28 maã 1977: Tezisy dokladov VI Vsesoužnogo soveşaniã.- Chişinău: Ştiinŧa, 1977.- P.134-135.

152. Batîr, D.G.; Starâs, M.P. Koordinacionnye soedineniã kobal'ta(III) s 1,2-ciklogeksandiondioksimom i ciklogeksilizonitrilom // Koordinacionnaã himiã.- 1977.- T.3, nr.11.- P.1700-1704.

153. Batîr, D. Lumina lui Octombrie // Scãnteia leninistã (Glodeni).- 1977.- 7 noiembrie; Idem în lb. rusã.

154. Batîr, D.G. Na styke živogo i neživogo:[Interviu cu D.G.Batîr] / Consemnare: Alexandru Gromov // Molodeţ' Moldavii.- 1977.- 28 iulã.

155. Batîr, D.G.; Chistruga, L.Ia. O magnitnyh svojstvah koordinacionnyh soedinenij nikelã(III) s  $\alpha$ -dioksimami // Koordinacionnaã himiã.-1977.- T.3, nr.11.- P.1705-1709.

156. Batîr, D. O ramurã nouã a chimiei contemporane: [ Interviu cu D.G.Batîr ] / Consemnare: Eugeniu Nirca // Tinerimea Moldovei.- 1977.- 19 august.

157. Batîr, D. Ştiinţa atotcuprinzătoarei vieţi [Realizările savanţilor şi practicienilor chimişti din Moldova] // Moldova Socialistă.- 1977.- 29 mai.

158. Batîr, D.; Nirca, E.; Gromov, A. "Viaţa" şi "neviaţa": punctul de intersecţie // Moldova.- 1977.- Nr.5.- P.28-29.

159. Enciclopedia Sovietică Moldovenească: Vol. 7.- Chişinău: Red. princ. a ESM.- 1977.-

Din conţinut: Batîr, D. Cerniaev Ilia Ilici.- P.320; Ciugaev Lev Alexandrovici.- P.360, Fenolftaleină.- P.100, Fier.- P.100-101, Fosfaţi.- P.158, Hess Gherman Ivanovici.- P.476, Hlopin Vitalii Grigorievici.- P.249.

160. Issledovanie adduktoobrazovaniâ metall-helatov s azolami metodami diel'kometrii i UF-spektroskopii / V.N.Şejnker, A.D.Garnovskij, V.A.Četverikova, I.A.Vasil'eva, O.A.Osipov, D.G. Batîr, V.E.Nirca // Problemy sol'vatacii i kompleksoobrazovaniâ v rastvorah, 27-29 dekabrá 1977: Tezisy dokladov I Vsesouźnogo soveşaniâ.- Ivanovo, 1977.-P.197-198.

161. Kinetika reakcii kondensacii karboksilsoderţaşego oligoizobutilena s fenilglicidilovym efirom v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij / M.S.Fedoseev, D.G.Batîr, G.Ă.Gavrilenko, V.E.Nirca // Koordinacionaâ himiâ.- 1977.- T.3, nr.5.- P.648-656.

162. Kristalličeskaâ i molekularnaâ struktura  $[Fe(HDf)_2(3-CH_3-Py)_2][I_5]$  / A.A.Dvorkin, Ū.A. Simonov, T.I.Malinovschi, I.I. Bulhac, D.G. Batîr // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoi himii, 26-28 maâ 1977: Tezisy dokladov VI Vsesouźnogo soveşaniâ.- Chişinău: Ştiinţa, 1977.- P.178-179.

163. Molekulârnaâ i kristalličeskaâ struktura pentaiodida bis( $\alpha$ -benzildioksimato)di( $\beta$ -pikolin)ţeleza(III) / A. A. Dvorkin, Ū. A. Simonov, T. I. Malinovschi, I.I. Bulhac, D. G. Batîr // Doklady AN SSSR.- 1977.- T.234, nr.6.- P.1372-1375.

1978

164. Addukty eġektronodonorov aminnogo tipa s ftorsoderţaşimi  $\beta$ -diketonatami medi(II) / T. M. Efremova, D. G. Batîr, K. I. Paškevič, I. Ă. Postovskij // Stroenie, svoystva i primenenie  $\beta$ -diketonatov metallov.- M.: Nauka, 1978.- P.96-99.

165. Aksial'naâ koordinaciâ azolov k metall-helatam / V. N. Şejnker, A.D. Garnovskij, D.G. Batîr, O.A. Osipov, V.A. Četverikova, I.A. Vasil'eva // XIII Vsesouźnoe Čiugaevskoe soveşanie po himii kompleksnyh soedinenij, 12-15 iunâ 1978: Tezisy dokladov.- M.: Nauka, 1978.- P.455.

166. Batîr, D. Această magnifică "funcţie"... [Rec: Oleg Tarasov. Ştiinţa şi organizarea ei în R.S.S. Moldovenească.- Chişinău: Ştiinţa, 1978] // Învăţământul public.- 1978.- 24 iunie.

167. Batîr, D.G.; Starâş, M.P.; Bulhac, I.I. Dioksiminy ţeleza(II) s metall-uglerodnoj svâz'û // XIII Vsesouźnoe Čiugaevskoe soveşanie po himii kompleksnyh soedinenij, 12-15 iunâ 1978: Tezisy dokladov.- M.: Nauka, 1978.- P.29.

168. Batîr, D.G. Himičeskaâ nauka Moldavii na sovremennom eġape.- Chişinău: Ştiinţa, 1978.- 2 p.

57

169. Batır, D.G. Katalizator polimerizacii - bis(acetilacetonato)kobal't(II)-2-piridin.- Chişinău: MoldNIINTI, 1978.- 4 p.

170. Batır, D.G.; Bulhac, I.I.; Ozol, L.D. Molekulárnyye komplekxy železa(II) s 1,2-ciklogeksandiondioksimom // Koordinacionnaâ himiâ.- 1978.- T.4, nr.1.- P.84-87.

171. Batır, D.G. Pamâti Antona Vasil'eviça Ablova: [1905-1978] // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1978.- Nr.6.- P.86-87.

172. Batır, D.G.; Ozol, L.D.; Bulhac, I.I. The deprotonation of unusual Iron(II) complexes with 1,2-Cyclohexandiondioxime // Proceedings II of the XIX International Conference on Coordination Chemistry, 4-8 september 1978.- Prague, 1978.- P.12d.

173. Èlektronnoe stroenie i fiziko-himičeskie svojstva adduktov diketonatov železa(II), kobal'ta(II) i nikelâ(II) / D.G.Batır, S.S.Budnikov, A.S.Dimoglo, V.L.Ostrovskij // XIII Vsesoûznoe Čugaevskoe sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij, 12-15 iúnâ 1978: Tezisy dokladov.- M.: Nauka, 1978.- P.28.

174.  $\gamma$ -Rezonansnye spektry kompleksov železa(II) s 1, 2-ciklogeksandiondioksimom i produktov ih deprotonirovaniâ / C.I.Turtâ, R.A. Stukan, I.I. Bulhac, D.G. Batır, L.D.Ozol // Koordinacionnaâ himiâ.- 1978.- T.4, nr.9.- P.1391-1395.

175. Kvantovohimičeskoe issledovanie èlektronnoj struktury kompleksov nekotoryh perehodnyh metallov so složnymi organičeskimi ligandami / D.G.Batır, S.S.Budnikov, A.S.Dimoglo, V.L. Ostrovskij // IV Meždunarodnaâ konferenciâ po primeneniu ÈVM v himii

i himičeskom obrazovanii, 19-25 iúnâ 1978: Tezisy dokladov.- Novosibirsk, 1978.- P.4-15.

176. Metall-hellaty kak l'ûisovskie kisloty. Addukty bis- $\beta$ -diketonatov 3d-èlementov s piridinom i ego proizvodnymi / D.G. Batır, V.N. Sejnker, A.D. Garnovskij, V.D. Brega, V.A. Četverikova, V.E. Nirca, Ū.Å.Haritonov, G.N. Marčenko // Koordinacionnaâ himiâ.- 1978.- T.4, nr.12.- P.1835-1844.

177. Marov, I.N; Batır, D.G. VI Vsesoûznoe sovešanie "Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii" // Koordinacionnaâ himiâ.- 1978.- T.4, nr.4.-P.621- 626.

178. Quantum-Chemical Investigation of Electronic Structure of some Transition Metal Complexes with Complicated Organic Ligands / D.G.Batır, S.S.Budnikov, A.S.Dimoglo, V.L.Ostrovskij // Proceedings of the IV International Conference on Computers in Chemical Research and Education, 19-25 june 1978. - Novosibirsk, 1978.- P.4-15.

179. Starâš, M.P.; Bulhac, I.I.; Batır, D.G.  $\alpha$ -Dioksiminy železa(II) s izonitrilami // Koordinacionnaâ himiâ.- 1978.- T.4, nr.11.- P.1690-1694.

180. Stroenie i fiziko-himičeskie svojstva 1,2-ciklogeksandiondioksiminov železa(II) / I.I.Bulhac, L.D.Ozol, D.G.Batır, C.I.Turtâ, R.A.Stukan // XIII Vsesoûznoe Čugaevskoe sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij, 12-15 iúnâ 1978: Tezisy dokladov.- M.: Nauka, 1978.- P.64.

1979

181. Batîr, D.G; Şopron, M.V. Addukty nekotoryh serosoderžaşih ligandov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d- $\dot{\text{e}}$ lem $\dot{\text{e}}$ ntov // Koordinacionnâ himiâ.- 1979.- T.5, nr.5.- P.618-621.

182. Batîr, D.; Vasilaşcu, V. Încă o treaptă a cunoaşterii: [Olimpiada\* televizată la chimie] // Învăţământul public.- 1979.- 23 mai.

183. Batîr, D.G. Koordinacionnye katalizatory v himii polimerov.- Chişinău: Timpul, 1979.- 4 p.

184. Batîr, D.G; Reibel, I.M.; Sandu, A.F. Koordinacionnye soedineniâ nekotoryh 3d- $\dot{\text{e}}$ lementov s bioligandami i ih katalitičeskoe dejstvie // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.-1979.-Nr.5.- P.53-60.

185. Batîr, D. Model de erudiţie şi elan: [A. Ablov - academician] // Ştiinţa.- 1979.- 10 decembrie.

186. Batîr, D. Neobosit îndrumător al celor tineri: [E.Nirca la 60 de ani] // Învăţământul public.- 1979.- 11 iulie.

187. Batîr, D.G. Neorganičeskaâ himiâ // Moldavskaâ SSR: ESM.-Chişinău: Glav. red. MSE, 1979.- P.348-349.

188. Batîr, D.G; Reibel, I.M.; Sandu, A.F. Okislenie tetralinâ v židkoj faze v prisutstvii trigeteropolikislot v kačestve metallokompleksnyh katalizatorov // IV Vsesoûznâ konferenciâ po židkofaznomu okisleniû organičeskikh

soedinenij, 26-28 noâbrâ 1979: Tezisy dokladov: Baku, 1979.- Č.1.- P.25-26.

189. Batîr, D. Priložim vse sily i znaniâ // Ştiinţa.- 1979.- 29 noiembrie.

190. Batîr, D.G. Zasedanie Sekcii himii koordinacionnyh soedinenij Naučnogo soveta po neorganičeskoj himii Akademii nauk SSSR, posvâşennoe pamâti akademika Akademii nauk Moldavskoj SSR A.V.Ablova // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1979.- Nr.2- P.89-90.

191. Kompleksnye soedineniâ okta $\dot{\text{e}}$ dričeskikh adduktov s galogenidami  $\dot{\text{e}}$ lementov III i IV grupp /N. A.Tupinaşvili, G.V. Koranaşvili, A.D. Garnovskij, D.G.Batîr, N.I.Pirchavala // Soobşenia Akademii nauk Gruzinskoj SSR.- 1979.- T.93, nr.2.- P.345-348.

192. Kristalličeskaâ i molekularnâ struktura bis( $\alpha$ -benzildioksimoto)di(ciklogeksilizonitril)železâ(II) / Ū.A. Simonov, A.A. Dvorkin, I.I. Bulhac, M.P.Starâş, D.G. Batîr // Koordinacionnâ himiâ.- 1979.- T.5, nr.12.- P.1883-1888.

193. Plate, A.F.; Sokolovskaâ, E.M.; Batîr, D.G. Ştiinţa creatoare de minuni: [Chimia] // Învăţământul public.- 1979.- 18 aprilie.

194. Struktura cis-dihloro-bis(1,2-ciklogeksandiondioksim)nikelâ(II) / Ū.A.Simonov, M.M.Botosanschi, T.I. Malinovschi, D.G. Batîr; L.D. Ozol, I.I. Bulhac // Doklady AN SSSR.- 1979.- T.246, nr.3.- P.609-613.

195. Unusual Structures of Transition Metal Dioximines / D.G. Batîr, I.I. Bulhac, L.D. Ozol,



Ū.A. Simonov, M.M. Botoșanschi, A.A. Dvorkin, T.I. Malinovschi // Proceedings of the XX International Conference on Coordination Chemistry, 10-14 december 1979.- Calcutta, 1979.- P.106.

1980

196. Batîr, D. Cotidianizarea fantasticului [Etaple de dezvoltare a științelor chimice în Moldova] // Moldova Socialistă.- 1980.- 25 mai.

197. Batîr, D.; Bors, S. Metally žizni // Sovetskaâ Moldaviâ.- 1980.- 7 iunâ; Știința, 1980.- 11 decembrie.

198. Batîr, D. Spirit și spirite // Știința.- 1980.- 8 august.

199. Diël'kometričeskoe issledovanie l'ûisovskoj kislotnosti acetilacetonatov / V.A.Četverikova, V.N.Šejnker, D.G.Batîr, A.D.Garnovskij, O.A.Osipov // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 1-4 oktâbrâ 1980: Tezisy dokladov VII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chișinău: Știința, 1980.- P.22-23.

200.  $\gamma$ -Rezonansnye spektry trans-dioksiminov železa (II) s metall-uglerodnoj svâz'û / C.I.Turtă, I.I.Bulhac, M.P.Starâs, R.A.Stukan, D.G.Batîr // Koordinacionnâ himiâ.- 1980.- T.6, nr.7.- P.1041-1045.

201. Issledovanie êlektronnoogo stroeniâ i analiz normal'nyh kolebanij gidrazodikarbonamida i gidrazodikarbonimida / Ū.A.Haritonov, D.G.Batîr, B.M.Baloân, A.V.Doroga., M.A.Baraga // Ispol'zovanie vyčislitel'nyh mašin v spektroskopii molekul i himičeskijh issledovaniâh,

9-12 sentâbrâ 1980: Tezisy dokladov V Vsesoûznoj konferencii.- Novosibirsk, 1980.- P.96.

202. Kirienko, A.A.; Budnikov, S.S.; Batîr, D.G. Elektronnoe stroenie smešannogo kompleksa marganca s êtilendiaminom i peroksidom vodoroda // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 1-4 oktâbrâ 1980: Tezisy dokladov VII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chișinău: Știința, 1980.- P.159.

203. Koordinacionnye soedineniâ metallov s gidrazodikarbonamidom / Ū.A.Haritonov, B.M.Baloân, D.G.Batîr, E.V.Popa // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 1-4 oktâbrâ 1980: Tezisy dokladov VII Vsesoûznogo sovešaniâ, Chișinău: Știința, 1980.- P.60.

204. Koordinacionnye soedineniâ metallov s gidrazoditioamidom / Ū.A.Haritonov, B.M.Baloân, D.G.Batîr, E.V.Popa // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 1-4 oktâbrâ 1980: Tezisy dokladov VII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chișinău: Știința, 1980.- P.59-60.

205. Koordinacionnye soedineniâ nekotoryh RZÈ s 2-acetil-1,3-indandionom / N.S.Poluëktov, I.I.Želtvaj, M.A.Tišenko, D.G.Batîr, E.V.Melentiev // Koordinacionnâ himiâ.- 1980.- T.6, nr.5.- P.729-733.

206. O kompleksnyh soedineniâh metallov pervogo perehodnogo râda s gidrazodikarbonamidom / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.A.Haritonov // Koordinacionnâ himiâ.- 1980.- T.6., nr.7.- P.1125-1126.

207. O kompleksnyh soedineniâh metallov s gidrazoditioamidom ( $H_2NCSNH-$ )<sub>2</sub>/D.G.Batîr, B.M.Baloân,

E.V.Popa, Ū.A.Haritonov // Koordinacionnâ himiâ.- 1980.- T.6, nr.6.- P.968-969.

208. O kompleksnyh soedineniâh metallov s gidrazodikarbonimidom (urazolom) / D.G.Batîr, B.M. Ba-loân, E.V.Popa, Ū.A.Haritonov // Koordinacionnâ himiâ.- 1980.- T.6, nr.5.- P.807-809.

209. Rentgenoelektronnoe issledovanie koordinacionnyh soedinenij železa(II) i nikelâ(II) s 1,2-ciklogeksandiondioksimom / D.G.Batîr, E.K.Zumadilov, L.D.Ozol, I.I.Bulhac // Koordinacionnâ himiâ.- 1980.- T.6, nr.1.- P.97-100.

210. Rentgenografičeskoe issledovanie izostrukturnyh oktaèdričeskikh kompleksov kobal'ta(II), nikelâ(II) i medi(II) s  $\alpha$ -dioksimami / L.D.Ozol, M.M.Botošanschi, I.I.Bulhac, D.G.Batîr, Ū.A.Simonov // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1980.- T.25, nr.4.- P.1137-1139.

211. Stroenie koordinacionnyh soedinenij nikelâ(II) i železa(II) s tremâ molekulami 1,2-ciklogeksandiondioksima / M.M. Botošanschi, A.A. Dvorkin, Ū.A. Simonov, T.I.Malinovschi, D.G.Batîr, I.I.Bulhac, L.D.Ozol // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 1-4 oktâbrâ 1980: Tezisy dokladov VII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chišinâu: Štiința, 1980.- P.301-302.

212. Vliânje strukturnyh faktorov na termičeskuû stabil'nost' adduktov nitroimidazola i nitrobenzimidazola k bis- $\beta$ -diketonatam kobal'ta(II) i nikelâ(II) / D.G.Batîr, G.N.Marčenko, V.V.Nurgatin, A.G.Korsakov, V.F. Nikol'skaâ, G.S.Baranova, V.E.Zubareva // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1980.- Nr.3.- P.68-72.

213. Vliânje strukturnyh osobennostej adduktov azolov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov na skorost' termookisleniâ oligodienov s funkcional'nymi gruppami / D.G.Batîr, G.I.Eršova, G.A.Safonov, G.N.Marčenko, A.D. Gârnovskij, V.N. Šejnker, V.E. Zubareva // Koordinacionnâ himiâ.- 1980.- T.6, nr.2.- P.231-235.

214. Lazernye spektry kombinacionnogo rasseâniâ adduktov nikotinamida i diètilnikotinamida k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov / A.Ū.Civadze, D.G.Batîr, A.N.Smironov, M.P.Starâs, G.V.Cincadze // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 1-4 oktâbrâ 1980: Tezisy dokladov VII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chišinâu: Štiința, 1980.- P.56-57.

1981

215. Batîr, D. Chimia anorganicâ // Enciclopedia Sovieticâ Moldoveneascâ.- Chišinâu: Red.princ. a ESM, 1981.- Vol. 8.- P.351-352.

216. Batîr, D.G. Čtenîâ, posvašennye pamâti akademika A.V.Ablova // Izvestiâ AN MSSR. Serîâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1981.- Nr.4.- P.91.

217. Batîr, D.G. VII Vsesoûznoe sovešanie "Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii" // Izvestiâ AN MSSR. Serîâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1981.- Nr.4.- P.89-91.

218. Batîr, D.G.; Isac, V.G.; Kirienko, A.A. Etilendiaminovyje komplekxy marganca v katalize // XIV Vsesoûznoe Čugaevskoe sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij, 23-25 iûnâ 1981: Tezisy dokladov.- Ivanovo, 1981.- P.388.

219. Batîr, D.G.; Fedoseev, M.S.; Chistruga, L.Ia. Katalitičeskâ aktivnost' dioksiminov nikelâ v reakcii obrazovanîa poliuretânov // Izvestiâ AN MSSR. Serîa biologičeskîh i himiçeskîh nauk.- 1981.- Nr.5.- P.61-65.

220. Batîr, D.G.; Chistruga, L.Ia. Koordinacionnye soedineniâ nikelâ(III) s dimetilglioksimom i smešannymi aksial'nymi ligandami // Koordinacionnâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.2.-P.274-278.

221. Batîr, D.G.; Spâtaru, T.A.; Budnikov, S.S. Kvantovoh' ičeskoe issledovanie inicirovaniâ reakcii polimerizacii uretanov dioksiminami perehodnyh metallov // XII Mendeleevskij s"ezd po obšej i prikladnoj himii, 21-26 sentâbrâ 1981, Baku: Referaty dokladov i soobšeniij nr.3. Fizičeskâ himiâ.- M: Nauka, 1981.- P.239.

222. Batîr, D.G.; Reibel, I.M.; Sandu, A.F. Metallokompleksnye katalizatory židkofaznogo okisleniâ organiçeskîh vešestv na osnove koordinacionnyh soedinenij 3d-èlementov s  $\beta$ -diketonami // Himiâ dikarbonil'nyh soedinenij, 18-20 marta 1981: Tezisy dokladov V Vsesoûznoj konferencii.- Riga, 1981.- P.31-32.

223. Batîr, D. Miraculoase particule invadeazâ zootehnia // Femeia Moldovei.- 1981.- Nr.9.- P.15.

224. Batîr, D.G. Nekotorye aspekty primeneniâ dostiženij bioneorganičeskoj himii v sel'skom hozâjstve // IX Vsesoûznâ konferenciâ po problemam mikroèlementov v biologii, 19-23 oktâbrâ 1981: Doklady.- Chişinău: Ştiinţa, 1981.- P.186-190.

225. Batîr, D.G.; Reibel, I.M.; Sandu A.F. O koordinacionnyh soedineniâh metallov s ditiooksamidom i

ih katalitičeskoe dejstvie // Koordinacionnâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.1.- P.149-150.

226. Batîr, D.G.; Reibel, I.M.; Sandu A.F. Okislenie tetralina v židkoj faze v prisutstvii geteropolikislot // Izvestiâ AN MSSR. Serîa biologičeskîh i himiçeskîh nauk.- 1981.- Nr.1.- P.62-67.

227. Batîr, D. Pasionatul meu învăţator: [Antonie Ablov] // Chişinău. Gazetâ de seară.- 1981.- 30 mai; Idem în lb. rusâ.

228. Batîr, D. Ponderea aporturilor personale // Moldova.- 1981.- Nr.1.- P.4.

229. Batîr, D. Stimulâtory rosta sel'skohozâjstvennyh životnyh // Ştiinţa.- 1981.- 18 martie.

230. Batîr, D. Treptele afirmării: [30 de ani de la apariţia "Buletinului Academiei de Ştiinţe a R.S.S.M."] // Moldova Socialistâ.- 1981.- 24 decembrie.

231. Batîr, D.G.; Reibel, I.M.; Sandu, A.F. Židkofaznoe katalitičeskoe okislenie tetragidronaftalina prisutstvii geteropolikislot // Azerbajdžanskij himiçeskij žurnal.- 1981.- Nr.4.- P.69-71.

232. Batîr, D.G. Žurnal "Izvestiâ Akademii nauk Moldavskoj SSR" - tridcat' let // Izvestiâ AN MSSR. Serîa biologičeskîh i himiçeskîh nauk.- 1981.- Nr.6.- P.5-13.

233. Gulea, A.P.; Starâs, M.P.; Batîr, D.G. Spektry AMR  $^1\text{H}$  i  $^{59}\text{Co}$  trans-dioksiminov kobal'ta(III) s

acetonitrilom i ciklogeksilizonitrilom // Koordinacionnaâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.1.- P.108-111.

234. Issledovanie 2-acetil-1,3-indandiona kak analitičeskogo reagenta dlâ opredeleniâ mikrokoličestv nekotoryh lantanidov / M.A.Tišenko, I.I.Želtvaj, D.G.Batîr, E.V.Melentiev // Himiâ dikarbonil'nyh soedinenij, 18-20 marta 1981: Tezisy dokladov V Vsesoužnoj konferencii.- Riga, 1981.- P.213.

235. Issledovanie kompleksoobrazovaniâ sintetičeskikh ionoforov s nekotorymi ionami 3d-èlementov / D.G.Batîr, I.M.Reibel, T.A.Veteva, V.E.Zubareva // IX Vsesoužnaâ konferenciâ po problemam mikroèlementov v biologii, 19-23 oktâbrâ 1981: Tezisy dokladov.- Chişinău: Ştiinţa, 1981.- P.257.

236. Katalitičeskaâ aktivnost' koordinacionnyh soedinenij železa(II), kobal'ta(II) i nikelâ(II) s  $\beta$ -dikarbonil'nymi ligandami. Èlektronnoe stroenie ishodnyh i promežutočnogo kompleksov / A.S.Dimoglo, Ū.M.Čumakov, S.S.Budnikov, D.G.Batîr // Himiâ dikarbonil'nyh soedinenij, 18-20 marta 1981: Tezisy dokladov V Vsesoužnoj konferencii.- Riga, 1981.- P.67-68.

237. Kompleksnyye soedineniâ Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II) i Zn(II) s gidrazoditioamidom  $H_2NCSNHNHCSNH_2$  / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.Â.Haritonov // Koordinacionnaâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.5.- P.737-742.

238. Kompleksnyye soedineniâ metallov pervogo perekhodnogo râda s  $C_2H_3N_3O_2$ ,  $(NH_2CONH)_2$ ,  $(NH_2CON=)_2$  i  $(NH_2CSNH)_2$  / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.Â.Haritonov // XII Mendeleevskij s'ezd po obšej i prikladnoj himii, 21-26 sentâbrâ 1981, Baku:

Referaty dokladov i soobŕenij nr.1. Koordinacionnaâ himiâ.- M.: Nauka, 1981.- P.387.

239. Kompleksnyye soedineniâ metallov s azodikarbonamidom / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.Â.Haritonov // XIV Vsesoužnoe Čugaevskoe soveŕanie po himii kompleksnyh soedinenij, 23-25 iŭnâ 1981: Tezisy dokladov.- Ivanovo, 1981.- P.451.

240. Koordinacionnyye soedineniâ Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) s gidrazodikarbonimidom (urazolom) / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.Â.Haritonov // Koordinacionnaâ himiâ, 1981.- T.7, nr.4.- P.598-604.

241. Koordinacionnyye soedineniâ metallov pervogo perekhodnogo râda s gidrazodikarbonamidom / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.Â.Haritonov // Koordinacionnaâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.6.- P.905-907.

242. Kristalličeskaâ struktura digidrata sul'fata tris-(1,2-ciklogeksandiondioksim)nikelâ(II) / Ū.Â.Simonov, M.M.Botoşanschi, L.D.Ozol, I.I.Bulhac, D.G.Batîr, T.I.Malinovschi // Koordinacionnaâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.4.- P.612-618.

243. Kvantovohimičeskoe izučenie mehanizma katalitičeskoj aktivnosti dioksiminov v uretanoobrazovanii / D.G.Batîr, T.A.Spâtaru, S.S.Budnikov, I.B.Bersuker // Koordinacionnaâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.11.- P.1632-1637.

244. Levko, T.I.; Grozman, M.M.; Batîr, D.G. Kormovye dobavki dlâ životnyh / IX Vsesoužnaâ konferenciâ po problemam mikroèlementov v biologii, 19-23 oktâbrâ 1981: Tezisy dokladov.- Chişinău: Ştiinţa, 1981.- P.265.

245. O kompleksah Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) s azodikarbonamidom / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.Â.Haritonov // Koordinacionnâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.4.- P.648-650.

246. Sintez i svojstva koordinacionnyh soedinenij metallov pervogo perehodnogo râda s azodikarbonamidom / D.G.Batîr, B.M.Baloân, E.V.Popa, Ū.Â.Haritonov // Koordinacionnâ himiâ.- 1981.- T.7, nr.10.- P.1454-1459.

1982

247. Batîr, D. Creionări la portrete de savanți: [Dmitri Mendeleev, Nicolae Dimo, Gheorghe Lazurievski s.a.] // Chișinău. Cazetă de seară.- 1982.- 25 ianuarie; Idem în lb. rusă.

248. Batîr, D.G. Forță ineputabilă: [Pagină despre Institutul de Chimie al A.Ș. a Moldovei, despre cunoscuții savanți Antonie Ablov, Gheorghe Lazurievski, Iurie Lealikov, Nicolai Lobanov, Isaac Bersuker, Lev Curtev, Nicolae Gărbălău, Alexandr Șamsurin, Ida Terentieva, Pavel Vlad s.a.] // Chișinău. Gazetă de seară.- 1982.- 27 noiembrie; Idem în lb. rusă.

249. Batîr, D.G.; Chistruga, L.Ia. IK spektry pogloșeniâ koordinacionnyh soedinenij nikelâ(III) s dime-tilglioksimom i polifunkcional'nymi proizvodnymi piridi-na // Koordinacionnâ himiâ.- 1982.- T.8, nr.1.- P.67-73.

250. Batîr, D. Lăstar al științei: [Gh. Duca - candidat la Premiul republican pentru tineret în domeniul științei și tehnicii] // Tinerimea Moldovei.- 1982.- 29 august.

251. Batîr, D. Letopis' naučnoj mysli // Știința.- 1982.- 12 ianuarie.

252. Batîr, D.; Stolear, I.; Gromov, A. Natura cea darnică și neiertătoare // Moldova.- 1982.- Nr.8.- P.22.

253. Batîr, D. Osnovatel' koordinacionno-himičeskoj školy:[A. Ablov ] // Nauka Sovetskoj Moldavii.- Chișinău: Știința, 1982.- P.145-156.

254. Batîr, D. Veacuri adunate între file:[Despre Enciclopedia Sovietică Moldovenească] // Tinerimea Moldovei.- 1982.- 1 august.

255. Budnikov, S.S; Batîr, D.G.; Spătaru, T.A. Mežmolekulârnye vzaimodejstviâ v dioksiminah palladiâ i platiny, ih upakovki v kristallah i fiziko-himičeskie svojstva // XII Vsesoûznoe soveșanie po himii, analizu i tehnologii platinovyh metallov, 25-28 oktâbrâ: Tezisy dokladov.- M: Nauka, 1982.- P.52.

256. Haritonov, Ū.Â.; Baloân, B.M.; Batîr, D.G. Elektronnoe stroenie i kolebatel'nye spektry gidrazoditioamida // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1982.- T.27 nr.5.- P.1106-1111.

257. Haritonov, Ū.Â.; Baloân, B.M.; Batîr, D.G. Kolebatel'nye spektry i osobennosti elektronnoego stroeniâ azodikarbonamida  $H_2NCONNCONH_2$  // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1982.- T.27, nr.6.- P.1381-1386.

258. Haritonov, Ū.Â.; Baloân, B.M.; Batîr, D.G. Kolebatel'nye spektry i osobennosti elektronnoego stroeniâ gidrazodikarbonamida  $H_2NCONHNHCONH_2$  // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1982.- T.27, nr.3.- P.620-626.

259. Haritonov, Ū.Ā.; Baloân, B.M.; Batîr, D.G. Normal'nye kolebaniâ i osobennosti êlektronnogo stroeniâ molekuly urazola // Źurnal neorganičeskoj himii.- 1982.- T.27, nr.2.- P.305-310.

260. Kompleksoobrazovanie ionov lantanidov, s nekotorymi cikličeskimi  $\beta$ -diketonami i aminopoli-karbonovymi kislotami v rastvorah / M.A.Tišenko, I.I.Želtvaj, D.G.Batîr, E.V.Melentiev, N.S.Poluektov // Problemy himii i primeneniâ  $\beta$ -diketonatov metallov.- M.: Nauka, 1982.- P.12-19.

261. Kristalličeskaâ i molekularnaâ struktura katena- $\mu$ -iodo(1,2-ciklogeksandiondioksim)medi(I) / Ū.Ā. Simonov, A.A.Dvorkin, T.I.Malinovski, D.G.Batîr, I.I.Bulhac, L.D.Ozol // Doklady AN SSSR.- 1982.- T.263, nr.5.- P.1135-1138.

262. Kristalličeskaâ struktura sul'fata tris-(1,2-ciklogeksandiondioksim)železa(II) / Ū.Ā.Simonov, A.A.Dvorkin, D.G.Batîr, T.I.Malinovski, I.I.Bulhac, L.D.Ozol // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskih i himičeskih nauk.- 1982.- Nr.3.- P.53-56.

263. Kvantovohimičeskoe rassmotrenie katalitičeskoj aktivnosti adduktov geterocikličeskih aminov k bis- $\beta$ -diketonatam železa(II), kobal'ta(II) i nikelâ(II) v reakcii obrazovaniâ uretanov / D.G.Batîr, A.S.Dimoglô, Ū.M.Čumakov, S.S.Budnikov // Koordinacionnaâ himiâ.- 1982.- T.8, nr.3.- P.339-347.

264. Sovetskaâ Moldaviâ: Kratkaâ ênciklopediâ.- Chișinău: Glav.red. MSE, 1982.-

Din conținut: Batîr, D.G. Bersuker Isaac Boruhovič.- P.48; Perhlorat amoniâ.- P.480.

265. Struktura i fizičeskie svojstva monokristallov katena- $\mu$ -iodo-(1,2-ciklogeksandiondioksim)medi(I) / A.A.Dvorkin, D.G.Batîr, L.D.Ozol, I.I.Bulhac // XIII Vsesoûznoe sovešanie po primeneniû rentgenovskih lučej k issledovaniû materialov, 20-22 maâ 1982: Tezisy dokladov.- Černogolovka, 1982.- P.70.

1983

266. Batîr, D. A.V.Ablov. Kakim on mne zapomniłsâ // Știința.- 1983.- 23 iunie

267. Batîr, D. Bastina unui portret: [I.Vieru - cu prilejul conferirii titlului onorific de Artist Plastic al Poporului] // Literatura și arta.- 1983.- 29 decembrie.- P.4.

268. Batîr, D. Bibliografy - himikam // Știința.- 1983.- 21 aprilie.

269. Batîr, D. Chimia - în realizarea programului alimentar // Femeia Moldovei.- 1983.- Nr.6.- P.9.

270. Batîr, D.G.; Budnikov, S.S.; Spătaru, T.A. Elektronnaâ struktura i reakcionnaâ sposobnost pentakoordinirovannyh kompleksov kobal'ta i nikelâ s dimetilglioksimom // IV Vsesoûznoe sovešanie po himii koordinacionnyh soedinenij marganca, kobal'ta i nikelâ, 28-30 noâbrâ 1983: Tezisy dokladov.- Tbilisi, 1983.- P.37.

271. Batîr, D. Invitație la dealul cu micromiracole: [Dialog cu D.Batîr] / Consemnare: A.Gromov // Moldova.- 1983.- Nr.6.- P.14-15.

272. Batîr, D.G.; Ozol, L.D.; Bulhac, I.I. Magneto-himîceskoe issledovanie koordinacionnyh soedinenij železa(II), kobal'ta(II), nikelâ(II) i medi s 1,2-ciklogeksandiondioksimom // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 31 oktâbrâ - 2 noâbrâ, 1983: Tezisy dokladov VIII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chişinău: Ştiinţa, 1983.- P.109.

273. Batîr, D. Nu cum arată, ci cum stau într-adevăr lucrurile: [A.V.Ablov, V.N.Biiuşkin, G.F.Volodina, I.A.Diacon, A.Iu.Con, G.A.Chiosse, T.I.Malinovschi, I.D.Samus, Iu.A.Simonov candidaţi la Premiul de Stat al Moldovei în domeniul ştiinţei şi tehnicii] // Ştiinţa.- 1983.- 5 septembrie.

274. Batîr, D. Om adevărat, savant prin vocaţie: [A. Ablov - de Ziua Chimistului] // Tinerimea Moldovei.- 1983.- 29 mai.

275. Batîr, D. Ştiinţific operanta operă: [Pictorul Igor Vieru la jubileul de 60 de ani] // Ştiinţa.- 1983.- 28 decembrie.

276. Batîr, D. Veşnicia ascunsă în cristale: [Candidaţi la Premiul de Stat al Moldovei în domeniul ştiinţei şi tehnicii - A.V.Ablov, V.N.Biiuşkin, G.F.Volodina, I.A.Diacon, A.Iu.Con, G.A.Chiosse, T.I.Malinovschi, I.D.Samus, Iu.A.Simonov] // Moldova Socialistă.- 1983.- 5 august.

277. Budnikov, S.S.; Batîr, D.G.; Spătaru, T.A. Elektronnaâ structura, meţmolekulârnye vzaimodejstviâ i upakovki v kristallah dioksiminov Ni(II), Co(II), Pt(II), Pd(II) // III Vsesoûznoe soveşanie po kristalohimii neor-

ganičeskih i koordinacionnyh soedinenij, 18-22 iulâ 1983: Tezisy dokladov.- Novosibirsk, 1983.- P.164.

278. Investigation of Reduction Process of  $[Fe^{III}(Hf)(Df)Py_2] \cdot nA$  by Mössbauer Method / C.I.Turtă, I.I.Bulhac, V.E.Zubareva, D.G.Batîr // International Conference on the Application of Mössbauer Effect, 26 september - 1 october 1983.- Alma-Ata, 1983.- P.174.

279. Issledovanie kinetiki reakcii vosstanovleniâ  $[Fe^{III}(Hf)(Df)Py_2] \cdot 2(CH_3)_2CO$  metodom AGR spektroskopii / C.I.Turtă, I.I.Bulhac, R.A.Stukan, V.E.Zubareva, D.G.Batîr // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 31 oktâbrâ - 2 noâbrâ 1983: Tezisy dokladov VIII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chişinău: Ştiinţa, 1983.- P.157.

280. Katalaznaâ aktivnost' koordinacionnyh soedinenij manganca(II) s diètilentriaminom / D.G.Batîr, V.G.Isac, A.A.Kirienko, A.B.Unculiţă // Koordinacionnaâ himiâ.- 1983.- T.9, nr.8.- P.1085-1088.

281. Kolebatel'nyj spektr dibenzo-18-kraun-6 s hloridom kal'ciâ / L.V.Golubev, V.E.Zubareva, D.G.Batîr O.A.Raevski // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii, 31 oktâbrâ - 2 noâbrâ 1983: Tezisy dokladov VIII Vsesoûznogo sovešaniâ.- Chişinău: Ştiinţa, 1983.- P.63.

282. Koordinacionnye soedineniâ manganca(II) - katalizatory raspada  $H_2O_2$  / D.G.Batîr, V.G.Isac, C.T.T. Fyong, A.A.Kirienko, E.V.Popa // IV Vsesoûznoe soveşanie po himii koordinacionnyh soedinenij manganca, kobal'ta i nikelâ, 28-30 noâbrâ 1983: Tezisy dokladov.- Tbilisi, 1983.- P.38.

283. Kristalličeskāā i molekulārnaā struktura tetraizo-  
tocianatokobal'tata(II) bis-2,3,11,12-dibenzo-1,4,7,10,13,  
16-geksaoksaciklooktadeka-2,11-dienammonia diacetona /  
S.T.Malinovschi, Ū.A.Simonov, T.I.Malinovschi, - V.E.Zu-  
bareva, D.G.Batir, T.A.Veteva // III Vsesoūznoe sovešanie  
po kristallohimii neorganičeskikh i koordinacionnyh  
soedinenij, 18-22 iūlā 1983: Tezisy dokladov.- Novosibirsk,  
1983.- P.150.

284. Kvantovohimičeskoe issledovanie mežmo-  
lekulārnoġo vzaimodejstviā v dioksiminah nikela, palladia i  
platiny i ih upakovki v kristallah / S.S.Budnikov,  
T.A.Spātaru, D.G.Batir, I.B.Bersuker // Koordinacionnaā  
himiā.- 1983.- T.9, nr.6.- P.835-841.

285. Kvantovohimičeskoe izučenie reakcionnoj  
sposobnosti dioksiminov / D.G.Batir, T.A.Spātaru,  
S.S.Budnikov, I.B.Bersuker // Koordinacionnaā himiā.-  
1983.- T.9, nr.11.- P.1452-1457.

286. Kvantovohimičeskoe rassmotrenie ēlektronnoġo  
stroeniā i mehanizma kataliza v rādu dioksiminov  
perehodnyh metallov / D.G.Batir, S.S.Budnikov,  
T.A.Spātaru // Fizičeskie i matematičeskie metody v  
koordinacionnoj himii, 31 oktābrā - 2 noābrā 1983: Tezisy  
dokladov VIII Vsesoūznogo sovešaniā.- Chišināu: Ŗtiința,  
1983.- P.231-232.

287. Obrazovanie kompleksov marganca(III) v sisteme  
Mn(II)-ligand-H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> / A.Ā.Sycev, D.G.Batir, V.G.Isac,  
A.A.Kirienko, Čan Thi Than' Fyong // Izvestiā AN  
MSSR. Seria biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1983.-  
Nr.5.- P.21-23.

1984

288. Batir, D. Arhitektor izāšnyh molekul:  
[A.A.Šamsurin la 75 de ani] // Ŗtiința.- 1984.- 18 octombrie

289. Batir, D. Clorurā de sodiu // Enciclopedie  
medicalā popularā.- Chišināu: Red.princ. a ESM, 1984.-  
P.261.

290. Batir, D. De la cumarinā la "Atacama":  
[Imaginea savantului A.A.Šamsurin] // Chišināu. Gazeta de  
searā.- 1984.- 17 octombrie; Idem in lb. rusā.

291. Batir, D.G.; Isac, V.G.; Kirienko, A.A.  
Disproporcionirovanie peroksida vodoroda v sisteme  
Mn(II)-triētilentetramin-H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. - M., 1984.- 12 p.- Dep. v  
VINITI, nr.5779-84.

292. Batir, D. Inepuizabile surprize... // Ŗtiința.-  
1984.- 24 mai.

293. Batir, D.G.; Isac, V.G. Kirienko, A.A.  
Mehanizm raspada peroksida vodoroda v prisutstvii  
koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s ētilendiami-  
nom // Koordinacionnaā himiā.- 1984.- T.10, nr.10.-  
P.1372-1374.

294. Batir, D. Molecula intr-o nouā ipostazā:  
[I.Ciobanu, S.Stavrov, Iu.Ciumakov - candidați la Premiul  
republican pentru tineret in domeniul Ŗtiinței și tehnicii] //  
Ŗtiința.- 1984.- 16 august.

295. Batir, D. Scānteieri din viitor: [Candidați la  
Premiul republican pentru tineret in domeniul Ŗtiinței și



tehnicii - I.Ciobanu, S.Stavrov, Iu.Ciumakov] // Tinerimea Moldovei.- 1984.- 1 august.

296. Issledovanie processa vosstanovleniã  $\alpha$ -benzil-dioksiminov železa(III) / I.I.Bulhac, C.I.Turtã, D.G.Batîr, V.E.Zubareva // Koordinacionnã himiã.- 1984.- T.10, nr.10.- P.1375-1379.

297. Kristalličeskaã i molekularnã struktura kompleksa dibenzo-18-kraun-6 s tetraizotiocianatokobal'tatom amoniã / S.T.Malinovski, Ū.A.Simonov, T.I.Malinovski, V.E.Zubareva, D.G.Batîr, I.M.Reibel // Kristallografiã.- 1984.- T.29, nr. 3.- P.466-470.

298. Kristalličeskie struktury solej ètilendiammoniã i diètilentriammoniã /M.D.Mazus, V.A.Neverov, V.N.Biũškin, T.I.Malinovski, E.V.Popa, D.G.Batîr // IV Vsesoũznoe sovešanie po organičeskoj kristalohimii i sessiã Sekcii kristalohimii po probleme "Issledovanie stroeniã organičeskih kristallov so special'nymi èlektričeskimi, optičeskimi i èlektronnymi svojstvami", 15-19 maã 1984, Zvenigorod: Tezisy dokladov.- Černogolovka, 1984.- P.77.

299. Okislenie tetralina v židkoj faze v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij dibenzo-18-kraun-6 / D.G.Batîr, I.M.Reibel, V.E.Zubareva, A.F.Sandu // Izvestiã AN MSSR. Seriã biologičeskih i himičeskih nauk.- 1984.- Nr.2.- P.42-49.

300. Sintez i stroenie kompleksov cikličeskih poliefirov s solãmi kal'ciã /V.E.Zubareva, S.V.Trepalin, V.O.Zavelski, D.G.Batîr, O.A.Raevski // II Vsesoũznaã konferenciã po himii makrociklov, 20-22 noãbrã 1984: Tezisy dokladov.- Odessa, 1984.- P.79.

301. Stroenie i nekotorye fiziko-himičeskie karakteristiki kompleksa dibenzo-18-kraun-6 s hlорidom kal'ciã / O.A.Raevski, A.V.Årkov, V.E.Zubareva, V.P.Solov'ev, V.O.Zavelski, D.G.Batîr // Źurnal obšej himii.- 1984.- T.54, nr.12.- P.2760-2764.

302. Źidkofaznoe okislenie tetralina, kataliziruemoe koordinacionnymi soedineniãmi nikelã(III) s  $\alpha$ -dioksimami / D.G.Batîr, L.Ia.Chistruga, I.M.Reibel, A.F.Sandu // Neftehimia.- 1984.- T.24, nr.1.- P.71-75.

1985

303. Batîr, D.G. A.V.Ablov - osnovatel' moldavskoj školy koordinacionnoj himii // Problemy istorii, teorii i organizacii nauki.- Chišinãu: Štiința, 1985.- P.55-62.

304. Batîr, D.G. Anton Vasilievič Ablov (1905-1978). K 80-letiu so dnã roždeniã // Izvestiã AN MSSR. Seriã biologičeskih i himičeskih nauk.- 1985.- Nr.4.- P.75-76.

305. Batîr, D.G. Aura chimiei: [Dialog cu D.G.Batîr] / Consemnare: T.Romanciuc // Moldova Socialistã.- 1985.- 26 mai.

306. Batîr, D.G. "Chimia este poezia vieții mele...": [Dialog cu D.G.Batîr] / Consemnare: T.Corai // Înviããmãntul public.- 1985.- 7 august; Idem în lb. rusã.

307. Batîr, D. Chimistii de la "Alma-mater":[Universitatea de Stat din Moldova la 40 de ani] // Orizontul.- 1985.- Nr.10.- P.57-61; Idem în lb. rusã.

308. Batîr, D. Chipuri de care ni-i dor: "...unde-am iubit și am fost iubiți" // Moldova.- 1985.- Nr.10.- P.22.

309. Batîr, D.G.; Isac, V.G. Kil'mininov, S.V. Kinetičeskie zakonomernosti i principial'nyj mehanizm disproporcionirovaniâ H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> koordinacionnymi soedineniâmi marganca(II) s glicinom.- M., 1985.- 25 p.- Dep.v VINITI, nr.8353.

310. Batîr, D.G.; Stratulat, A.A. Kompleksoobrazovanie ferri-iona s akriloiil-N-m-hlorfenilhidroksilaminom v nekotoryh organičeskih rastvoritelâh // V Vsesoûznoe sovešanie po himii nevodnyh rastvorov neorganičeskih i kompleksnyh soedinenij, 24-26 sentâbrâ 1985, Rostov-na-Donu: Tezisy dokladov.- M: Nauka, 1985.- P.75.

311. Batîr, D.G. Nasledie akademika A.V.Ablova: Naukometričeskoe issledovanie // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ obšestvennyh nauk.- 1985.- Nr.2.- P.75-78.

312. Batîr, D. Nume de referință în știința universală: [A.V.Ablov] // Învățământul public.- 1985.- 14 august.

313. Batîr, D. Permanența rațiunii: ["Muniții binare" - o nouă generație de proiectile chimice] // Știința.- 1985.- 19 noiembrie.

314. Batîr, D.G.; Isac, V.G.; Kirienko, A.A. Principial'nyj mehanizm katalitičeskogo raspada peroksida vodoroda koordinacionnymi soedineniâmi marganca(II) s poliaminami // Koordinacionnâ himiâ.- 1985.- T.11, nr.6.- P.774-777.

315. Batîr, D.G.; Chistruga, L.Ia. Reakcii zamešeniâ ligandov v  $\alpha$ -dioksiminah nikelâ s 2,2'-dipiridilom // V Vsesoûznoe sovešanie po himii nevodnyh rastvorov neorganičeskih i kompleksnyh soedinenij, 24-26 sentâbrâ

1985, Rostov-na-Donu: Tezisy dokladov.- M.: Nauka, 1985.- P.40-41.

316. Batîr, D. Să cugetăm în mod creator! [Semnalmentele unui veritabil savant] // Chișinău. Gazetă de seară.- 1985.- 20 decembrie; Idem în lb. rusă.

317. Batîr, D. Săcșastivăă žizn': [A.V.Ablov la 80 de ani] // Narodnoe obrazovanie.- 1985.- 14 avgusta.

318. Batîr, D. Sozdatel' moldavskoj koordinacionno-himičeskoj školy: [A.V.Ablov la 80 de ani] // Știința.- 1985.- 15 august.

319. Batîr, D.G.; Reibel, I.M. M.L.Șprîțman - pioner v oblasti himii kompleksonov // Problemy istorii, teorii i organizacii nauki.- Chișinău: Știința, 1985.- P.63-67.

320. Batîr, D. Speranță și încredere: un omagiu pentru A.V.Ablov, ilustru savant moldovean, de ziua când ar fi împlinit 80 de ani // Orizontul.- 1985.- Nr.8.- P.62-64; Idem în lb. rusă.

321. Batîr, D.G. Takie lûdi sostavlâût slavu i gordost' naroda...: [Iachim Grosul - primul președinte al A.Ș.M.] // Nauka v SSSR.- 1985.- Nr.2.- P.118-119; Idem în lb. engleză, germană, spaniolă.

322. Batîr, D. "Umanism" în stil american: [Pledoarie pentru programul chimiei vieții și nu a chimiei morții] // Moldova Socialistă.- 1985.- 31 octombrie.

323. Issledovanie dioksiminov železa(II) s nekotorymi proizvodnymi fosfina i arsina metodom GR i IK spektroskopii / C.I.Turtã, V.E.Zubareva, V. N. Šafranski, D.G.Batir, I.I.Bulhac // Tezisy dokladov XV Vsesoũznogo Ćugaevskogo sovešaniã po himii kompleksnyh soedinenij, 3-5 sentãbrã 1985.- Kiev: KGU, 1985.- P.94.

324. Issledovanie metodom GRS kinetiki reakcii vosstanovleniã ( $\alpha$ -benzildioksimato-1)( $\alpha$ -benzildioksimato-2)di(piridin)železa(III) / C.I.Turtã, I.I.Bulhac, R.A.Stukan, V.E.Zubareva, D.G.Batir // Koordinacionnãã himiã.- 1985.- T.11, nr.9.- P. 229-1233.

325. Kolebatel'nye spektry i stroenie kompleksa di benzo-18-kraun-6 s nitratom kal'ciã / O.A.Raevski, S.V.Trepalin, V.E.Zubareva, D.G.Batir // Izvestiã AN SSSR. Seriã himičeskaã.- 1985.- Nr.7.- P.1574-1578.

326. Kolebatel'nye spektry i stroenie kompleksov makrocikličeskih ligandov s solãmi kal'ciã / O.A.Raevski, S.V.Trepalin, V.E.Zubareva, D.G.Batir // Primenenie kolebatel'nyh spektrov k issledovaniũ neorganičeskih i koordinacionnyh soedinenij, 2-4 oktãbrã 1985: Tezisy dokladov X Vsesoũznogo naučnogo sovešaniã.- M., 1985.- P.52.

327. Koordinacionnye soedineniã marganca(II) s ètilendiaminom i issledovanie ih katalitičeskih svojstv / D.G.Batir, V.G.Isac, A.A.Kirienko, E.V.Popa, S.V.Kil'mininov // V Vsesoũznoe sovešanie po himii nevodnyh rastvorov neorganičeskih i kompleksnyh soedinenij, 24-26 sentãbrã 1985, Rostov-na-Donu: Tezisy dokladov.- M.: Nauka, 1985.- P.66.

328. Kristalličeskaã struktura monogidrata oksalata tris-(1,2-ciklogeksandiondioksim)železa(II) / Ū.A.Simonov,

A.A.Dvorkin, T.I.Malinovski, V.K.Bel'skij, I.I.Bulhac, D.G.Batir, L.D.Ozol // Koordinacionnãã himiã.- 1985.- T.11, nr.11.- P.1554-1558.

329. Mössbauer Study of Reduction Process Kinetics of  $[Fe^{III}(Dfg)(DfgH)Py_2] \cdot 2Acetone$  / C.I.Turtã, I.I.Bulhac, V.E.Zubareva, R.A.Stukan, D.G.Batir // Abstracts of Invited and Contributed Papers of the International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 16-20 september 1985 / I.K.S., K.U. Leuven.- 1985.- Nr.3.- P.55.

330. Peroksidaznye svojstva kompleksov marganca(II) s diètilentriaminom v reakciãh okisleniã organičeskih krasitelej. Kinetičeskie zakonomernosti / D.G.Batir, V.G.Isac, A.A.Kirienko, I.G.Povar // Koordinacionnãã himiã.- 1985.- T.11, nr.2.- P.216-218.

331. Peroksidaznye svojstva kompleksov marganca(II) s diètilentriaminom v reakciãh okisleniã organičeskih krasitelej. Vliãnie boratnogo bufera / D.G.Batir, V.G.Isac, A.A.Kirienko, I.G.Povar // Koordinacionnãã himiã.- 1985.- T.11, nr.5.- P.628-630.

332. Peroksidaznye svojstva kompleksov marganca(II) s triètilentetraminom / D.G.Batir, V.G.Isac, A.A.Kirienko, S.V.Kil'mininov // Izvestiã AN MSSR. Seriã biologičeskih i himičeskih nauk.- 1985.- Nr.5.- P.52-54.

333. Stratulat, A.A.; Batir, D.G. Koordinacionnye soedineniã cirkoniã(IV) s nekotorymi N-proizvodnymi akril- i metakrilgidroksamovyh kislot // Izvestiã AN MSSR. Seriã biologičeskih i himičeskih nauk.- 1985.- Nr.6.- P.63-67.

334. Stratulat, A.A.; Batir, D.G. Tonkoslojnaâ hromatografiâ nekotoryh gidroksamatov perehodnyh metallov // Koordinacionnaâ himiâ.- 1985.- T.11, nr.10.- P.430-431.

335. The Mössbauer Spectroscopy Investigation of Iron(II) Dioximates Elektronik Structure / C.I.Turtă, V.E.Zubareva, I.I.Bulhac, V.N.Şafranski, D.G.Batir, R.A.Stukan // Abstracts of Invited and Contributed Papers of the International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 16-20 september 1985/ I.K.S., K.U.Leuven.- 1985.- Nr.3.- P.54.

336. The Study of  $[Fe(HDf)(Df)Py_2] \cdot nA$  Reduction by GR Spectroscopy / C.I.Turtă, I.I.Bulhac, V.E.Zubareva, D.G.Batir // Application of the Mössbauer Effect. V.3 Chemistry. Proceedings of the International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect, 26 september - 1 october 1983 Alma-Ata.- New York, London, Paris, Montreux, Tokyo, 1985.- P.997-1002.

337. Vliânie prirody êkvatorial'nyh i aksial'nyh ligandov na katalitičeskie svojstva koordinacionnyh soedinenij nikelâ s  $\alpha$ -dioksimami / D.G.Batir, L.Ia.Chistruga, I.M.Reibel, L.D.Ozol, A.F.Sandu, T.A.Spătaru // Koordinacionnaâ himiâ.- 1985.- T.11, nr.9.- P.1259-1270.

1986

338. Batir, D.G. A.V.Ablov (1905-1978). Stranicu žyzni i tvorčestva.- Chişinău: Ştiinţa, 1986.- 224 p.  
Rec.: Arbore, A. Cuvânt despre învăţător // Tribuna.- 1988.- Nr.14.- P.46-47; Idem în lb. rusă  
Klimenko, V. Să fii întotdeauna lider... // Învăţământul public.- 1987.- 17 ianuarie.- P.4; Idem în lb. rusă.

Lazurievski, G. S lûbov'û k učitelû // Ştiinţa.- 1987.- 24 ianuarie.

Semeakov, D. Insuleţite pagini ale unei vieţi // Moldova Socialistă.- 1987.- 22 ianuarie.

Trubetkoi, B. Vysokij nakal // Sovetskaâ Moldaviâ.- 1987.- 15 ânvarâ.

339. Batir, D. Amnar şi iască: [Urări de bine adresate învăţătorului cu prilejul sărbătorii sale profesionale] // Moldova Socialistă.- 1986.- 5 octombrie.

340. Batir, D. Ctitorul chimiei noi: [275 de ani de la naşterea lui Lomonosov] // Moldova Socialistă.- 1986.- 19 octombrie.

341. Batir, D. 275 de ani din ziua nasterii lui M.V.Lomonosov // Orizontul.- 1986.- Nr.11.- P.34-39; Idem în lb. rusă.

342. Batir, D. Gheorghe Lazurievski // Chişinău. Gazetă de seară.- 1986.- 11 aprilie; Idem în lb. rusă.

343. Batir, D.G. Koordinacionnaâ himiâ v AN MSSR // Izvestiâ AN MSSR. Seria biologičeskih i himičeskih nauk.- 1986.- Nr.3.- P.66-73.

344. Batir, D.G. M.V.Lomonosov (1711-1765): K 275-letiu so dnâ roţdeniâ // Izvestiâ AN MSSR. Seria biologičeskih i himičeskih nauk.- 1986.- Nr.5.- P.75-78.

345. Batir, D. Marele clarvăzător: [M.V.Lomonosov] // Chişinău. Gazetă de seară.- 1986.- 19 noiembrie; Idem în lb. rusă.

346. Batir, D.G.; Raevski, O.A.; Ustiugov, V.A. Kvantovohimičeskoie issledovanie soedinenij magniâ s

benzo-15-kraun-5 kak modelej substrat-receptornyh kompleksov // VII Vsesoužnaâ konferenciâ "Ispol'zovanie vyčislitel'nyh mašin v himičeskikh issledovaniâh i spektroskopii molekul", 21-23 oktâbrâ 1986: Tezisy dokladov.- Riga, 1986.- P.112-113.

347. Batîr, D. Učastvoval' v rešenii žiznenno važnyh problem: [Investigații fundamentale – scopuri raționale] // Știința.- 1986.- 28 ianuarie.

348. Batîr, D. Vernost' izbrannoj celi: [Gh. Lazurievski – jubiliar] // Știința.- 1986.- 26 aprilie.

349. Batîr, D.G.; Chistruga, L.Ia. Vzaimodejstvie  $\alpha$ -dioksiminov nikelâ s 2,2'-dipiridilom // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.10.- P.1358-1360.

350. Batîr, D. Zerkalo duși: [Fondul Păcii – năzuințe si perspective] // Știința.- 1986.- 30 decembrie.

351. Batîr, D.G. Žurnalu "Izvestiâ Akademii nauk Moldavskoj SSR" – 35 let // Izvestiâ AN MSSR. Serii biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1986.- Nr.4.- P.75-76.

352. IK spektroskopičeskoe issledovanie kompleksov kal'ciâ s 18-kraun-6 i 15-kraun-5 / O.A.Raevski, S.V.Trepalin, V.E.Zubareva, D.G.Batîr // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.6.- P.723-729.

353. Kompleksnââ belkovaâ mikroelementnââ kormovaâ dobavka / T.I.Levko, M.M.Grozman, D.G.Batîr, G.F.Stepurin, V.P.Osipov, A.A.Pârțu, C.M.Mikelașvili, L.V.Osipova // Koordinacionnye i organičeskie biologičeski aktivnye soedineniâ: Sintez, stroenie, primenenie.- Chișinău: Știința, 1986.- P.75-82.

354. Kompleksoobrazovanie makrocikličeskikh poliēfirov s solâmi kal'ciâ / O.A.Raevski, V.V.Tkačev, S.V.Trepalin, L.O.Atovmân, V.E.Zubareva, D.G.Batîr, // IV Vsesoužnoe soveșanie "Spektroskopiâ koordinacionnyh soedinenij", 27 oktâbrâ – 2 noâbrâ 1986: Tezisy dokladov.- Krasnodar, 1986.- P.267.

355. Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s tridentatnymi  $\alpha$ -aminokislotami i ih katalitičeskie svojstva / D.G.Batîr, V.G.Isac, S.V.Kil'mininov, Č.T.T.Fyong // Izvestiâ AN MSSR. Serii biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1986.- Nr.6.- P.46-52.

356. Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s poliaminami – katalizatory reakcij okisleniâ organičeskikh krasitelej peroksidom vodoroda / D.G.Batîr, V.G.Isac, A.A.Kirienko, Ū.Â.Haritonov // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.4.- P.435-448.

357. Mehanizm disproporcionirovaniâ peroksida vodoroda koordinacionnymi soedineniâmi marganca(II) s diētilentriaminom / D.G.Batîr, V.G.Isac, S.O.Travin, A.A.Kirienko // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.8.- P.1099-1105.

358. Molekulârnaâ i kristalličeskaâ struktura trans-bis-(dimetilglioksimato)bis(dibutilfenilarsin)železa(II) / Ū.A.Simonov, V.E.Zubareva, I.I.Bulhac, C.I.Turtâ, V.K.Bel'skij, D.G.Batîr, T.I.Malinovschi // Doklady AN SSSR.- 1986.- T.287, nr.1.- P.122-125.

359. Novye strukturnye tipy kompleksov železa(II) s dimetilglioksimom / Ū.A.Simonov, M.D.Mazus, V.E.Zubareva, I.I.Bulhac, C.I.Turtâ, D.G.Batîr // IV Vsesoužnoe soveșanie po kristallohimii neorganičeskikh i

koordinacionnyh soedinenij, dekabr' 1986, Buhara: Tezisy dokladov.- M.: Nauka, 1986.- P.90-91.

360. Opredelenie konstant ustojčivosti koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s ispol'zovanijem elektronogo paramagnitnogo rezonansa / D.G.Batir, V.G.Isac, G.I.Bersuker, S.V.Kil'mininov // IV Vsesouznoe soešanie "Spektroskopiâ koordinacionnyh soedinenij" 27 oktâbrâ - 2 noâbrâ 1986: Tezisy dokladov.- Krasnodar, 1986.- P.171.

361. Peroksidaznye svojstva koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s trietilentetraminom. Vnutrisfernyj mehanizm okisleniâ substratov v sisteme Mn(II)-Trien-H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> / D.G.Batir, V.G.Isac, A.A.Kirienko, S.V.Kil'mininov // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.7.- P.949-954.

362. Stratulat, A.A.; Batir, D.G. Koordinacionnye soedineniâ gafniâ(IV) s nekotorymi N-proizv dnymi nenasyšennyh gidroksamovyh kislot // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.7.- P.912-918.

363. Stratulat, A.A.; Batir, D.G. Koordinacionnye soedineniâ četyrehvalentnogo cerij-iona s nekotorymi N-proizvodnymi gidroksilamina // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.9.- P.1215-1221.

364. Stratulat, A.A.; Batir, D.G. Soedineniâ indiâ s akriloiil- i metakriloiil-N-p(m)-X-fenilgidroksilaminami // Žurnal neorganičeskoj himii.- 1986.- T.31, nr.9.- P.2237-2242.

365. Structure of complexes of macrocyclic polyesters with calcium salts / O.A.Raevski, S.V.Trepalin, V.V.Tkačev, L.O.Atovmân, V.E.Zubareva, D.G.Batir // Proceedings XI International Symposium on Macrocyclic Chemistry, 1-4 september 1986.- Florence, 1986.- P.178.

366. Zubareva, V.E.; Raevski, O.A.; Batir, D.G. Raspoznavanie solej kal'ciâ makrocikličeskim ligandom // Koordinacionnâ himiâ.- 1986.- T.12, nr.2.- P.282.

1987

367. Batir, D. Boris Daškevici // Chišinâu. Gazetâ de searâ.- 1987.- 20 august; Idem în lb. rusâ.

368. Batir, D. Continuitate: [Ștufeta generațiilor de chimiști de-a lungul anilor] // Moldova.- 1987.- Nr.6.- P.16-17.

369. Batir, D. Croaziera păcii de pe Volga // Chišinâu.Gazetâ de searâ.- 1987.- 21 octombrie; Idem în lb. rusâ.

370. Batir, D. De la ipoteze la certitudini: [Alexei Spassky - savant, om de culturâ] // Știința.- 1987.- 13 iulie.

371. Batir, D.G.; Isac, V.G.; Kil'mininov, S.V. Disproporcionirovanie peroksida vodoroda v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s glicinom // Koordinacionnâ himiâ.- 1987.- T.13, nr.3.- P.367-370.

372. Batir, D. Drum bun în știință! // Scânteia leninistâ.- 1987.- Nr.1.- P.1.

373. Batir, D. Elucidând enigmele // Știința.- 1987.- 1 iunie.

374. Batir, D. Fondatorul. 75 de ani de la nașterea lui Iachim Grosul // Orizontul.- 1987.- Nr.9 - P.13; Idem în lb. rusâ.

375. Batîr, D.G. Intensificirovat' issledovaniâ // *Știința*.- 1987.- 20 iulie.

376. Batîr, D.G.; Isac, V.G.; Kil'mininov, S.V. Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s bidentatnymi  $\alpha$ -aminokislotami v katalize // *Koordinacionnâ himiâ*.- 1987.- T.13, nr.10.- P.1376-1380.

377. Batîr, D. La vârsta împlinirilor: [Alexei Spassky la 70 de ani] // *Literatura și arta*.- 1987.- 9 iulie.- P.2.

378. Batîr, D.G.; Isac, V.G.; Kil'mininov, S.V. Modelirovanie, planirovanie i optimizaciâ katalaznyh processov v prisutstvii kompleksov marganca // *Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii: Tezisy dokladov IX Vsesoûznogo soveșaniâ*, 26-28 maâ 1987.- T.2.- Novosibirsk, 1987.- P.238.

379. Batîr, D.G. Nâzuinte și planuri: [Influența beneficâ a științei asupra practicii și viceversa] // *Chișinău. Gazetâ de seară*.- 1987.- 30 aprilie; Idem în lb. rusâ.

380. Batîr, D.G. Semintele inspirației în brazda paradoxului: [Interviu cu D.G.Batîr] /Consemnare: A.Cantâr // *Tinerimea Moldovei*.- 1987.- 5 aprilie.

381. Chistruga, L.Ia.; Batîr, D.G. Vzaimodejstvie bis-(dimetilglioksimato)nikelâ(II) s o-fenantrolinom v prisutstvii bromâ // *Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskih i himičeskih nauk*.- 1987.- Nr.2.- P.56-58.

382. ÈPR-issledovanie kompleksov železa i medi v substratah belka životnogo proishoždeniâ / M.M.Grozman,

D.G.Batîr, B.S.Țucherblat, T.I.Levko, A.I.Șames, V.E.Fainzilberg, G.I.Bersuker // *Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii: Tezisy dokladov IX Vsesoûznogo soveșaniâ*, 26-28 maâ 1987.- T.2.- Novosibirsk, 1987.- P.89.

383. Èlektronnyj paramagnitnyj rezonans ionov medi i železa v belkovyh kompoziciâh / D.G.Batîr, M.M.Grozman, B.S.Țucherblat, A.I.Șames, T.I.Levko // *VI Vsesoûznoe soveșanie po himii nevodnyh rastvorov neorganičeskih i kompleksnyh soedinenij*, 29 sentâbrâ - 1 oktâbrâ 1987, Rostov-na-Donu: *Tezisy dokladov*.- M.: Nauka, 1987.- P.238-239.

384. Izučenie disproporcionirovaniâ  $H_2O_2$  v prisutstvii kompleksov marganca(II) s poliaminami metodom MO LKAO / D.G.Batîr, T.A.Spâtaru, A.A.Kirienko, V.G.Isac // *Tezisy dokladov XVI Vsesoûznogo Čugaevskogo soveșaniâ po himii kompleksnyh soedinenij*, 16-18 iünâ 1987.- Č.1.- Krasnoârsk, 1987.- P.39.

385. Izučenie stroeniâ soedinenij medi(II) s tiosemikarbazonom piruvilglicina, obladaûșih protivopuholevoj i protivovirusnoj aktivnost'û, metodom ÈPR / V.E.Fainzilberg, L.F.Čapurina, N.I.Beliciuc, V.I.Privman, O.E.Șutikov, A.I.Șames, D.G.Batîr // *Himioterapiâ opuholej v SSSR*.- 1987.- Nr.47.- P.32-36.

386. Katena- $\mu$ -dimetilglioksim-dihlorotetra(N,N-diètilnikotinamid)železo(II). Sintez, molekularnâ i kristalličeskââ struktura / I.I.Bulhac, V.E.Zubareva, C.I.Turtâ, Ū.A.Simonov, D.G.Batîr, M.D.Mazus, T.I.Malinovschi // *Koordinacionnâ himiâ*.- 1987.- T.13, nr.7.- P.960-965.

387. Kompleksoobrazovanie marganca(II) s aminokislotami / D.G.Batîr, V.G.Isac, G.I.Bersuker,

L.T.Cibotaru, S.V.Kil'mininov, A.I.Šames // Izvestiã AN MSSR. Seriã biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1987.- Nr.5.- P.71-74.

388. Kristalličeskaã struktura katena- $\mu$ -dimetilglioksim-bis-(dimetilglioksimato)-bis-(diãtilfenilfosfin)železa(II) / Ū.A.Simonov, C.I.Turtã, I.I.Bulhac, V.E.Zubareva, D.G.Batir, V.K.Bel'skij, T.I.Malinovschi // Koordinacionnaã himiã.- 1987.- T.13, nr.3.- P.418-423.

389. Kvantovohimičeskoe issledovanie disproportionirovaniã peroksida vodoroda v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij manganca(II) s ãtilendiami-  
nom / D.G.Batir, T.A.Spãtaru, A.A.Kirienko, V.G.Isac, S.S.Budnikov // Koordinacionnaã himiã.- 1987.- T.13, nr.3.- P.360-366.

390. Kvantovohimičeskoe issledovanie disproportionirovaniã  $H_2O_2$  v prisutstvii komplexov manganca / D.G.Batir, S.S.Budnikov, V.G.Isac, T.A.Spãtaru, A.A.Kirienko // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii: Tezisy dokladov IX Vsesoũznogo sovešaniã, 26-28 maã 1987.- T.1.- Novosibirsk, 1987.- P.147.

391. Kvantovohimičeskoe issledovanie disproportionirovaniã peroksida vodoroda v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij manganca(II) s triãtilentetraminom / D.G.Batir, A.A.Kirienko, T.A.Spãtaru, V.G.Isac // Koordinacionnaã himiã.- 1987.- T.13, nr.10.- P.1369-1375.

392. Modelirovanie, planirovanie i optimizaciã redoks-processov katalitičeskogo disproportionirovaniã  $H_2O_2$  kompleksami manganca(II) s glicinom / D.G.Batir, V.G.Isac, S.V.Kil'mininov, Ū.A.Haritonov // Koordinacionnaã himiã.- 1987.- T.13, nr.1.- P.3-14.

393. Molekulãrnaã struktura kompleksa tiocianata kal'ciã s dibenzo-24-kraun-8 i molekuloj vody / V.V.Tkačev, O.A.Raevski, L.O.Atovmãn, G.V.Šilov, V.E.Zubareva, D.G.Batir // Izvestiã AN SSSR. Seriã himičeskaã.- 1987.- Nr.10.- P.2225-2230.

394. Opredelenie metodom iteracionnoj podgonki konstant ustojčivosti komplexov / D.G.Batir, V.G.Isac, G.I.Bersuker, S.V.Kil'mininov, L.T.Cibotaru // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii: Tezisy dokladov IX Vsesoũznogo sovešaniã, 26-28 maã 1987.- T.2.- Novosibirsk, 1987.- P.237.

395. Sintez dioksiminov železa(II) s proizvodnymi fosfina i ih issledovanie metodom GR i IK spektroskopii / C.I.Turtã, V.E.Zubareva, V.N.Šafranschi, I.I.Bulhac, D.G.Batir, B.V.Timohin, V.I.Dmitriev // Koordinacionnaã himiã.- 1987.- T.13, nr.5.- P.634-642.

396. Sintez i issledovanie metodom GR i IK spektroskopii dioksiminov železa(II) s proizvodnymi arsina / V.E.Zubareva, C.I.Turtã, V.N.Šafranschi, I.I.Bulhac, D.G.Batir, R.A.Stukan // Koordinacionnaã himiã.- 1987.- T.13, nr.8.- P.1067-1073.

397. Stratulat, A.A.; Batir, D.G. Issledovanie AMR komplexov cirkoniã i gafniã s N-proizvodnymi gidroksamovyh kislot // Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii: Tezisy dokladov IX Vsesoũznogo sovešaniã, 26-28 maã 1987.- T.2.- Novosibirsk, 1987.- P.186.

398. Tarasov, O.Ū.; Batir, D.G. Hronika osnovnyh sobytij: Nauka i tehnika v Moldavskoj SSR, 1924-1961 gg. // Nauka i tehnika SSSR. 1917-1987: Hronika.- M: Nauka, 1987.- P.558-563.



399. Zubareva, V.E.; Batîr, D.G.; Raevski, O.A. Ocenka konstant osaždieniâ kompleksov 18-kraun-6 s nitratom i iodidom kal'ciâ // Koordinacionnâa himiâ.- 1987.- T.13, nr.2.- P.163-165.

1988

400. Addition fourragère *Prozincufer* / T.I.Levko, M.M.Grozman, V.P.Osipov, D.G.Batîr, A.A.Pârțu.- Chișinău: Timpul, 1988.- 4 p. (franc.).

401. Batîr, D. Areopagul solurile și ... subsolurile // Moldova Socialistă.- 1988.- 29 aprilie.

402. Batîr, D.G.; Popa, D.P.; Atimoșoae, M.V. Biologičeski aktivnye veșestva, rostovye preparaty v sovremennom zemledelii i životnovodstve // Naučno obosnovannâa sistema vedeniâ otraslej APK Moi avskoj SSR.- Chișinău: Cartea Moldovenească, 1988.- P.666-670.

403. Batîr, D. Pietre de temelie și pietre unghiulare // Moldova.- 1988.- Nr.11.- P.4-5.

404. Ciocoi, G.S.; Osipov, V.P.; Batîr, D.G. Razvitie mikrobiologičeskoj promyšlennosti, proizvodstvo mikrodo-  
bavok i biopreparatov // Naučno obosnovannâa sistema vedeniâ otraslej APK Moldavskoj SSR.- Chișinău: Cartea Moldovenească, 1988.- P.664-666.

405. Chistruga, L.Ia.; Batîr, D.G. Vzaimodejstvie nekotoryh  $\alpha$ -dioksimatov nikelâ(II) s bromom v ěfirnoj suspenzii // Koordinacionnâa himiâ.- 1988.- T.14, nr.5.- P.675-679.

406. Food additive *Prosincuffer* / T.I.Levko, M.M.Grozman, V.P.Osipov, D.G.Batîr, A.A.Pârțu.- Chișinău: Timpul, 1988.- 4 p. (engl.).

407. Futterzusatz *Prosinkufer* / T.I.Levko, M.M.Grozman, V.P.Osipov, D.G.Batîr, A.A.Pârțu.- Chișinău: Timpul, 1988.- 4 p. (germ.).

408. IK spektry i stroenie nekotoryh kompleksov kal'ciâ s 2,3-(4'-acetil)benzo-15-kraun-5 / O.A.Raevski, V.E.Zubareva, I.I.Bulhac, D.G.Batîr // Koordinacionnâa himiâ.- 1988.- T.14, nr.9.- P.1193-1196.

409. Kompleksy benzo-12-kraun-4 i 2,3-(4'-acetil)-benzo-12-kraun-4 s nekotorymi solâmi kal'ciâ / O.A.Raevski, V.V.Tkačev, L.O.Atovmân, V.E.Zubareva, I.I.Bulhac, D.G.Batîr // Koordinacionnâa himiâ.- 1988.- T.14, nr.12.- P.1697-1704.

410. Kormovâa dobavka *Prozinkufer* / T.I.Levko, M.M.Grozman, V.P.Osipov, D.G.Batîr, A.A.Pârțu.- Chișinău: Timpul, 1988.- 4 p.

411. Primenenie metoda ělektronnogo paramagnitnogo rezonansa dlâ opredeleniâ konstant ustojčivosti koordinacionnyh soedinenij / D.G.Batîr, S.V.Kil'mininov, G.I.Bersuker, L.T.Cibotaru // V Vsesoûznoe sovešanie "Spektroskopija koordinacionnyh soedinenij", 24-30 oktâbrâ 1988: Tezisy dokladov.- Krasnodar.- 1988.- P.162.

412. Stratulat, A.A.; Batîr, D.G. Helatnye soedineniâ cinka i kadniâ s nekotorymi acil-N-arilgidroksilaminami // Koordinacionnâa himiâ.- 1988.- T.14, nr.3.- P.345-348.

413. Suplemento alimenticio *Prozincufer* / T.I.Levko, M.M.Grozman, V.P.Osipov, D.G.Batir, A.A.Pârțu.- Chișinău: Timpul, 1988.- 4 p. (ital.).

1989

414. Batir, D.G.; Isac, V.G.; Kil'mininov, S.V. Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s glicinom.- M., 1989.- 18 p. Dep. v VINITI, nr.1145-M89.

415. Batir, D. Materna îmbogățind substanța // Moldova Socialistă.- 1989.- 22 ianuarie.

416. Duca, G.G.; Skurlatov, Ū.I.; Batir, D.G. Kinetičeskie aspekty prognozirovaniâ kačestva vody // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1989.- Nr.2.- P.60-66.

417. Duca, G.G.; Švydkij, V.O.; Batir, D.G. Opređenje nitrit-ionov pri pomoši p-aminobenzojnoj kisloty i 1-naftilamina // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1989.- Nr.5.- P.74-75.

418. Èkologičeski bezopasnye sposoby stimulirovaniâ rosta rastenij / Ū.I.Skurlatov, D.G.Batir, G.G.Duca, L.N.Caireac, M.V.Duca // Problemy ulučšeniâ èkologičeskogo sostoâniâ v agropromyšlennom komplekse respubliky, 15 iûnâ 1989, Bâlți: Tezisy dokladov.- Chișinău: Reclama, 1989.- P.61-63.

419. Koordinacionnye soedineniâ častičnogo perenosâ zarâda v okislitel'no-vosstanovitel'nyh processah / Ū.I.Skurlatov, G.G.Duca, D.G.Batir, S.O.Travin // Koordinacionnâ himiâ.- 1989.- T.15, nr.3.- P.291-307.

420. Necesitate stringentă / A.Simașchevici, G.Gaber, V.Ajder, A.Barbăroșie, D.Batir, V.Botnaru, D.Budianschi, V.Volkov, G.Dohotaru, M.Juc, V.Culea, S.Maximilian, V.Moscalenco, S.Moscalenco, M.Patraș, A.Rotaru, I.Holban, V.Cemortan // Învățământul public.- 1989.- 8 martie; Idem în lb. rusă.

421. Opređenje konstant ustojčivosti kompleksov poliligandnogo tipa / D.G.Batir, S.V.Kil'mininov, G.I.Bersuker, L.T.Cibotaru, A.I.Šames, V.G.Isac // Koordinacionnâ himiâ.- 1989.- T.15, nr.2.- P.177-180.

422. Skurlatov, Ū.I.; Duca, G.G.; Batir, D.G. Èkologičeskaâ himiâ koordinacionnyh soedinenij //XIV Mendeleevskij s'ezd po obšej i prikladnoj himii, 11-16 sentâbrâ 1989, Taškent: Referaty dokladov i soobšenij.- T.2.- M.: Nauka, 1989.- P.514.

1990

423. Batir, D.G. ... despre Academia de Științe // Literatura și arta.- 1990.- 20 decembrie.- P.3.

424. Batir, D.G.; Isac, V.G.; Kil'mininov, S.V. Sintez stroenie i svojstva râda funkcional'nyh modelej biokatalizatorov // Tezisy dokladov naučno-teoretičeskoj konferencii "Èkologiâ okružaúšej sredy", 17-19 sentâbrâ 1990.- Taškent: Farminstitut, 1990.- P.57.

425. Duca, G.G.; Skurlatov, Ū.I.; Batir, D.G. Osobennosti èkohimičeskikh processov v stočnyh vodah // Izvestiâ AN MSSR. Seriâ biologičeskikh i himičeskikh nauk.- 1990.- Nr.6.- P.53-60.

426. Fotohimičeskaâ transformaciâ oksikislot v prisutstvii ionov železa(III) / G.G.Duca, D.G.Batir,

L.S.Romanciuc, A.Ā.Syčev // Koordinacionnaâ himiâ.- 1990.- T.16, nr.1.- P.93-106.

427. Kil'mininov, S.V.; Duca, G.G.; Batîr, D.G. Èkologičeskie aspekty redoks-processov v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij perehodnyh metallov // Tezisy dokladov XVII Vsesoûznogo Ćugaevskogo sovešaniâ po himii kompleksnyh soedinenij, 29-31 maâ 1990.- Ć.2.- Minsk: BelNIINTI, 1990.- P.357.

428. Locul de muncă-i pentru muncă: [Depolitizarea activității ș. ntifice] / D.Batîr, M.Colța, N.Ungur, N.Popa, G.Stratulat, T.Lupașcu, G.Timco, V.Merian, V.Arion // Moldova Suverană.- 1990.- 3 august.

429. Mikrokolloidnyj marganec kak nositel' sverhokislennyh èkvivalentov v vodoemah, podveržennyh radioaktivnomy zagrâzneniû / E.V.Štamm, L.S.Ernestova, E.V.Vičutinskaâ, Ū.I.Skurlatov, G.G.Duca, D.G.Batîr // Tezisy dokladov XVII Vsesoûznogo Ćugaevskogo sovešaniâ po himii kompleksnyh soedinenij, 29-31 maâ 1990.- Ć.4.- Minsk: BelNIINTI, 1990.- P.694.

430. Peroksidaznye svojstva koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s glicinom. Vnešnesfernyj mehanizm okisleniâ substratov / D.G.Batîr, V.G.Isac, S.V.Kil'mininov, S.M.Fedorova.- Moskva.- 1990.- 8 p. Dep. v VINITI, nr.1167-M90.

1991

431. Batîr, D. Elegie întârziată (sau Resimțirea lipsei unui mare artist care se numește Igor Vieru) // Moldova Suverană.- 1991.- 17 ianuarie.

98

432. Batîr, D. În copilărie totul mi se părea uriaș. Melancolice aduceri-aminte: [Vasile Stroescu, Vasile Coroban, Dochia Molea] // Moldova Suverană.- 1991.- 26 aprilie.

433. Batîr, D. Suntem, oare, sclavii unei vitrege ursite? // Moldova Suverană.- 1991.- 30 octombrie.

434. Batîr, D. Tustrei: [Dinastia A.Cosmescu] // Tineretul Moldovei.- 1991.- 19 august.

435. Batîr, D. Tustrei. Creionări la portretul dinastiei... Alexandru Cosmescu // Moldova Suverană.- 1991.- 26 septembrie.

436. Batîr, D. Trei frunze din teiul lui Eminescu...: [Dialog cu D.Batîr] / Consemnare S.Belicov // Moldova Suverană.- 1991.- 18 decembrie.

437. Kinetičeskie osobennosti bihimičeskoj očiŧtki ŧtočnyh vod / G.G.Duca, È.Ū.Popovič, L.I.Sinûk, Ū.I.Skurlatov, L.S.Romanciuc, D.G.Batîr // Izvestiâ AN MSSR. Biologičeskie i himičeskie nauki.- 1991.- Nr.1.- P.66-69.

438. Vliânie digidroksifumarovoj kislôty na okislenie (+)katehina reaktivom Fentona / G.G.Duca, A.Ā.Syčev, M.V.Gonța, D.G.Batîr // Koordinacionnaâ himiâ.- 1991.- T.17, nr.12.- P.1654-1657.

1992

439. Anunț pentru intelectuali / D. Batîr, I.Odainic, A.Rotaru, A. Saulea, G.Vascan // Ţara.- 1992.- 26 mai.

99

440. Batîr, D. Augur: [Constituirea Asociației Oamenilor de Știință, Cultură și Artă din Moldova] // Moldova Suverană.- 1992.- 16 mai; Literatura și arta.- 1992.- 21 mai.

441. Batîr, D. Cerbul cu cap de zimbru: [I.Vatamanu - poet și chimist] // Moldova Suverană. -1992.- 27 octombrie.

442. Batîr, D. ...Doar primul său secol de viață: [Academicianul A.Spasky la 75 de ani] // Moldova Suverană.- 1992.- 25 iunie.

443. Batîr, D.G. Nimic nu se naște pe lume fără sacrificii și dureri: [Interviu cu D.G.Batîr] / Consemnare: Cor. L.A. // Literatura și arta.- 1992.- 27 februarie.

444. Batîr, D. Salvarea-i în convertire // Moldova Suverană. - 1992.- 4 august.

445. Batîr, D. Tustrei: [Alexandru Cosmescu] // Cu tot ce-a fost odată el.- Chișinău: Universitas, 1992.- P.96-99.

446. Declarație a oamenilor de știință, cultură și artă din Moldova: [Consolidarea oamenilor de știință, cultură și artă] / V.Beșleagă, N.Dabija, V.Romanciuc, D.Matcovschi ... D.Batîr ș.a. // Literatura și arta.- 1992.- 24 septembrie.- P.1.

447. Rascet fiziko-himičeskih parametrov ustanovki Letto Fluido ispol'zujemoj dlâ denitrifikacii pit'evoj vody / A.Miziti, G.Duca, R.Gavași, B.Eramo, D.Batîr // Izvestiâ

AN RM. Biologičeskie i himičeskie nauki.- 1992.- Nr.2.- P.94-96.

448. Vliânie ionov metallov na anaerobnoe sbraživanje izbytočnogo aktivila /G.Duca, M.Boni, A.Miziti, R.Cintoli, D.Batîr // Izvestiâ AN RM. Biologičeskie i himičeskie nauki.- 1992.- Nr.5.- P.66-74.

1993

449. Batîr, D. Amprenta plaiului: [N.Zelinschi - compatriotul nostru] // Florile dalbe.- 1993.- 12 februarie.- P.2-3; Idem în lb. rusă.

450. Batîr, D. Figură controversată dintr-o epocă anevoioasă: [Iachim Grosul - octogenar] // Moldova Suverană.- 1993.- 17 februarie.

451. Batîr, D. Înnobilând orizonturile cunoașterii...: [I.Vatamanu - atât de viu în memoria noastră] // Literatura și arta.- 1993.- 19 august.- P.5.

452. Batîr, D. Melancolice aduceri-aminte: În copilărie totul mi se părea uriaș // Lunca Prutului [Glodeni] .- 1993.- 11 august.

453. Batîr, D. Melancolice aduceri-aminte: În preajma pașilor lui Vasile Stroescu // Lunca Prutului.- 1993.- 21 august.

454. Batîr, D. Melancolice aduceri-aminte: M-am născut în cămașă // Lunca Prutului.- 1993.- 18 august.

455. Batîr, D. Melancolice aduceri-aminte: Mătușica Dochia // Lunca Prutului.- 1993.- 11 septembrie.

456. Batîr, D. Melancolice aduceri-aminte: Vasile Coroban cel Mare // Lunca Prutului.- 1993.- 30 august.

457. Batîr, D. Prin grădinile lui Akademos, // Literatura și arta.- 1993.- 12 august.- P.3.

1994

458. Batîr, D.G.; Starâs, M.P. Addukty N,N-diètil-nikotinamida k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov // Izvestiâ AN RM. Biologièskie i himièskie nauki.- 1994.- Nr.3.- P.73-75.

459. Batîr, D.G.; Starâs, M.P. Addukty nikotinamida k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov // Izvestiâ AN RM. Biologièskie i himièskie nauki.- 1994.- Nr.4.- P.78-79.

460. Batîr, D.G. Dicționar de chimie și tehnologie rus-român.- Chișinău: Edit. Encicl. "Gh.Asachi".- 1994.- 540 p.

Rec. Duca, Gh.; Păsecinic, B.; Ciobanu, A. Lucrare de excepție // Literatura și arta.- 1994.- 4 august.

Rozmarin, Gh.: // Dicționar de chimie și tehnologie rus-român.- Chișinău: Edit. Encicl. "Gh.Asachi".- 1994.- P.3.

461. Batîr, D. O nebănuită fațetă a durerii: [A.Șamșurin la 85 de ani de la naștere] // Moldova Suverană.- 1994.- 12 noiembrie.

462. Batîr, D. Plai binecuvântat de Dumnezeu [I-II] // Florile dalbe.- 1994.- 4 noiembrie.- P.3; 25 noiembrie.- P.3.

463. Batîr, D. Supraviețuirea noastră în demnitate [Dialog cu D.Batîr] / Consemnare: I.Anton // Literatura și arta.- 1995.- 16 martie.- P.5.

464. Batîr, D. Armonia incompatibilului // Intellectus.- 1995.- Nr.3.- P.61-63.

465. Batîr, D. Avtory knigi - uèenye iz Moskvyy, Rima i Kișineva // Nezavisimăă Moldova.- 1995.- 17 augusta.

466. Batîr, D. Cavaler al abnegației: [Gheorghe Popovici] // Florile dalbe.- 1995.- 20 octombrie.- P.3.

467. Batîr, D. Chimia în viața de toate zilele // Florile dalbe.- 1995.- 6 ianuarie.- P.3.

468. Batîr, D. Dacă iubiți natura și frumosul din jur, veniți la departamentul nostru // Universitas.- 1995.- Aprilie (Nr.3).- P.6.

469. Batîr, D. Intelectual de excepție: Un centenar din ziua nașterii lui Alexandru Frumchin // Moldova Suverană.- 1995.- 12 septembrie.

470. Batîr, D. Introducere în chimia ecologică // Moldova Suverană.- 1995.- 15 august.

471. Batîr, D. Mihail Cherdivarenco - un om al științei // Florile dalbe.- 1995.- 17 martie.- P.3.

472. Batîr, D. Model de noblețe: [90 de ani de la nașterea lui A.Ablov] // Intellectus.- 1995.- Nr.2.- P.71-73.

473. Batîr, D. Model de sobrietate: [Profesorul Alexandr Kokorin] // Florile dalbe.- 1995.- 24 noiembrie.- P.3.

474. Batîr, D. O pildă de ținută intelectuală și morală: [Galina Sârțov la 75 de ani de la naștere] // Florile dalbe.- 1995.- 7 aprilie.- P.3.

475. Batîr, D. Pedagog și om de cultură prin vocație: [Țilea Conunov la 75 de ani] // Florile dalbe.- 1995.- 8 decembrie.- P.3.

476. Batîr, D. Pesticidele au păcălit o lume // Florile dalbe.- 1995.- 3 martie.- P.3.

477. Batîr, D. Povara grea a geniului: [Haralambie Vasiliu - nume aureolat de legende] // Florile dalbe.- 1995.- 3 noiembrie.- P.3.

478. Batîr, D. Romantismul raționamentului // Florile dalbe.- 1995.- 26 mai.- P.3; Idem în lb. rusă.

479. Batîr, D. Un exemplu pentru generații: [Antonie Ablov - jubileu de 90 de ani] // Florile dalbe.- 1995.- 15 septembrie.- P.3.

480. Batîr, D. Un fervent animator: [Profesorul A.Șlaghin - fondatorul catedrei de chimie fizică a U.S.M.] // Florile dalbe.- 1995.- 24 martie.- P.3.

481. Batîr, D. Un simbol al demnității: [I.Vatamanu - chimist] // Florile dalbe.- 1995.- 5 mai.- P.3.

482. Vozian, L.; Batîr, D.; Isac, V. Fotochemical system Mn(II)-phen(dipy)-O<sub>2</sub> in biological processes // Metal Compounds in environment and Life: Sixth International Hans Wolfgang Nürnberg Memorial Symposium, 9-12 may 1995.- Zülich, 1995.

483. Nekotorye aspekty ispol'zovaniâ radikal'nyh processov dlâ sozdaniâ êkologiçeski bezopasnyh sistem / D.G.Batîr, S.V.Kil'mininov, V.G.Isac, L.B.Vozian, M.V.Duca // Tezisy dokladov II Meždunarodnoj konferencii "Kinetika radikal'nyh židkofaznyh reakcij", 5-8 iünâ 1995.- Kazan', 1995.

484. Processes of self-purification in the environment from the point of view of coordination chemistry / D.Batîr, I.Isac, L.Vozian, S.Kilmininov // Symposium on Ecological Chemistry.- 1-4 october 1995.- Chișinău, 1995.- P.13.

1996

485. Batîr, D. Destin de fulger: [Despre Ion Vatamanu] / Consemnare: Elena Curicheru-Vatamanu // Literatura și arta.- 1996.- 29 februarie.- P.4.

486. Batîr, D. Din istoria chimiei // Chimia: Revista pentru profesori și elevi.- 1996.- Nr.1.- P.5-13; Nr.2-3.- P.9-26.

487. Batîr, D. Don Quijote de la Tașkent: [Academicianul Gh.Lazurievski ar fi împlinit 90 de ani] // Moldova Suverană.- 1996.- 30 aprilie.

488. Batîr, D. Felicitări sincere: [Revista "Limba Română. Revistă de știință și cultură filologică" la 5 ani

de la fondare] // Literatura și arta.- 1996.- 29 august.- P.8.

489. Batîr, D. Învățământul în revigorare: [Noi instituții de învățământ de alternativă tip elită] // Literatura și arta.- 1996.- 4 iulie.- P.7.

490. Batîr, D. Ion Vatamanu // Alunelul.- 1996.- Nr.4.- P.4; Idem în lb. rusă.

491. Batîr, D. Podoaba părului cărunt: [Academicianul Pavel Vlad la jubileul de 60 de ani] // Florile dalbe.- 1996.- 3 mai.- P.2.

492. Batîr, D. Satul Butești împlinește 350 de ani: "...unde am iubit și am fost iubiți" // Lunca Prutului.- 1996.- 30 noiembrie; 7 și 21 decembrie.

493. Batîr, D. Savanții se amuză: Snoave cu aură de legendă: [I-III] // Florile dalbe.- 1996.- 9 februarie.- P.2-3; 16 februarie.- P.3; 1 martie.- P.3.

494. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: Savanții între ei: [IV] // Florile dalbe.- 1996.- 12 aprilie.- P.3.

495. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: Spirit și spirite: [V-VIII] // Florile dalbe.- 1996.- 19 aprilie.- P.2; 10 mai.- P.3; 31 mai.- P.3; 1 septembrie.- P.3.

496. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: Savanții nu sunt oameni distrați: [IX] // Florile dalbe.- 1996.- 27 septembrie.- P.2.

497. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: Savanții sunt oameni curajoși: [X] // Florile dalbe.- 1996.- 4 octombrie.- P.3.

498. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: Hobby, amuzamente și pasiuni: [XI, XII] // Florile dalbe.- 1996.- 31 octombrie.- P.3; 21 noiembrie.- P.3.

499. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: Neofitii despre știință: [XIII, XIV] // Florile dalbe.- 1996.- 5 decembrie.- P.3; 26 decembrie.- P.3.

500. Batîr, D. Spirit mereu creator: [Profesorul Nina Polotebnov la 75 de ani] // Florile dalbe.- 1996.- 31 octombrie.- P.8.

501. Batîr, D. Vatra copilăriei mele // Florile dalbe.- 1996.- 12 decembrie.- P.3.

502. Batîr, D. Viața fără muncă este insuportabilă: [Profesorul V.Klimenko - jubileu de 90 de ani] // Florile dalbe.- 1996.- 5 aprilie.- P.2.

503. Duca, G.; Reznic, A.; Batîr, D. Methodologica. aspects of the pesticides chemical transformation study in water // Cellulose chemistry and technology. International journal for physics, chemistry and technology of cellulose and lignin.- 1996.- T.30, nr.5-6.- P.523-536.

1997

504. Batîr, D. Boierul copilăriei mele: [Lecție de memorie axată pe personalitatea lui Porfirie Fală] // Florile dalbe.- 1997.- 18 decembrie.- P.3.

505. Batîr, D. Chemare din adâncuri: [N.Lobanov - o sută de ani de la naștere] // Moldova Suverană.- 1997.- 22 aprilie.

506. Batîr, D. Cosmeștii // Alexandru Cosmescu: Biobibliografie.- Chișinău: Museum, 1997.- P.35-37.

507. Batîr, D. Cosmeștii: [A.Cosmescu - 75 de ani de la naștere] // Literatura și arta.- 1997.- 22 mai.- P.5.

508. Batîr, D. Din istoria chimiei. Alte universități din Moldova // Chimia: Revistă pentru profesori și elevi.- 1997.- Nr.1-2.- P.9-13.

509. Batîr, D. Dotare întru prosperare: [Un centenar din ziua nașterii lui N.Lobanov] // Florile dalbe.- 1997.- 23 ianuarie.- P.3.

510. Batîr, D. Enigma Spassky // Luceafărul.- 1997.- 3 iulie.

511. Batîr, D. Grijulie ca o mamă: [Nina Samus - septuagenară] // Florile dalbe.- 1997.- 3 aprilie.- P.3.

512. Batîr, D. Pitorescul unei figuri: [Alfred Șur la 85 de ani] // Florile dalbe.- 1997.- 12 iunie.- P.3.

513. Batîr, D. Polivalența unei personalități: [Boris Dașkevici la 110 ani de la naștere] // Moldova Suverană.- 1997.- 6 februarie.

514. Batîr, D. Restituiri din vremuri atât de vertiginos apuse: Leagănul copilăriei mele. Sat aureolat de legende.

Evadarea din copilărie. Glasul mamei. Tata - mâini de aur. Buteșteanul Porfirie Fală - martir al românismului [Domnica și Grigore Batîr - părinții autorului] // Moldova Suverană.- 1997.- 7 august.- P.4.

515. Batîr, D. Resursele Moldovei: [Resursele minerale și vegetale ale plaiului nostru și căile de a le pune în valoare. Prezența chimiei în viața de toate zilele] // Chimia: Revistă pentru profesori și elevi.- 1997.- Nr.1-2.- P.38-43.

516. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: La ce duc întâmplările ...: [XV] // Florile dalbe.- 1997.- 30 ianuarie.- P.3.

517. Batîr, D. Snoave cu aură de legendă: Modestie și orgoliu [XVI, XVII] // Florile dalbe.- 1997.- 20 februarie.- P.3; 6 martie.- P.3.

518. Batîr, D. Suflet blând și preacurat: [La trecerea în neființă a lui Victor Mucerschi] // Moldova Suverană.- 1997.- 24 mai.- P.5.

519. Batîr, D. Titlu de noblețe: [Savantul Dumitru Popa - jubileu de 70 de ani] // Moldova Suverană.- 1997.- 5 iunie.



## BREVETE DE INVENȚII

520. BI 40 BI (MD) (1833711, SU), A 01 N 59/16. Compoziție pentru tratarea semințelor înainte de însămânțare / V.Isac, L.Romanciuc, S.Kilimininov, G.Duca, D.Batir, S.Lisnic.- 94.00.53; 24.02.1994; Nr.4910409/15; Decl.11.02.91; Publ.31.08.94, BOPI 7/8 94.

521. A.S. 79095 SSSR / M.S.Fedoseev, T.A.Serdük, L.P.Vlădimirova, Ū.L.Belov, E.S.Stepanov, D.G.Batir - Nr.1566268, Zaâvl.11.06.73; Neopubl.

522. A.S. 91489 SSSR / D.G.Batir, G.N.Marčenko, A.S.Ermilov, G.P.Pogonin, R.I.Egoryčeva.- Nr.1584271; Zaâvl.27.12.74; Neopubl.

523. A.S. 177203 SSSR. G.A.Safonov, G.I.Erșova, V.M.Smironova, D.G.Batir, V.E.Zubareva, V.D.Smironov - Nr.3029441; Zaâvl.12.11.81; Neopubl.

524. A.S. 327768 SSSR, MKI C 01B 11/18. Sposob razloženiã perhlorata ammoniã / D.G.Batir, H.Š.Hariton, G.N.Marčenko, S.F.Borisov.- Nr.1371591/23-26; Zaâvl. 25.10.69; Opubl. v B.I. 1977, nr.23.

525. A.S. 346314 SSSR, MKI C 08G 22/40 Sposob polučeniã poliuretanov / G.N.Marčenko, M.S.Fedoseev, D.G.Batir.- Nr.1482505/23-5; Zaâvl.26.09.70; Opubl. v B.I. 1972, nr.23.

526. A.S. 369126 SSSR, MKI C 07F 15/02. Sposob polučeniã dioksiminov trehvalentnogo železa / D.G.Batir, I.I.Bulhac.- Nr.1493190/23-4; Zaâvl.03.11.70; Opubl. v B.I. 1973, nr.10.

527. A.S. 369129 SSSR. MKI C 08G 22/36. Sposob polučeniã poliuretanov / G.N.Marčenko, D.G.Batir, M.S.Fedoseev, L.A.Tosenko, M.S.Mițul.- Nr.1394667/23-5; Zaâvl.12.01.70; Opubl. v B.I. 1977, nr. 27.

528. A.S. 415281 SSSR, MKI C 08G 45/00. Ėpoksidnaã kompoziciã / D.G.Batir, M.S.Fedoseev, G.N.Marčenko, V.T.Balan.- Nr.1748941/ 23-5; Zaâvl. 14.02.72; Opubl. v B.I. 1974, nr.6.

529. A.S. 418501 SSSR, MKI C 08G 45/00. Ėpoksidnaã kompoziciã / M.S.Fedoseev, G.N.Marčenko, D.G.Batir.- Nr.1753807/23-5; Zaâvl. 28.02.72; Opubl. v B.I. 1974, nr.9.

530. A.S. 427967 SSSR, MKI C 08G 22/04. Sposob stabilizacii poliuretanov / D.G.Batir, M.S.Fedoseev, V.T.Balan.- Nr.1783452/23-5; Zaâvl.10.05.72; Opubl. v B.I. 1974, nr.18.

531. A.S. 451329 SSSR, MKI C 07F 15/04. Sposob polučeniã dioksiminov trehvalentnogo nikelã / D.G.Batir, L.Ia.Chistruga.- Nr.1785591/23-4; Zaâvl. 15.05.72; Opubl. v B.I. 1981, nr.13.

532. A.S. 556612 SSSR, MKI C 08L 23/22. Polimernaã kompoziciã / M.S.Fedoseev, G.Ā.Gavrilenko, D.G.Batir.- Nr.2144544/05; Zaâvl.12.06.75; Opubl. v B.I. 1978, nr.1.

533. A.S. 664430 SSSR, MKI C 08L 75/04. Poliuretanovaã kompoziciã / M.S.Fedoseev, D.G.Batir, A.M.Fedoseeva, I.I.Bulhac.- Nr.2404738/23-05; Zaâvl. 22.09.76; Opubl. v B.I. 1980, nr.12.

534. A.S. 672854 SSSR, MKI C 07F 15/02. Trehligandnye dioksiminy železa(II) i sposob ih polučenia / D.G.Batir, I.I.Bulhac.- Nr.2311125/23-04; Zaavl.12.01.76; Opubl. v B.I. 1980, nr.12.

535. A.S. 806686 SSSR, MKI C 07F 15/04. Trehligandnye dioksiminy nikelâ(II) i sposob ih polučeniâ / D.G.Batir, L.D.Ozol, I.I.Bulhac.- Nr.2743623/23-04; Zaavl.29.03.79; Opubl. v B.I. 1981, nr.7.

536. A.S. 855091 SSSR, MKI D 01F 2/02. Rastvoritel' cellûlozy / D.G.Batir, G.N.Marčenko, E.V.Popa, L.I.Veršinin, V.A.Mateevici, L.A.Vorob'eva.- Nr.2735252/23-05; Zaavl.11.03.79; Opubl. v B.I. 1981, nr.30.

537. A.S. 873664 SSSR, MKI C 07F 1/08. Sposob polučeniâ cis-dioksiminov dvuhvalentnyh metallov / I.I.Bulhac, D.G.Batir, L.D.Ozol.- Nr.2797708/23-04; Zaavl.16.07.79; Opubl. v B.I. 1982, nr. 14.

538. A.S. 966094 SSSR, MKI C 08G 79/00. Katena- $\mu$ -iodo-(1,2-ciklogeksandiondioksim)med'(I) v kačestve dielektričeskogo materiala i sposob ee polučeniâ / D.G.Batir, L.D.Ozol, I.I.Bulhac, Ū.A.Simonov, A.A.Dvorkin, T.I.Malinovschi.- Nr.3236823/23-05; Zaavl. 18.12.80; Opubl. v B.I. 1982, nr.38.

539. A.S. 1257075 SSSR, MKI C 08G 79/00. Katena- $\mu$ -dimetilglioksim-dihlorotetra(N,N-diêtîlnikotinamid)železo(II) v kačestve dielektričeskogo materiala i sposob ego polučeniâ / I.I.Bulhac, V.E.Zubareva, C.I.Turtâ, D.G.Batir, M.D.Mazus, Ū.A.Simonov, T.I.Malinovschi.- Nr.3785971/23-05; Zaavl.25.08.84; Opubl. v B.I. 1986, nr.34.

540. A.S. 1408570 SSSR, MKI A 23K 1/00. Kormovaâ dobavka *Prozinkufer* / T.I.Levko, M.M.Grozman, V.P.Osipov, D.G.Batir, A.A.Pârțu.- Nr.3372301/30-15; Zaavl.22.12.81; DSP; Neopubl.

541. A.S. 1833711 SSSR, MKI A 01N 59/16. Sostav dlâ predposevnoj obrabotki semân / V.G.Isac, L.S.Romanciuc, S.V.Kil'mininov, G.G.Duca, D.G.Batir, S.P.Lisnic.- Nr.4910409/15; Zaavl.11.02.91; Opubl. v B.I.- 1993, nr.30.

**ACTIVITATEA DE REDACTOR, TRADUCĂTOR  
ȘI RECENZENT**

542. Bobeică, V.A.; Chintea, P.C. Spirosolanovye glikozidy / Otv.red. D.G.Batîr.- Chişinău: Ştiinţa, 1991.- 116 p.
543. Cincadze, G.V. Smeşannye psevdogalogenidoaminnye soedineniâ nekotoryh metallov.- Tbilisi: Mecniereba, 1974.- 107 p.  
Rec.: Batîr, D.G. O monografii G.V.Cincadze // Koordinacionnââ himiâ.- 1975.- T.1, nr.11.- P.1576-1577.
544. Dediu, I.I. Èkologičeskij ènciklopediceskij slovar' / Naučnye konsul'tanty A.A.Cebotaru, A.G.Ciobanu, D.G.Batîr.- Chişinău: Red.princ. a ESM, 1989.- 408 p.
545. Dicţionar politehnic rus-moldovenesc / Red.ştiinţ. D.Batîr, B.Vizitiu, M.Marinciuc, I.Cebotaru.- Chişinău: Red.princ. a ESM, 1983.- 704 p.
546. Enciclopedie medicală populară / Red. D.G.Batîr ş.a.- Chişinău: Red.princ. a ESM, 1984.- 652 p.
547. Issledovaniâ po himii helatnyh soedinenij / Red. D.Batîr i dr.- Chişinău: Ştiinţa, 1971.- 88 p.
548. Issledovaniâ po himii koordinacionnyh soedinenij i fiziko-himičeskim metodam analiza / Red. D.G.Batîr i dr.- Chişinău: R.O AN MSSR, 1969.- 236 p.
549. Junghietu, Gr.I. Hleb, voda i himiâ / Otv. red. D.Batîr.- Chişinău: Ştiinţa, 1985.- 184 p.
550. Junghietu, Gr.I. Pâine, apă şi chimie / Red. resp. D.Batîr.- Chişinău: Ştiinţa, 1982.- 140 p.

551. Katalitičeskie reakcii i ohrana okružâuşej sredy / A.Â.Syčev, S.O.Travin, G.G.Duca, Ū.I.Skurlatov; Otv.red. D.G.Batîr.- Chişinău: Ştiinţa, 1983.- 272 p.

552. Koordinacionnye i organičeskie biologičeski aktivnye soedineniâ / Red. D.G.Batîr i dr.- Chişinău: Ştiinţa, 1986.- 100 p.

553. Litvac, B.M. Glubokij sled / Otv. red. D.G.Batîr.- Chişinău: Ştiinţa, 1984.- 108 p.

554. Neniteşcu, C. Obşââ himiâ / Per. s rum. D.G.Batîr, I.M.Reibel, H.Ş.Hariton, A.I.Marin.- M: Mir, 1968.- 816 p.

555. Pisarjevski, O. Mendeleev / Trad. din rusâ de Gr.Dobândă; Red. D.Batîr.- Chişinău: Şcoala Sovietică, 1954.- 424 p.

556. Problemy istorii, teorii i organizacii nauki / Red. D.G.Batîr i dr.- Chişinău: Ştiinţa, 1985.- 180 p.

557. Ripan, R.; Ceteanu, I. Neorganičeskaâ himiâ: T.2. Himiâ metallov / Per. s rum. D.G.Batîr, H.Ş.Hariton.- M.: Mir, 1972.- 872 p.

558. Ripan, R.; Ceteanu, I. Chimia metalelor. Vol. 1.- Bucureşti: Ed. Didact. şi Ped., 1968.- 582 p.

Rec.: Batîr, D.G. // Novye knigi za rubeţom: Ser. B.- 1968.- Nr.7.- P.49-51.

559. Sovetskaâ Moldaviâ: Kratkaâ ènciklopediâ / D.G.Batîr - člen redkollegii.- Chişinău: Red.princ. a ESM, 1982.- 712 p.

## REFERINȚE DESPRE VIAȚA ȘI ACTIVITATEA SAVANTULUI

560. Abramovič, A. Pomoš' ucenyh škole: [Cu privire la proiectul de nomenclatură a chimiei anorganice elaborat de A.V.Ablov și D.G.Batîr] // Kișinevskij universitet.- 1959.- 22 maă.

561. Acolo, dincolo de zare... Metalele vieții pentru mașinile biologice: [Dialog cu D.Batîr] // Gromov, A. Alba culoare a înțelepciunii.- Chiș.ău: Cartea Moldovenească, 1983.- P.184-193.

562. Actual'nost' problemy i sostoânie ee naučnoj razrabotki. Zadači issledovaniâ i istočniki: Istoriografiâ problemy [Referire la D.Batîr] // Tarasov, O.Ū. Istoria organizacii i razvitiâ nauki v Sovetskoj Moldavii (1924-1961): Avtoref. ... dokt. ist. nauk.- M.: In-t istorii AN SSSR, 1984.- P.5-7.

563. Anton, I. Laureat al zburciului creator: [D.Batîr - candidat la Premiul de Stat] // Florile dalbe.- 1996.- 5 aprilie.- P.3.

564. Arta politicii și arta aritmeticii: [Ecou la articolul "...despre Academia de Științe" de D.Batîr] // Cuvântul.- 1990.- 27 decembrie.

565. Biologičeskie, sel'skohozâjstvennyje, himičeskie i medicinskie nauki: [Privire asupra lucrării lui D.Batîr] // Tarasov, O.Ū. Formirovanie i razvitie naučnogo potenciala Moldavskoj SSR.- Chișinău: Știința, 1987.- P.167; 246.

566. Borș, A.; Onofraș, M.; Berejan, S. Cinci decenii de studiere a limbii. Lexicografie: [Se menționează dicționarele de termeni chimici de D.Batîr editate în 1963 și 1994] // Revista de lingvistică și știință literară.- 1996.- Nr.4.- P.28-34.

567. Calin, I.; Demcenco, A. Cu privire la crearea Centrului terminologic republican: [D.Batîr - membru al acestui centru] // Chișinău. Gazetă de seară.- 1989.- 3 noiembrie; Idem în lb. rusă; Învățământul public.- 1989.- 4 noiembrie; Idem în lb. rusă; Moldova Socialistă.- 1989.- 2 noiembrie; Idem în lb. rusă.

568. Candidați la Premiile de Stat ale Republicii Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției / Gr.Filip, E.Melentiev, T.Para, T.Rusu, T.Șantovoi: [D.Batîr. Dicționar de chimie și tehnologie rus-român] // Făclia.- 1996.- 20 aprilie.- P.7.

569. Capitolul douăzeci și doi, în care ni se prezintă o orchestră cu mai mulți dirijori: [Dialog cu D.Batîr] // Gromov A. Continentul enigmelor.- Chișinău: Literatura artistică, 1980.- P.130-138.

570. Catalizatorii în lumea polimerilor. Adaosuri furajere: [Realizările lui D.Batîr în chimie] // Junghietu, Gr.I. Realizări ale chimiștilor din Moldova.- Chișinău: Știința, 1983.- P.10-12.

571. Chitovschi, M. Laureați ai concursului: [Decernarea premiului întâi doctorului habilitat în chimie D.Batîr] // Chișinău. Gazetă de seară.- 1983.- 28 mai; Idem în lb. rusă; Știința.- 1983.- 10 iunie.

572. Cogan, A. Formula vieții: [D.Batîr – făuritor, cronicar și istoric al științei] // Chișinău. Gazetă de seară.- 1983.- 3 noiembrie; Idem în lb. rusă.

573. Cogan, A. Sem'desăt? Nu i čto?: [70 de ani de la nașterea lui Dumitru Batîr] // Argumenty i fakty (Moldova).- 1997.- April'. Nr.16 (48).- P.7.

574. Din partea Comitetului pentru Premiile de Stat ale Republicii Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției: [D.Batîr – candid. la Premiul de Stat....] // Moldova Suverană.- 1996.- 3 februarie.

575. Duca, Gh.; Pasecinic, B.; Ciobanu, A. Lucrare de excepție [Despre apariția multasteptatului *Dicționar de chimie și tehnologie rus-român* (540 de pag.) al doctorului habilitat în chimie, profesor universitar D.Batîr] // Literatura și arta.- 1994.- 4 august.- P.7.

576. Evladova, L. Sobiratel' šutok: [Dialog cu D.Batîr] // Sovetskaâ kul'tura.- 1975.- 8 aprilă.

577. Ghid al chimistului: [D.Batîr – autorul *Dicționarului de chimie și tehnologie rus-român*] // Chimia: Revistă pentru profesori și elevi.- 1996.- Nr.1.- P.80.

578. Ghid în lumea chimiei: Noutăți editoriale: [D.Batîr – autorul *Dicționarului de chimie și tehnologie rus-român*] // Florile dalbe.- 1994.- 17 iunie.- P.2; Idem în lb. rusă.

579. Gromov, A. Atracția vechilor adrese: [D.Batîr – specialist, notoriu în chimia anorganică] // Tinerimea Moldovei.- 1980.- 11 mai.

580. Gromov, A. Èffekt soprăženiâ: [D.Batîr, doctor habilitat în chimie] // Molodež' Moldavii.- 1981.- 12 dekabrâ.

581. Gromov, A. Iz kakogo pruda rybu udit'?: [Dialog cu D.Batîr] // Molodež' Moldavii.- 1984.- 7 avgusta.

582. Gromov, A. "Metalele vieții" pentru mașinile biologice: [D.Batîr – biometalele și complexul zootehnic] // Literatura și arta.- 1981.- 15 octombrie.- P.3.

583. Gromov, A. Na styke živogo i neživogo: [Dialog cu D.Batîr] // Vertikal' poznaniâ.- Chișinău: Cartea Moldovenească, 1979.- P.122-128.

584. Himiâ koordinacionnyh soedinenij: [Despre activitatea savanților chimiști la un sfert de veac. D.Batîr ș.a.] // Institut himii AN MSSR.- (1959-1984).- Chișinău: Știința, 1987.- P.16-17.

585. Homenko, R. Nu numai fizicienii: [D.Batîr, chimist și umorist] // Chișinău. Gazetă de seară.- 1975.- 3 februarie; Idem în lb. rusă; Kommunist Tadžikistana.- 1975.- 9 fevralâ; Tambovskaâ pravda.- 1975.- 9 fevralâ; Večernââ Moskva.- 1975.- 5 marta; Večernij Dušanbe.- 1975.- 10 fevralâ.

586. În lumea minunilor: [Apariția lucrării *Odată ca nici odată* de D.Batîr] // Moldova Socialistă.- 1967.- 27 august.

587. Iz kakogo pruda rybu udit'? [Dialog cu D. Batîr] // Gromov A. Myslit' po-novomu. Rasskazy o sovremennikah.- Chișinău: Cartea Moldovenească, 1987.- P.77-88.

588. Katalizatory v himii polimerov. Kormovye dobavki: [Activitatea și realiză le lui D.Batîr] // Junghietu, Gr.I. Himiki Moldavii - narodnomu hozajstvu.- Chișinău: Znanie, 1983.- P.7-9.

589. Kazanak, G. Vystavka lučših knig strany: [Referire la *Dicționarul chimic rus-moldovenesc* de D.Batîr] // Sovetskaâ Moldaviâ.- 1965.- 6 marta.

590. Kuz'menko, S. O prepodavanii himii: [Aplicarea proiectului de nomenclatură a chimiei anorganice elaborat de A.V.Ablov și D.G.Batîr în instituțiile de învățământ] // Sovetskaâ Moldaviâ.- 1961.- 4 dekabrà.

591. Laureatîi cotidianului *Moldova Suverană* pentru anul 1991: [D.Batîr] // Moldova Suverană.- 1991.- 27 decembrie.

592. Laureatîi ziarului *Moldova Suverană* pentru anul 1995: [D.Batîr] // Moldova Suverană.- 1995.- 26 decembrie.- P.2-3.

593. Melnic, B.; Duca, Gh. Un om al muncii: [A ajuns să împlinească 70 de ani un om de omenie D.Batîr] // Moldova Suverană.- 1997.- 29 martie.

594. Melnic, V. *Dicționar de chimie și tehnologie rus-român*: [Adevărată operă științifică, model de cercetare profundă a sistemului terminologic în domeniul chimiei] // Limba Română.- 1996.- Nr.5-6.- P.216-217.

595. Mucerschi, V. Buteștii mei de lângă Prut: [D.Batîr și satul său natal] // Moldova Suverană.- 1997.- 12 iunie.

596. Mulțumim pentru colaborare: [Înmânarea Diplomei onorifice de Laureat al ziarului *Moldova Suverană* lui D.Batîr] // Moldova Suverană.- 1996.- 3 ianuarie.

597. Nastasiu, V. Apă vie: [D.Batîr - candidat la Premiul de Stat al RM în domeniul științei, tehnicii și producției pentru *Dicționarul de chimie și tehnologie rus-român*] // Vocea poporului.- 1996.- 2 aprilie; Idem în lb. rusă.

598. Nirca, E.A. Batîr Dmitri Grigor'evic' // Sovetskaâ Moldaviâ: Kratkââ ênciklopediâ.- Chișinău: Gl.red. MSE, 1982.- P.38.

599. Nirca, E. Batîr Dumitru Grigore // Enciclopedia Sovietică Moldovenească.- Chișinău: Red.princ. a ESM, 1977.- Vol. 7.- P.468.

600. Nirca, E. Etapele aprofundării curcului școlar de chimie: [Ajutorul științifico-metodic acordat învățătorilor

de chimie de către oamenii de știință. D.Batîr – autor al unor ediții științifico-populare] // *Învățămîntul public.* - 1984.- 18 august.

601. Nirca, E. Pe calea căutărilor științifice: Profesorul Dumitru Batîr la 70 de ani // *Pămînt și oameni.* - 1997.- 29 martie; Idem în lb. rusă.

602. Nirca, E. Prieten al învățătorilor de chimie: [D.Batîr la 50 de ani] // *Învățătorul Sovietic.* - 1977.- Nr.6.- P.57-58.

603. Novyj metod opredeleniâ saharov: [O nouă metodă de determinare a procentului de zahăr în industria de conserve] // *Sovetskaâ Moldaviâ.* - 1960.- 24 noăbră.

604. Orientir – zakaz APK: [Cercetările făcute în domeniul chimiei. D.Batîr – conducător] // *Sovetskaâ Moldaviâ.* - 1984.- 26 măă.

605. Pronikaâ v tajny vešestv...: [Noile metode de determinare a zahărului în industria alimentară] // *Večernij Kišinev.* - 1959.- 26 ânvară.

606. Sangheli, A. Cu privire la decernarea Premiilor de Stat ale Republicii Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției în anul 1996: Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova: [Se decernează Premiul de Stat al Republicii Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției în anul 1996 lui D.Batîr, pentru *Dicționarul de chimie și tehnologie rus-român*] // *Moldova Suverană.* - 1996.- 24 august; Idem în lb. rusă.

607. Semeniuc, V. Truditor al științei: [D.Batîr – doctor habilitat în chimie] // *Chișinău. Gazetă de seară.* - 1980.- 17 decembrie; Idem în lb. rusă.

608. Tighineanu, Ia. Model de totală dăruire: [D.Batîr, candidat la Premiul de Stat cu *Dicționarul de chimie și tehnologie rus-român*] // *Moldova Suverană.* - 1996.- 6 aprilie.

609. Un seminar interesant: [Comunicarea prezentată de A.Ablov și D.Batîr, privind determinarea procentului de zahăr în industria de conserve] // *Moldova Socialistă.* - 1960.- 20 aprilie.

610. Vasilache, V. Zezi dumneata, e istorie...: [D.Batîr – om al științei] // *Cultura Moldovei.* - 1961.- 3 august.- P.3-4.

611. Vlad, P. Chimia în viață: [Viața e chimie și chimia e viață] // *Chișinău. Gazetă de seară.* - 1985.- 31 decembrie; Idem în lb. rusă.

612. Vsegda v poiske: [Privire asupra activității lui D.Batîr pe tărâm profesional] // Ursul, D.T.; Tarasov, O.Ū. *Progress nauki Sovetskoj Moldavii.* - Chișinău: Știința, 1985.- P.33.

## INDEX DE NUME

### A

Ablov, Antonie 2; 3; 4; 5; 9; 10; 11; 14; 15;  
16; 17; 18; 22; 23; 24; 25; 28;  
29; 30; 31; 37; (42); 49; 50; 51;  
56; 57; 64; 65; 74; 75; 86; 87;  
(93); 149; (150); (171); (185);  
(190); (216); (227); (248); (253);  
(266); (273); (274); (276); (303);  
(304); 311; (312); (317); (318);  
(320); (338); (472); (479); (609)

Abramovici, Alexandr 560

Ajder, Vasile 420

Anton, Ion 463; 563

Arion, Vladimir 428

Atimoșoae, Mihail 402

Atovmian, Lev 354; 365; 393; 409

### B

Balan, Nicolae 63

Balan, Vera 66; 99; 102; 107; 111; 113; 123;  
129; 528; 530

Baloian, Babken 201; 203; 204; 206; 207; 208; 237;  
238; 239; 240; 241; 245; 246; 256;  
257; 258; 259

Baraga, Mihail 201

Baranova, G.S. 212

Barbăroșie, Arcadie 420

Batîr, Domnica (514)

Batîr, Grigore (514)

Beketov, Nicolai (68)

Beliciuc, Nicolae 385

Belicov, Serafim 436

Belov, Iurie 123; 521

Belski, Vitalie 328; 358; 388

Berejan, Silviu 566

Bersuker, Ghenație 360; 382; 387; 394; 411; 421

Bersuker, Isaac 64; 243; (248); (264); 284; 285

Berzelius, Jöns (68)

Beșleagă, Vladimir 446

Biiușkin, Victor (273); (276); 298

Bobciă, Valentin 542

Boni, Maria-Rozalina 448

Borș, Anton 566

Borș, Serghei 197

Borisov, Ion 13

Borisov, Serghei 62; 70; 71; 72; 85; 98; 100; 524

Borovikov, G.G. 120; 147

Botnaru, Vasile 420

Botoșanschi, Mark 194; 195; 210; 211; 242

Brega, Vladimir 96; 108; 133; 134; 176

Budianski, D. 420

Budnikov, Stanislav 151; 173; 175; 178; 202; 221; 236;  
243; 255; 263; 270; 277; 284; 285;  
286; 389; 390

Bulhac, Ion 76; 77; 82; 88; 90; 96; 105; 106;  
108; 115; 127; 134; 137; 139;  
140; 162; 163; 167; 170; 172; 174;  
179; 180; 192; 194; 195; 200; 209;  
210; 211; 242; 261; 262; 265; 272;  
278; 279; 296; 323; 324; 328; 329;  
335; 336; 358; 359; 386; 388; 395;  
396; 408; 409; 526; 533; 534; 535;  
537; 538; 539

Butlerov, Alexandr (68)



## C

Caireac, Leonid	418
Calin, Ivan	567
Canțâr, Alexandru	380
Ceapurina, Ludmila	385
Cebotaru, Alexandru	544
Cebotaru, Ion	545(red.)
Cemortan, Victor	420
Cerniaev, Ilia	(159)
Ceteanu, Ion	557; 558
Cetverikova, Vera	138; 14 ; 145; 146; 160; 165; 176; 199
Cherdivarenco, Mihail	(471)
Chintea, Pavel	542
Chiosse, Gheorghe	56; (273); (276)
Chistruga, Loghin	117; 120; 130; 133; 134; 147; 155; 219; 220; 249; 302; 315; 337, 349; 381; 405; 531
Chitovschi, Mina	571
Cibotaru, Liviu	387; 394; 411; 421
Cintoli, Renato	448
Ciobanu, Amos	544
Ciobanu, Anatol	460(rec.); 575
Ciobanu, Ion	(294); (295)
Ciocoi, Gheorghe	404
Ciugaev, Lev	(159)
Ciumakov, Iurie	236; 263; (294); (295)
Cogan [Arbore], Anatol	338(rec), 572; 573
Colța, Mihail	428
Con, Aviv	(273); (276)
Conunov, Tilea	(475)
Corai, Tatiana	306
Coroban, Vasile	(432); (456)
Cosmescu, Alexandru	(434); (435); (445); (506); (507)

Culea, Valeriu	420
Curicheru-Vatamanu, Elena	485
Curtev, -Lev	(248)

## D

Dabija, Nicolae	446
Dalton, John	(81)
Dașkevici, Boris	(367); (513)
Dediu, Ion	544
Demcenco, Alexandru	567
Deseatnic, Alexandra	66
Diacon, Ion	(273); (276)
Dimo, Nicolae	(247)
Dimoglo, Anatol	173; 175; 178; 236; 263
Dmitriev, V.I.	395
Dobândă, Grigore	555(trad.)
Dohotaru, Grigore	420
Donea, Alexandru	55
Dorogan, Adelaida	201
Dovjenko, Larisa	84; 112
Duca, Gheorghe	(250); 416; 417; 418; 419; 422; 425; 426; 427; 429; 437; 438; 447; 448; 460(rec.); 503; 520; 541; 551; 575; 593
Duca, Maria	418; 483
Dvorkin, Alexandr	162; 163; 192; 195; 211; 261; 262; 265; 328; 538

## E

Efremova, Tatiana	164
Egorăceva, Raisa	70; 71; 72; 522
Eliseev, Alexei	(80)
Eminescu, Mihai	(436)

Eramo, Biagio 447  
 Ermilov, Alexandr 522  
 Ernestova, Ludmila 429  
 Erşova, Galina 135; 136; 148; 213; 523  
 Evladova, Ludmila 576  
 Evtuşenko, L. 13

F

Faerştein, Moisei 13  
 Fainzilberg, Vladimir 382; 385  
 Fală, Porfirie (504), (514)  
 Făong, Cean Thi Than 282; 287; 355  
 Fedoseev, Mihail 67; 69; 83; 84; 99; 107; 112; 123;  
 161; 219; 521; 525; 527; 528; 529;  
 530; 532; 533  
 Fedoseeva, Ana 533  
 Fialkov, Iacov 6  
 Filip, Grigore 568  
 Fiodorova, Svetlana 430  
 Frumchin, Alexandru (469)

G

Gaber, Gheorghe 420  
 Garnovski, Alexandru 138; 144; 145; 146; 160; 165; 176;  
 191; 199; 213  
 Gavaşi, Renato 447  
 Gavrilenko, Galina 161; 532  
 Gărbălău, Nicolae 32(rec.); (248)  
 Golubev, Leonid 281  
 Gonţa, Maria 438  
 Grinberg, Alexandr (81)  
 Gromov, Alexandru 58; 91; 154; 158; 252; 271; 561;  
 569; 579; 580; 581; 582; 583; 587  
 Grosul, Iachim (321); (374); (450)

Grozman, Moisei 244; 353; 382; 383; 400; 406; 407;  
 410; 413; 540  
 Gulea, Aurelian 101; 109; 110; 111; 142; 143; 233

H

Hariton, Haim 62; 69; 70; 71; 73; 83; 524;  
 554(trad.); 557(trad.)  
 Haritonov, Iurie 96; 97; 108; 122; 124; 125; 126;  
 128; 133; 134; 176; 201; 203; 204;  
 206; 207; 208; 237; 238; 239; 240;  
 241; 245; 246; 256; 257; 258; 259;  
 356; 392  
 Hess, Gherman (159)  
 Hlopin, Vitalii (159)  
 Holban, Ion 420  
 Homenko, Raisa 585  
 Hruşcirov, Nichita (12)

I

Iablokov, Iurie 113; 120; 147  
 Iarkov, Alexandr 301  
 Ieatova, Olga 111  
 Ilinski, Mihail (95)  
 Iorga, Eugeniu 142  
 Isac, Victor 218; 280; 282; 287; 291; 293; 309;  
 314; 327; 330; 331; 332; 355; 356;  
 357; 360; 361; 371; 376; 378; 384;  
 387; 389; 390; 391; 392; 394; 414;  
 421; 424; 430; 482; 483; 484; 520;  
 541

## J

Jeltvai, Ivan 205; 234; 260  
 Juc, Mircea 420  
 Jumadilov, E.K. 209  
 Junghietu, Grigore 549; 550; 570; 588

## K

Kaț, V.M. 5(rec.)  
 Karelin, P. 13  
 Kazanak, Grigore 589  
 Kilmininov, Serghei 309; 327; 332; 355; 360; 361; 371;  
 376; 378; 387; 392; 394; 411; 414;  
 421; 424; 427; 430; 483; 484; 520;  
 541  
 Kirienko, Ana 202; 218; 280; 282; 287; 291; 293;  
 314; 327; 330; 331; 332; 356; 357;  
 361; 384; 389; 390; 391  
 Klimenko, Valeriu 338(rec.)  
 Klimenko, Vasile (502)  
 Kokorin, Alexandr 6; 473  
 Koranașvili, G.V. 191  
 Korsakov, Alexandr 212  
 Kozak, T.V. 15(rec.)  
 Kudrițkaia, Svetlana 63  
 Kuzmenko, Stepan 590  
 Kuznețov, Boris 129

## L

Lazurievșci, Gheorghe (92); (93); (247); (248); 338(rec.);  
 (342); (348); (487)  
 Lealikov, Iurie 6; (52); (93); (248)  
 Levko, Tamara 244; 353; 382; 383; 400; 406; 407;  
 410; 413; 540

Lisnic, Serghei 520; 541  
 Litvac, Boris 553  
 Lobanov, Nicolai (248); (505); (509)  
 Lomonosov, Mihail (22); (121); (340); (341); (344);  
 (345);  
 Lucikina, Svetlana 120; 147  
 Lupașcu, Tudor 428

## M

Malinovschi, Stanislav 283; 297  
 Malinovschi, Tadeuș 162; 163; 194; 195; 211; 242; 261;  
 262; (273); (276); 283; 297; 298;  
 328; 358; 386; 388; 538; 539  
 Marcenko, Gherman 61; 62; 66; 67; 69; 70; 71; 72; 73;  
 83; 84; 85; 98; 99; 100; 102; 107;  
 112; 129; 131; 135; 136; 144; 145;  
 148; 176; 212; 213; 522; 524; 525;  
 527; 528; 529; 536  
 Marin, Alexei 554(trad.)  
 Marinciuc, Mihai 545(red.)  
 Marov, Igor 177  
 Martâniv, M.I. 15(rec.)  
 Matcovschi, Dumitru 446  
 Matcovschi, Constatin 63  
 Mateevici, Vera 536  
 Maximilian, Silvestru 420  
 Mazus, Mark 298; 359; 386; 539  
 Melentiev, Eugenia 205; 234; 260; 568  
 Melnic, Boris 593  
 Melnic Vasile 594  
 Mendeleev, Dmitri 60; (121); (141); (247); (555)  
 Merian, Vasile 428  
 Mikelașvili, Ţiuri 353  
 Mițul, Nelly 61; 62; 67; 69; 73; 83; 527  
 Miziti, Aurelio 447; 448

Molea, Dochia (432); (455)  
 Moscalenco, Svetoslav 420  
 Moscalenco, Vsevolod 420  
 Moşev, Valeriu 85; 100  
 Moţpan, Galina 61  
 Mucerschi, Victor (518); 595

N

Nagara, Dumitru 13  
 Nastasiu, Vasile 597  
 Nenitescu, Costin (121), 554  
 Neverov, Veaceslav 298  
 Nikolskaia, Vera 212  
 Nirca, Eugeniu 13; 156; 158; (186); 598; 599; 600;  
 601; 602  
 Noskova, T. 13  
 Nurgatin, Vladimir 212

O

Odainic, Ion 439  
 Onofraş, Maria 566  
 Osipov, Ludmila 353  
 Osipov, Osip 138; 144; 145; 146; 160; 165; 199  
 Osipov, Vasile 353; 400; 404; 406; 407; 410; 413;  
 540  
 Ostrovski, Victor 151; 173; 175; 178  
 Ozol, Ludmila 170; 172; 174; 180; 194; 195; 209;  
 210; 211; 242; 261; 262; 265; 272;  
 328; 337; 535; 537; 538

P

Para, Tudor 568  
 Pasecinic, Boris 460(rec.); 575

Paşkevici, Cazimir 164  
 Patraş, Mihai 420  
 Pauling, Linus (132)  
 Pârţu, Alexandru 353; 400; 406; 407; 410; 413; 540  
 Petrov, Karl 118  
 Pirţhalava, Noe 191  
 Pisarjevski, Oleg 555  
 Plate, Alfred 193  
 Polotebnov, Nina (500)  
 Pogonin, Ghenadii 62; 70; 71; 72; 85; 98; 100; 522  
 Poluectov, Nikolai 205; 260  
 Popa, Dumitru 402; (519)  
 Popa, Eleonora 203; 204; 206; 207; 208; 237; 238;  
 239; 240; 241; 245; 246; 282; 298;  
 327; 536  
 Popa, Natalia 428  
 Popovici, Gheorghe (466)  
 Popovici, Ludmila 437  
 Postovski, Isaac 164  
 Povar, Igor 330; 331  
 Privman, Victoria 385  
 Proskina, Nelly 64

R

Raevski, Oleg 281; 300; 301; 325; 326; 346; 352;  
 354; 365; 366; 393; 399; 408; 409  
 Reibel, Isidor 184; 188; 222; 225; 226; 231; 235;  
 297; 299; 302; 319; 337; 554(trad.)  
 Reznik, Ala 503  
 Ripan, Raluca 557; 558  
 Romanciuc, Lidia 426; 437; 520; 541  
 Romanciuc, Tudor 305  
 Romanciuc, Vasile 446  
 Rotaru, Anatol 420; 439  
 Rozmarin, Gheorghe 24(rec.); 460(rec.)

Rukavişnikov, Nicolae (80)  
Rusu, Theodor 568

S

Safonov, Gherman 135; 136; 148; 213; 523  
Samus, Ion (273); (276)  
Samus, Nina 511  
Sandu, Anatol 184; 188; 222; 225; 226; 231; 299;  
302; 337  
Sangheli, Andrei 606  
Saula Aurel 439  
Săciov, Ale i 287; 426; 438; 551  
Sârtoş, Galina 474  
Semeniuc, Victor 607  
Serdiuk, Tatiana 521  
Simaşchevici, Alexei 420  
Simonov, Iurie 162; 163; 192; 194; 195; 210; 211;  
242; 261; 262; (273); (276); 283;  
297; 328; 358; 359; 386; 388; 538;  
539  
Singureanu, Valentin 13  
Siniuk, Ludmila 437  
Skurlatov, Iurie 416; 418; 419; 422; 425; 429; 437;  
551  
Smirnov, Alexandr 214  
Smirnov, Avenir 13;  
Smirnov, Veniamin 523  
Smirnova, Vera 523  
Sokolovskaia, Eudochia 193  
Solodovnik, Lilia 108  
Soloviov, Vitalie 301  
Soşchevici, Maria 61  
Spasski, Alexei (370); (377); (442); (510)  
Spătaru, Tudor 221; 243; 255; 270; 277; 284; 285;  
286; 337; 384; 389; 390; 391

Sredina, A.I. 129

Starăş, Malahei 37; 40; 50; 51; 54; 55; 57; 59; 63;  
65; 74; 75; 79; 86; 87; 97; 114;  
122; 124; 125; 126; 128; 145; 152;  
167; 179; 192; 200; 214; 233; 458;  
459  
Stavrov, Solomon (294); (295)  
Stepanov, Evghenii 521  
Stepurin, Grigorii 353  
Stolear, Ion 252  
Stratulat, Alexandru 310; 333; 334; 362; 363; 364; 397;  
412  
Stratulat, Gavril 428  
Stroescu, Vasile (432); (453)  
Stukan, Reonald 82; 137; 174; 180; 200; 279; 324;  
329; 335; 396  
Sunţov, Evghenii 127; 139

Ş

Şafranschi, Valentin 97; 122; 124; 125; 126; 128; 323;  
335; 395; 396  
Şames, Alexandr 382; 383; 385; 387; 421  
Şamşurin, Alexandr 22; (248); (288); (290); (461)  
Şanţevoi, Nina 61  
Şanţevoi, Tidel 568  
Şerbakov, Vadim 101; 109; 110; 111  
Şcelokov, Robert 118  
Şeinker, Victor 138; 144; 145; 146; 160; 165; 176;  
199; 213  
Şemeakov, Dmitri 338(rec.)  
Şilov, G.V. 393  
Şiskov, V.F. 113  
Şlăghin, Alexandr (480)

Soihet, M.I.	5(rec.); 15(rec.)
Sopron, Maria	181
Sovdra, V.N.	15(rec.)
Spritman, Moisei	(319)
Stamm, Elena	429
Șur, Alfred	(512)
Șutikov, Oleg	385
Șvâdki, Veaceslav	417

T

Tarasov, Oleg	(166); 398; 562; 565; 612
Terentieva, Ida	(92); (248)
Tighineanu, Iacob	608
Timco, Grigore	428
Timohin, B.V.	395
Tișcenko, Marlen	205; 234; 260;
Tkacev, Valerii	354; 365; 393; 409
Tosenko, Lidia	527
Travin, Serghei	357; 419; 551
Trepalin, Serghei	300; 325; 326; 352; 354; 365
Trubețkoi, Boris	338(rec.)
Tupinașvili, N.A.	191
Turtă, Constantin	82; 88; 137; 174; 180; 200; 278; 279; 296; 323; 324; 329; 335; 336; 358; 359; 386; 388; 395; 396; 539

T

Tintadze, Ghivi	214; 543(rec.)
Tivadze, Aslan	214
Tucherblat, Boris	382; 383

U

Unculiță, Ala	280
Ungur, Nicon	428
Ursul, Dumitru	612
Ustiugov, Valeriu	346
Ușakov, M.	13

V

Vasca, Grigore	439
Vasilache, Vasile	610
Vasilașcu, Victor	182
Vasilieva, I.A.	160; 165
Vasiliu, Haralambie	(477)
Vatamanu, Ion	(58); (441); (451); (481); (485); (490)
Verșinin, Leonid	536
Veteva, Tamara	235; 283
Viciutinskaia, Elena	429
Vieru, Igor	(267); (275); (431)
Vizitiu, Boris	545(red.)
Vlad, Pavel	(248); (491); 611
Vladimirova, Ludmila	521
Volfkovici, Semion	(81)
Volkov, Vladimir	420
Volodina, Galina	56; (273); (276)
Vorobieva, Ludmila	536
Voronkova, Violeta	113
Vozian, Lolita	482; 483; 484

W

Werner, Alfred	(81)
Wurtz, Adolphe	(81)

## Z

Zavelski, V.O.	300; 301
Zdanciuk, G.	13
Zelentov, Veaceslav	108
Zelinschi, Nicolae	(449)
Zolotov, Iurie	118
Zubareva [Nirca], Vera	123; 134; 139; 144; 145; 148; 160; 161; 176; 212; 213; 235; 278; 279; 281; 283; 296; 297; 299; 300; 301; 323; 324; 325; 326; 329; 335; 336; 352; 354; 358; 359; 365; 366; 386; 388; 393; 395; 396; 399; 408; 409; 523; 539

*INDEX DE TITLURI  
ale lucrărilor științifice, de  
popularizare a științei, literar-artistice,  
traduceri, redactări semnate de  
Dumitru Bafir*

Ablov A.V. Kakim on mne zapomnisa.....	266
Ablov A.V. – osnovatel' moldavskoj školy koordinacionnoj himii.....	303
Ablov A.V. (1905-1978). Stranicy žizni i tvorčestva.....	338
Ablov Anton Vasilieviči (1905-1978). K 80-letiu so dnâ roždeniâ .....	304
Acceptor.....	68
Această magnifică "funcție".....	166
Acid fosforic.....	68
Activatori.....	68
Addition fourragère <i>Prozincufer</i> .....	400
Addukty aromatičeskih i geterocikličeskih aminov k bis( $\beta$ -diketonato)koba'tu(I).....	66
Addukty elektronodonorov aminnogo tipa s ftorsoderžašimi $\beta$ -diketonatami medi(II).....	164
Addukty geterocikličeskih aminov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov.....	102
Addukty N,N-diètilnikotinamida k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov.....	458
Addukty nekotoryh serosoderžaših ligandov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov.....	181
Addukty nikotinamida k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov.....	459
AMR-issledovanie adduktov piridina, $\beta$ - i $\gamma$ -pikolina k bis-benzoiltrifloracetatam nikelâ(II) i	

kobal'ta(II) v rastvore.....	142
AMR- issledovanie akvokompleksov kobal'ta(II) s benzoiltrifloracetonom v rastvore.....	109
AMR-issledovanie kompleksoobrazovaniã benzoiltrifloracetona Co(II) s piridinom i ego proizvodnymi v rastvorah.....	101
Aksial'naã koordinacia azolov k metall-helatam.....	165
Alaun.....	68
$\alpha$ -Benzildioksiminy železa(II) s monodentatnymi bifunkcional'nymi proizvodnymi piridina.....	76
$\alpha$ -Benzildioksiminy železa(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi.....	88
$\alpha$ -Dioksiminy nikelã(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi .....	130
$\alpha$ -Dioksiminy železa(II) s izonitrilami.....	179
Amnar și iascã.....	339
Amprenta plaiului.....	449
Anunț pentru intelectuali.....	439
Areopagul, solurile și ... subsolurile.....	401
Argint.....	68
Arhitektor izãšnyh molekul.....	288
Aritmetica recoltei.....	41
Armonia incompatibilului.....	464
Augur.....	440
Aur.....	68
Aura chimiei.....	305
Avtory knigi – učenye iz Moskvy, Rima i Kișineva.....	465
Bãștina unui portret.....	267
Beketov Nicolai Nicolaevici.....	68
Bersuker Isaac Boruhovici.....	264
Berzelius Jöns Jakob.....	68
$\beta$ -Diketonaty nekotoryh perehodnyh metallov.....	61
$\beta$ -Diketonaty 3d-ëlementov s ëlektronodonornymi ligandami.....	107

Bibliografy – himikam.....	268
Biologičeski aktivnye veșestva, rostovye preparaty v sovremennom zemledelii i životnovodstve.....	402
Bioneorganičeskaã himiã. Istoki, značenie i perspektivy razvitiã.....	149
Bismut.....	68
Boierul copilãriei mele.....	504
Brazde pe ogorul cunoasterii.....	89
Brom.....	68
Bromat de potasiu.....	68
Bromidy $\alpha$ -benzildioksiminov železa(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi.....	90
Bromurã de argint.....	68
Bromurã de potasiu.....	68
Butlerov Alexandr Mihailovici.....	68
Calciu.....	95
Catalytic activity of $\beta$ -diketonates in polyurethane formation.....	67
Cavaler al abnegației.....	466
Cerbul cu cap de zimbbru.....	441
Cerniaev Iliã Ilici.....	159
Chemare din adâncuri.....	505
Cherdivarenco Mihail - un om al științei.....	471
Chimia anorganicã.....	95; 215
Chimia compușilor complecși.....	95
Chimia este poezia vieții mele .....	306
Chimia – în realizarea programului alimentar.....	269
Chimia în viața de toate zilele.....	467
Chimia metalelor.....	558
Chimie.....	95
Chimiștii de la "Alma-mater".....	307
Chipuri de care ni-i dor: "...unde-am iubit și am fost iubiți".....	308
Ciugaev Lev Alexandrovici.....	159
Clorurã de sodiu.....	289



Cobalt.....	95
Compoziție pentru tratarea semințelor înainte de însămânțare (brevet).....	520
Continuitate.....	368
Cosmestii.....	506; 507
Cotidianizarea fantasticului.....	196
Crâmpeie din notițele unui chimist.....	91
Creionări la portrete de savanți.....	247
Țroaziera păcii de pe Volga.....	369
Ctenia, posvâșennye pamăti akademika A.V.Ablova.....	216
Ctitorul chimiei noi.....	340
Cu Ion Vatamanu despre chimie și poezie.....	58
Cupru.....	95
Cutezanță, ingeniozitate, noblețe.....	92
Dacă iubiți natura și frumosul din jur, veniți la departamentul nostru.....	468
Dalton John.....	81
Dașkevici Boris.....	367
De la cumarină la "Atacama".....	290
De la ipoteze la certitudini.....	370
Declarație a oamenilor de știință, cultură și artă din Moldova.....	446
Despre Academia de Științe.....	423
Destin de fulger.....	485
Dicționar chimic rus-moldovenesc.....	32
Dicționar de chimie și tehnologie rus-român.....	460
Dicționar politehnic rus-moldovenesc.....	545
Diël'kometričeskoe issledovanie l'ûisovskoj kislotnosti acetilacetonatov.....	199
Dimensiunile unui portret.....	150
Dimetilglioksiminy železa(II) s monodentatnymi bifunkcional'nymi proizvodnymi piridina.....	77
Din istoria chimiei.....	486
Din istoria chimiei. Alte universități din Moldova.....	508
Dioksiminy kobal'ta(III) s p-tolilizocianidom.....	37
Dioksiminy železa(II) s meta <sup>11</sup> -uglerodnoj svâz'û.....	167

Dioksiminy železa(III) s fiziologičeski aktivnymi ligandami.....	108
Disproporcionirovanie peroksida vodoroda v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s glicinom.....	371
Disproporcionirovanie peroksida vodoroda v sisteme Mn(II)-triètilentetramin-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .....	291
Doar primul său secol de viață.....	442
Don Quijote de la Tașkent.....	487
Dopolnenie k GOSTu 8756-58: Konservirovannye piševye produkty. Metody ispytanij. 39-a. Opređenje soderžaniâ invertnogo sahara prâmy titrovaniem pri pomoși šeločnogo rastvora mednogo soedineniâ trioksiglutarovoj kisloty.....	28
Dopolnenie k GOSTu 5666-58: Vina i kon'aki. Metody ispytanij. 18-a. Opređenje soderžaniâ invertnogo sahara v vinah pri pomoși šeločnogo rastvora mednogo soedineniâ trioksiglutarovoj kisloty.....	29
Dorințe, nâzuințe.....	26
Dotare intru prosperare.....	509
Drum bun în știință!.....	372
Èkologičeskaâ himiâ koordinacionnyh soedinenij.....	422
Èkologičeski bezopasnye sposoby stimulirovaniâ rosta rastenij.....	418
Èkologičeskie aspekty redoks-processov v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij perehodnyh metallov.....	427
Èkologičeskij ènciklopedičeskij slovar'.....	544
Elegie întârziată (sau Resimțirea lipsei unui mare artist care se numește Igor Vieru).....	431
Èlektronnaâ struktura i reakcionnaâ sposobnost' pentakoordinirovannyh kompleksov kobal'ta i nikelâ s dimetilglioksimom.....	270
Èlektronnaâ struktura, mežmolekulârny vzaimodejstviâ i upakovki v kristallah dioksiminov Ni(II), Co(II), Pt(II), Pd(II).....	277

Elektronnoe stroenie adduktov diketonatov perehodnyh metallov s elektronodonornymi ligandami.....	151
Elektronnoe stroenie i fiziko-himičeskie svojstva adduktov diketonatov železa(II), kobal'ta(II) i nikelâ(II).....	173
Elektronnoe stroenie i kolebatel'nye spektry gidrazoditioamida.....	256
Elektronnoe stroenie smešannogo kompleksa marganca s ètilendiaminom i peroksidom vodoroda.....	202
Elektronnyj paramagnitnyj rezonans ionov medi i železa v belkovyh kompoziciâh.....	383
ÈPR-issledovanie kompleksov železa i medi v substratah belka životnogo proižoždieniâ.....	382
ÈPR nekotoryh dioksiminov nikelâ(III).....	120
Elucidând enigmele.....	373
Enciclopedia Sovieticâ Moldovenească.....	68, 81, 95, 121, 132, 141, 159
Enciclopedie medicală populară.....	546
Enigma Spassky.....	510
Èpoksidnaâ kompoziciâ (brevete).....	528, 529
Èruditiie, elan, dâruire.....	42
Ètilendiaminovyie komplekxy marganca v katalize.....	218
Èto nezabyvaemo, èto zapomnitsâ navsegda.....	103
Felicitâri sincere.....	488
Fenolftaleinâ.....	159
Fier.....	159
Figurâ controversatâ dintr-o epocâ anevoioasă.....	450
Fondatorul. 75 de ani de la nașterea lui Iachim Grosul.....	374
Food additive <i>Prosincuffer</i> .....	406
Fortâ ineputzabilâ.....	248
Fosfați.....	159
Fotochemical system Mn(II)-phen(dipy)-O <sub>2</sub> in biological processes.....	482

Fotohimiceskaâ transformaciâ oksikislot v prisutstvii ionov železa(III).....	426
Futterzusatz <i>Prosinkufer</i> .....	407
$\gamma$ -Rezonansnye spektry dioksiminov železa(II) s fiziologičeski aktivnymi ligandami.....	137
$\gamma$ -Rezonansnye spektry kompleksov železa(II) s 1,2-ciklogeksandiondioksimom i produktov ih deprotonirovaniâ.....	174
$\gamma$ -Rezonansnye spektry trans-dioksiminov železa(II) s metall-uglerodnoj svâz'û.....	200
Geochimie.....	81
Germaniu.....	81
Glasul buciumpului fermecat.....	38
Glubokij sled.....	553
Grijulie ca o mamâ.....	511
Grinberg Alexandr Abramovici.....	81
Helatnye soedineniâ cinka i kadmiâ s nekotorymi acil-N-arilgidroksilaminami.....	412
Hess Gherman Ivanovici.....	159
Himičeskaâ nauka Moldavii na sovremennom ètape.....	168
Hleb, voda i himiâ.....	549
Hlopin Vitalii Grigorievici.....	159
Hronika osnovnyh sobytij: Nauka i tehnikâ v Moldavskoj SSR, 1924-1961 gg.....	398
Ilinski Mihail Alexandrovici.....	95
Impresii și nâzuinte.....	78
Inepuizabile surprize.....	292
IK spektroskopičeskoe issledovanie kompleksov kal'ciâ s 18-kraun-6 i 15-kraun-5.....	352
IK spektry $\alpha$ -benzildioksiminov železa s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi.....	96
IK spektry $\alpha$ -dioksiminov nikelâ s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi.....	133
IK spektry i stroenie nekotoryh kompleksov	

kal'ciã s 2,3-(4'-acetil)benzo-15-krãun-5.....	408
IK spektry poglošeniã koordinacijnnyh soedinenij nekotoryh perehodnyh metallov s dimetilglioksimom.....	134
IK spektry poglošeniã koordinacijnnyh soedinenij nikelã(III) s dimetilglioksimom i polifunkci- onal'nymi proizvodnymi piridina.....	249
IK spektry poglošeniã trans-dioksiminov kobal'ta(III) s nitrilami i izonitrilami.....	97
Institutul de Chimie al A.S. a R.S.S.M.....	95
Intellectual de excepție: Un centenar din ziua nașterii lui Alexandru Frumchin.....	469
Intensificarea și studierea.....	375
Introducere în chimia ecologică.....	470
Investigation of Reduction Process of [Fe <sup>III</sup> (HDf)(Df)Py <sub>2</sub> ].nA by Mössbauer Method.....	278
Invitație la dealul cu micromiracole.....	271
Iodidy α-benzildioksiminov železa(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi.....	115
Ipostaze vesele și triste.....	116
Issledovaniã po himii helatnyh soedinenij.....	547
Issledovaniã po himii koordinacijnnyh soedinenij i fiziko-himičeskim metodam analiza.....	548
Issledovanie adduktoobrazovaniã metall-helatov s azolami metodami diel'kometrii i UF-spektroskopii.....	160
Issledovanie adduktov bis(benzoiltrifloracetono)- kobal'ta(II) s piridinom i ego monometilzamešen- nymi v rastvore s pomoš'û AMR spektroskopii.....	111
Issledovanie adduktov piridina, β- i γ-pikolina k bis(benzoiltrifloracetono)nikelû(II) v rastvore.....	143
Issledovanie AMR kompleksov cirkoniã i gafniã s N-proizvodnymi gidroksamovyh kislot.....	397
Issledovanie β-diketonatov nekotoryh perehodnyh metallov v kačestve katalizatorov goreniiã STT.....	98

Issledovanie dioksiminov železa(II) i (III) metodom gamma-rezonansnoj spektroskopii.....	82
Issledovanie dioksiminov železa(II) s nekotorymi proizvodnymi fosfina i arsina metodom GR i IK spektroskopii.....	323
Issledovanie 2-acetil-1,3-indandiona kak analitičeskogo reagenta dlã opredeleniã mikrokoličestv nekotoryh lantanidov.....	234
Issledovanie elektronnoho stroeniã i analiz normal'nyh kolebanij gidrazodikarbonamida i gidrazodikarbonimida.....	201
Issledovanie katalitičeskoi aktivnosti nekotoryh β-diketonatov perehodnyh metallov v reakcii obrazovaniã poliuretanov.....	83
Issledovanie kinetiki reakcii vosstanovleniã [Fe <sup>III</sup> (HDf)(Df)Py <sub>2</sub> ].2(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO metodom AGR spektroskopii.....	279
Issledovanie kompleksoobrazovaniã sintetičeskikh ionoforov s nekotorymi ionami 3d-èlementov.....	235
Issledovanie koordinacijnnyh soedinenij nekotoryh metallov v kačestve katalizatorov obrazovaniã poliuretanov.....	69
Issledovanie metodom GRS kinetiki reakcii vosstanovleniã (α-benzildioksimato-1)- (α-benzildioksimato-2)di(piridin)železa(III).....	324
Issledovanie processa vosstanovleniã α-benzildioksiminov železa(III).....	296
Issledovanie processov termičeskogo razloženiã β-diketonatov nekotoryh perehodnyh metallov.....	62
Issledovanie vliãniã acetalacetatov nekotoryh perehodnyh metallov na skorost' termičeskogo razloženiã perhlorata ammoniã.....	71
Issledovanie vliãniã benzoilacetatov i dibenzoilmetanatov nekotoryh perehodnyh	

metallov na skorost' termičeskogo razloženiã perhlorata ammonia.....	70
Issledovanie vliãniã $\beta$ -dikarbonil'nyh soedinenij 3d-èlementov na skorost' termookisleniã oligodienov s funkcional'nymi gruppami.....	135,136
Issledovanie vliãniã ftorirovannyh $\beta$ -diketonatov i polihelatov nekotoryh perehodnyh metallo na skorost' termičeskogo razloženiã perhlorata ammonia.....	72
Izučenie disproporcionirovaniã $H_2O_2$ v prisutstvii kompleksov manganca(II) poliaminami metodom MO LKAO.....	384
Izučenie fiziologičeskoy aktivnosti dioksiminov kobal'ta(III).....	63
Izučenie stroeniã soedinenij medi(II) s tiosemikarbazonom piruvilglicina, obladaúših protivopuhoľevoy i protivovirusnoj aktivnost'ü, metodom ÈPR.....	385
Izučenie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s nikotinamidom metodami IK spektroskopii i termogravimetrii.....	122
În copilãrie totul mi se pãrea uriaş. Melancolice aduceri-aminte.....	432
În excursie la Miciurinsk: Notite de drum.....	1
Încã o treaptã a cunoaşterii.....	182
Înnobilãnd orizonturile cunoaşterii.....	451
Înregistrãnd progrese continue.....	43
Învãţãmãntul îin revigoraie.....	489
Katalaznaã aktivnost' koordinacionnyh soedinenij manganca(II) s diètilentriaminom.....	280
Katalitičeskaã aktivnost' adduktov aromaticeskih i geterocikličeskikh aminov k bis( $\beta$ -diketonato)- kobal'tu(II) v reakcii obrazovaniã poliuretanov.....	99

Katalitičeskaã aktivnost' adduktov geterocikličeskikh aminov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov v reakcii obrazovaniã poliuretanov.....	131
Katalitičeskaã aktivnost' di- $\mu$ -metokso-bis( $\beta$ -diketonato)- dimedi(II) v reakcii obrazovaniã poliuretanov.....	112
Katalitičeskaã aktivnost' dioksiminov nikela v reakcii obrazovaniã poliuretanov.....	219
Katalitičeskaã aktivnost' dvouãdernih kompleksov medi(II) s $\beta$ -diketonami v reakcii obrazovaniã poliuretanov.....	84
Katalitičeskaã aktivnost' koordinacionnyh soedinenij žeľeza(II), kobal'ta(II) i nikela(II) s $\beta$ -dikar- bonil'nymi ligandami. Èlektronnoe stroenie ishodnyh i promeţutočnogo kompleksov.....	236
Katalitičeskaã aktivnost' nekotoryh $\beta$ -diketonatov i ih adduktov v reakcii 1,6-geksametilen- diizocianata s polidiètilenglikol'adipinatom.....	123
Katalitičeskie reakcii i ohrana okruţaúšej sredy.....	551
Katalizator polimerizacii - bis(acetilacetonato)- kobal't(II)-2-piridin.....	169
Katena- $\mu$ -dimetilglioksim-dihlorotetra(N,N-diètil- nikotinamid)žeľezo(II). Sintez, molekularnaã i kristaličeskaã struktura.....	386
Katena- $\mu$ -dimetilglioksim-dihlorotetra(N,N-diètilniko- tinamid)žeľezo(II) v kačestve dièlektričeskogo materiala i sposob ego polučenã (brevet).....	539
Katena- $\mu$ -iodo-(1,2-ciklogeksandiondioksim)med'(I) v kačestve dièlektričeskogo materiala i sposob ee polučenã (brevet).....	538
Kinetičeskie aspekty prognozirovaniã kačestva vody.....	416
Kinetičeskie osobennosti bihimičeskoy očişti stočnyh vod.....	437

Kinetičeskie zakonomernosti i principjal'nyj mehanizm disproporcionirovaniâ $H_2O_2$ koordinacionnymi soedineniâmi marganca(II) s glicinom.....	309
Kinetika reakcii kondensacii karboksilsoderžašego oligoizobutilena s fenilglicidilovym ešfirov v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij.....	161
Kolebatel'nye spektry i osobennosti ešlektronnogo stroeniâ azodikarbonamida $H_2NCONNCONH_2$ .....	257
Kolebatel'nye spektry i osobennosti ešlektronnogo stroeniâ gidrazodikarbonamida $H_2NCONHNHCONH_2$ .....	258
Kolebatel'nye spektry i stroenie kompleksa dibenzo-18-kraun-6 s nitratom kal'ciâ.....	325
Kolebatel'nye spektry i stroenie kompleksov makrocikličeskikh ligandov s solâmi kal'ciâ.....	326
Kolebatel'nyj spektr dibenzo-18-kraun-6 s hloridom kal'ciâ.....	281
Količestvennoe opredelenie vosstanavlivauših saharistyh vešestv pri pomoši mednogo soedinenia trioksiglutarovoj kisloty.....	5
Kompleksnaâ belkovaâ mikroelementnaâ kormovaâ dobavka.....	353
Kompleksnye mednye soli $\alpha$ -oksikislot.....	6, 7, 8
Kompleksnye mednye soli $\alpha$ -oksikislot. II. Trimezotartratotetrakuproaty.....	2
Kompleksnye mednye soli $\alpha$ -oksikislot. III. Soli mezovinnoj kisloty.....	3
Kompleksnye mednye soli $\alpha$ -oksikislot. IV. Soli dl-vinnoj kisloty.....	4
Kompleksnye soedineniâ Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II) i Zn(II) s gidrazoditioamidom $H_2NCSNHNHCSNH_2$ .....	237
Kompleksnye soedineniâ metallov pervogo perehodnogo râda s $C_2H_3N_3O_2$ , $(NH_2CONH-)_2$ , $(NH_2CON=)_2$ i $(NH_2CSNH-)_2$ .....	238

Kompleksnye soedineniâ metallov s azodikarbonamidom.....	239
Kompleksnye soedineniâ oktaedričeskikh adduktov s galogenidami ešlementov III i IV grupp.....	191
Kompleksoobrazovanie ferri-iona s akrilol-N-m- hlorfenilgidroksilaminom v nekotoryh organičeskikh rastvoritelâh.....	310
Kompleksoobrazovanie ionov lantanidov s nekotorymi cikličeskimi $\beta$ -diketonami i aminopolikarbonovymi kislotami v rastvorah.....	260
Kompleksoobrazovanie makrocikličeskikh poliefirov s solâmi kal'ciâ.....	354
Kompleksoobrazovanie marganca(II) s aminokislotami.....	387
Kompleksy azolov s acetilacetonatami.....	138
Kompleksy benzo-12-kraun-4 i 2,3-(4'-acetil)- benzo-12-kraun-4 s nekotorymi solâmi kal'ciâ.....	409
Koordinacionnaâ himiâ v AN MSSR.....	343
Koordinacionnye i organičeskie biologičeski aktivnye soedineniâ.....	552
Koordinacionnye katalizatory v himii polimerov.....	183
Koordinacionnye soedineniâ častičnogo perenosa zarâda v okislitel'no-vosstanovitel'nyh processah.....	419
Koordinacionnye soedineniâ četyrehvalentnogo cerij-iona s nekotorymi N-proizvodnymi gidroksilamina.....	363
Koordinacionnye soedineniâ cirkoniâ(IV) s nekotorymi N-proizvodnymi akril- i metakrilgidroksamovyh kislot.....	333
Koordinacionnye soedineniâ gafniâ(IV) s nekotorymi N-proizvodnymi nenasyšennyh gidroksamovyh kislot.....	362
Koordinacionnye soedinenia kobal'ta(III) s 1,2- ciklogeksandiondioksimom i ciklogeksilizonitrilom.....	152

Koordinacionnye soedineniâ Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) s gidrazodikarbonimidom (urazolom).....	240
Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) – katalizatory raspada H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .....	282
Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s bidentatnymi $\alpha$ -aminokislotami v katalize.....	376
Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s ètilendiaminom i issledovanie ih katalitičeskikh svojstv.....	327
Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s glicinom.....	414
Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s poliaminami – katalizatory reakcij okisleniâ organičeskikh krasitelej peroksidom vodoroda.....	356
Koordinacionnye soedineniâ marganca(II) s tridentatnymi $\alpha$ -aminokislotami i ih katalitičeskije svojstva.....	355
Koordinacionnye soedineniâ metallov pervogo perehodnogo râda s gidrazodikarbonamidom.....	241
Koordinacionnye soedineniâ metallov s gidrazodikarbonamidom.....	203
Koordinacionnye soedineniâ metallov s gidrazoditioamidom.....	204
Koordinacionnye soedineniâ nekotoryh RZE s 2-acetil-1,3-indandionom.....	205
Koordinacionnye soedineniâ nekotoryh 3d-èlementov s bioligandami i ih katalitičeskoe dejstvie.....	184
Koordinacionnye soedineniâ nikelâ(III) s $\alpha$ -dioksimami.....	117
Koordinacionnye soedineniâ nikelâ(III) s dimetilglioksimom i smešannymi aksial'nymi ligandami.....	220
Koordinacionnye soedineniâ 3d-èlementov s $\alpha$ -dioksimami, $\beta$ -diketonami i $\alpha$ -oksikislotami:	

Sintez, stroenie i nekotorye aspekty primeneniâ.....	104,118
Kormovaa dobavka <i>Prozinkufer</i> (brevet).....	410,540
Kormovye dobavki dlâ životnyh.....	244
Kristalličeskaa i molekularnaâ struktura bis( $\alpha$ -benzildioksimato)di(ciklogeksilizonitril)železa(II).....	192
Kristalličeskaa i molekularnaâ struktura [Fe(HDf) <sub>2</sub> (3-CH <sub>3</sub> -Py) <sub>2</sub> ][I <sub>5</sub> ] .....	162
Kristalličeskaa i molekularnaâ struktura katena- $\mu$ -iodo(1,2-ciklogeksandiondioksim)medi(I).....	261
Kristalličeskaa i molekularnaâ struktura kompleksa dibenzo-18-kraun-6 s tetraizotiocianatokobal'tatom ammoniâ.....	297
Kristalličeskaa i molekularnaâ struktura tetraizotiocianatokobal'tata(II) bis-2,3,11,12-dibenzo-1,4,7,10,13,16-geksaoksaciklooktadeka-2,11-dienammoniâ diacetona.....	283
Kristalličeskaa struktura digidrata sul'fata tris-(1,2-ciklogeksandiondioksim)nikelâ(II).....	242
Kristalličeskaa struktura katena- $\mu$ -dimetilglioksim-bis-(dimetilglioksimato)-bis-(diètilf <sup>n</sup> -nilfosfin)-železa(II).....	388
Kristalličeskaa struktura monogidrata oksalata tris-(1,2-ciklogeksandiondioksim)železa(II).....	328
Kristalličeskaa struktura sul'fata tris-(1,2-ciklogeksandiondioksim)železa(II).....	262
Kristalličeskije struktury solej ètilendiammoniâ i diètilentriammoniâ.....	298
Kvantovohimičeskoe issledovanie disproporcionirovaniâ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> v prisutstvii kompleksov marganca.....	390
Kvantovohimičeskoe issledovanie disproporcionirovaniâ peroksida vodoroda v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s ètilendiaminom.....	389

Kvantovohimičeskoe issledovanie disproporcionirovaniâ peroksida vodoroda v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s trièilentetraminom.....	391
Kvantovohimičeskoe issledovanie èlektronnoj struktury kompleksov nekotoryh perehodnyh metallov so složnymi organičeskimi ligandami.....	175
Kvantovohimičeskoe issledovanie iniciirovaniâ reakcii polimerizacii uretanov dioksiminami perehodnyh metallov.....	221
Kvantovohimičeskoe issledovanie mežmolekulârno go vzaimodejstviâ v dioksiminah nikela, palladiâ i platiny i ih upakovki v kristallicheskich stâllah.....	284
Kvantovohimičeskoe issledovanie soedinenij magniâ s benzo-15-kraun-5 kak modelej substrat-receptornyh kompleksov.....	346
Kvantovohimičeskoe izučenie mehanizma katalitičeskoj aktivnosti dioksiminov v uretanoobrazovanii.....	243
Kvantovohimičeskoe izučenie reakcionnoj sposobnost. dioksiminov.....	285
Kvantovohimičeskoe rassmotrenie èlektronno go stroeniâ i mehanizma kataliza v râdu dioksiminov perehodnyh metallov.....	286
Kvantovohimičeskoe rassmotrenie katalitičeskoj aktivnosti adduktov geterocikličeskikh aminov k bis- $\beta$ -diketonatam železa(II), kobal'ta(II) i nikela(II) v reakcii obrazovaniâ uretanov.....	263
La felul doi - şuruburi fierte!	44
La vârsta împlinirilor.....	377
Lazernye spektry kombinacionno go rasseâniâ adduktov nikotinamida i diètilnikotinamida k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov.....	214
Lazurievski Gheorghe.....	342
Lârgind hotarele.....	93
Lâstar al ştiinţei.....	250
Lealikov Iu.S.: 60 de ani de la naştere.....	52

Letopis' naučnoj mysli.....	251
Locul de muncă-i pentru muncă.....	428
Lomonosov Mihail Vasilievici.....	121
Lomonosov M.V. 275 de ani din ziua naşterii.....	341
Lomonosov M.V. (1711-1765): K 275-letiu so dnâ roždeniâ.....	344
Lomonosov M.V. şi studiul lui "Cuvânt despre folosul chimiei".....	22
Lumina lui Octombrie.....	153
Magnetohimičeskoe issledovanie koordinacionnyh soedinenij železa(II), kobal'ta(II), nikela(II) i medi s 1,2-ciklogeksandiondioksimom i dimetilglioksimom.....	272
Mangan.....	121
Marele clarvăzător.....	345
Materna îmbogătind substanţa.....	415
Mehanizm disproporcionirovaniâ peroksida vodoroda koordinacionnymi soedineniâmi marganca(II) s diètilentriaminom.....	357
Mehanizm raspada peroksida vodoroda v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s ètilendiaminom.....	293
Melancolice aduceri-aminte: În copilărie totul mi se părea uriaş.....	452
Melancolice aduceri-aminte: În preajma paşilor lui Vasile Stroescu.....	453
Melancolice aduceri-aminte. M-am născut în cămaşă.....	454
Melancolice aduceri-aminte. Mătuşica Dochia.....	455
Melancolice aduceri-aminte: Vasile Coroban cel Mare.....	456
Mendeleev.....	555
Mendeleev Dmitri Ivanovici.....	121
Mercur.....	121
Metafosfaţi.....	121
Metale.....	121

Metall-helaty $\beta$ -diketonatov kak l'ûisovskie kisloty.....	144
Metall-helaty kak l'ûisovskie kisloty. Addukto- obrazovanie azolov s $\beta$ -diketonatami 3d-èlementov.....	145
Metall-helaty kak l'ûisovskie kisloty. Addukty bis- $\beta$ - diketonatov 3d-èlementov s piridinom i ego proizvodnymi.....	176
Metall-helaty kak l'ûisovskie kisloty: adduktoobra- zovanie $\beta$ -diketonatov perehodnyh metallov s azolami.....	146
Metallokompleksnye katalizatory židkofaznogo okisler i organièeskikh vešestv na osnove koordinacionnyh soedinenij 3d-èlementov s $\beta$ -diketonami.....	222
Metally žizni.....	197
Methodological aspects of the pesticides chemical transformation study in water.....	503
Mežmolekulârnyye vzaimodejstviâ v dioksiminah palladiâ i platiny, ih upakovki v kristallah i fiziko-himièeskie svojstva.....	255
Mikrokolloidnyj marganec kak nositel' sverhokislennyh èkvivalentov v vodoemah, podveržennyh radioaktivnomy zagrâzneniû.....	429
Mikrometod opredeleniâ saharistyh vešestv pri pomoši mednogo soedineniâ trioksiglutarovoj kisloty.....	14
Minuni ce-și așteaptâ realizarea.....	39
Miraculoase particule invadează zootehnia.....	223
Model de eruditie și elan.....	185
Model de noblețe.....	472
Model de sobrietate.....	473
Modelirovanie, planirovanie i optimizaciâ katalaznyh processov v prisutstvii kompleksov manganca.....	378
Modelirovanie, planirovanie i optimizaciâ redoks- processov katalitièeskogo disproportcionirovaniâ	

H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> kompleksami manganca(II) s glicinom.....	392
Moldavskoe respublikanskoe sovešanie po obšej i prikladnoj himii.....	23
Molecula într-o nouă ipostază.....	294
Molekulârnaâ i kristallièeskaâ structura pentaiodida bis( $\alpha$ -benzildioksimato)di( $\beta$ -pikolin)železa(III).....	163
Molekulârnaâ i kristallièeskaâ structura trans-bis- (dimetilglioksimato)bis(dibutilfenilarsin)železa(II).....	358
Molekulârnaâ structura kompleksa tiocianata kal'ciâ s dibenzo-24-kraun-8 i molekuloj vody.....	393
Molekulârnyye komplekxy železa(II) s 1,2-ciklogeksandiondioksimom.....	170
Molibden.....	121
Mössbauer Study of Reduction Process Kinetiks of [Fe <sup>III</sup> (Dfg)(DfgH)Py <sub>2</sub> ]·2Acetone.....	329
Na styke živogo i neživogo.....	154
Nasledie akademika A.V.Ablova: Naukometrièeskoe issledovanie.....	311
Natura cea darnică și neiertătoare.....	252
Năzuințe și planuri.....	379
Necesitate stringentă.....	420
Nefelometrie.....	121
Nekotorye aspekty ispol'zovaniâ radikal'nyh processov dlâ sozdaniâ èkologièeski bezopasnyh sistem.....	483
Nekotorye aspekty primeneniâ dostiženij bioneorgani- èeskoj himii v sel'skom hozâjstve.....	224
Nemetale.....	121
Nenișescu Costin D.....	121
Neobosit îndrumător al celor tineri.....	186
Neorganièeskaâ himiâ.....	187
Neorganièeskaâ himiâ: T.2. Himiâ metallov.....	557
Neosteronâ.....	121
Nepublicate (brevete).....	521, 522, 523, 540
Nichel.....	121
Nimic nu se naște pe lume fără sacrificii și dureri.....	443



Nitritometrie.....	121
Nitrocompus.....	121
Nitrofos.....	121
Nitrofoscă.....	121
Nitrofosfat.....	121
Nomenclatura chimiei neorganice .....	24
Normal'nye kolebaniã i osobennosti òlektronno stroeniã molekuly urazola.....	259
Novye knigi za rubežom:.....	558
Novye strukturnye tipy kompleksov železa(II) s dimetilgliksimom.....	359
Novyj metod opredeleniã saħa.....	15
Nu cum aratã, ci cum stau într-adevãr lucrurile.....	273
Nume de referințã în știința universalã.....	312
O kompleksah Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) s azodikarbonamidom.....	245
O kompleksnyh soedineniãh metallov pervogo perekhodnogo rãda s gidrazodikarbonamidom.....	206
O kompleksnyh soedineniãh metallov s gidrazodi- karbonimidom (urazolom).....	208
O kompleksnyh soedineniãh metallov s gidrazodi- tioamidom (H <sub>2</sub> NCSNH-) <sub>2</sub> .....	207
O koordinacionnyh soedineniãh metallov s ditiooksamidom i ih katalitičeskoe dejstvie.....	225
O magnitnyh svojstvah koordinacionnyh soedinenij nikelã(III) s α-dioksimami.....	155
O monografii G.V.Cincadze.....	543
O nebãnuitã fațetã a durerii.....	461
O pildã de ținuã intelectualã și moralã.....	474
O predpolagaemoj izomerii ditiocianatotetrapiridinželeza...49	
O principah postroeniã moldavskoї himičeskoj nomenklatury neorganičeskih soedinenij.....	9
O ramurã nouã a chimiei contemporane.....	156
Obrazovanie kompleksov manganca(III) v sisteme Mn(II)-ligand-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .....	287

Obșãã himiã.....	554
Ocenka konstant osaždeniã kompleksov 18-kraun-6 s nitratom i iodidom kal'ciã.....	399
Odatã ca nici odatã: Un dram de chimie instructivã și distractivã.....	45
Okislenie tetralina v židkoj faze v prisutstvii geteropolikislot.....	226
Okislenie tetralina v židkoj faze v prisutstvii koordinacionnyh soedinenij dibenzo-18-kraun-6.....	299
Okislenie tetralina v židkoj faze v prisutstvii trigeteropolikislot v kačestve metallokompleksnyh katalizatorov.....	188
Oktaèdričeskie komplekxy železa(II) s geksaazotnym koordinacionnym uzlom.....	140
Om adevãrat, savant prin vocație.....	274
Opredelenie količestva saħara v konditerskih izdeliãh pri pomoși šeločnogo rastvora mednogo soedineniã trioksiglutarovoj kisloty.....	16
Opredelenie konstant ustojčivosti kompleksov poliligandnogo tipa.....	421
Opredelenie konstant ustojčivosti koordinacionnyh soedinenij manganca(II) s ispol'zovaniem òlektronnogo paramagnitnogo rezonansa.....	360
Opredelenie metodom iteracionnoj podgonki konstant ustojčivosti kompleksov.....	394
Opredelenie nitrit-ionov pri pomoși p-aminobenzovoj kisloty i 1-naftilamina.....	417
Opredelenie reduciroviših veșestv v gidrolizatah.....	17
Opredelenie saħarov prãmym titrovaniem pri pomoși šeločnogo rastvora mednogo kompleksnogo soedineniã trioksiglutarovoj kisloty.....	18
Opredelenie saħarov v plodah i fruktovyh sokah pri pomoși mednogo soedineniã trioksiglutarovoi kisloty.....	10

Opređenje soderžaniã sahara pri pomoši mednogo soedineniã trioksiglutarovoj kisloty.....	11
Osnovatel' koordinacionno-himičeskoj školy.....	253
Osobennosti êkohimičeskih processov v stočnyh vodah.....	425
Oxigen.....	132
Paladiu.....	132
Pamãti Antona Vasil'eviça Ablova.....	171
Paramagnitnyj rezonans nekotoryh polikristalličeskih adduktov bis( $\beta$ -diketonato)kobal'ta(II).....	113
Pasionatul meu învățãtor.....	227
Pauling Linus Carl.....	132
Pãine, apã și chimie.....	550
Pe linia întâia.....	33
Pedagog și om de culturã prin vocație.....	475
Perhlorat ammoniã.....	264
Permanentã rațiunii.....	313
Peroksidaznye svojstva kompleksov marganca(II) s diëtilentriaminom v reakciãh okiseniã organičeskih krasitelej. Kinetičeskie zakonomernosti.....	330
Peroksidaznye svojstva kompleksov marganca(II) s diëtilentriaminom v reakciãh okiseniã organičeskih krasitelej. Vliãnie boratnogo bufera.....	331
Peroksidaznye svojstva kompleksov marganca(II) s triëtilentetraminom.....	332
Peroksidaznye svojstva koordinacionnyh soedinenij marganca(II) s glicinom. Vnešnesfernyj mehanizm okiseniã substratov.....	430
Peroksidaznye svojstva koordinacionnyh soedinenij marganca(I <sub>1</sub> ) s triëtilentetraminom. Vnutrisfernyj mehanizm okiseniã substratov v sisteme Mn(II)-Trien-H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .....	361
Perspektivy himizacii.....	53
Perspektivy razvitiã himii i himičeskoj promyšlennosti v Moldavii.....	34
Pesticidele au pãcãlit o lume.....	476

Pietre de temelie și pietre unghiulare.....	403
Pitorescul unei figuri.....	512
Plai binecuvântat de Dumnezeu [I-II].....	462
Plasmochimie.....	132
Platinã.....	132
Podoaba părului cãrunt.....	491
Polimernaã kompoziciã (brevet).....	532
Poliuretani.....	132
Poliuretanovaã kompoziciã (brevet).....	533
Polivalența unei personalități.....	513
Ponderea aporturilor personale.....	228
Potasiu.....	132
Povara grea a geniului.....	477
Povești reale.....	46
Povyšať uroven' prepodavaniã himii.....	13
Prevrãșeniã $\alpha$ -benzildioksiminov železã(III) s piridinom.....	105
Priložim vse sily i znaniã.....	189
Primenenie IK-spektrov dlã vyãsneniã stroeniã dioksiminov kobal'ta s izonitrilami.....	54
Primenenie metoda êlektronного paramagnitnogo rezonansa dlã opredeleniã konstant ustojčivosti koordinacionnyh soedinenij.....	411
Prin controversã la armonie.....	94
Prin grãdinile lui Akademos.....	457
Principial'nyj mehanizm katalitičeskoego raspada peroksida vodoroda koordinacionnymi soedineniãmi marganca(II) s poliaminami.....	314
Problemy istorii, teorii i organizacii nauki.....	556
Processes of self-purification in the environment from the point of view of coordination chemistry.....	484
Puti razvitiã himičeskoj nauki v Moldavskoj SSR.....	25
Quantum-Chemical Investigation of Electronic Structure of some Transition Metal Complexes with Complicated Organic Ligands.....	178

Radiochimie.....	132
Rasčet fiziko-himičeskikh parametrov ustanovki Letto... Fluido ispol'zueмой dlă denitrifikacii pit'evoy vody.....	447
Raspoznavanje solej kal'ciă makrocikličeskim ligandom...	366
Rastvoritel' cellûlozy (brevet).....	536
Razvitie himii v Moldavii.....	47
Razvitie mikrobiologičeskoj promyšlennosti, proizvodstvo mikrodobavok i biopreparatov.....	404
Razvitie nomenklatury neorganičeskikh soedinenij.....	30
Reakcii zamešeniă ligandov v $\alpha$ -dioksiminah nikelă s 2,2'-dipiridilom.....	315
Realizări.....	35
Rentgenoelektronnoe issledovanie koordinacionnyh soedinenij železa(II) i nikelă(II) s 1,2-ciklogeksandiondioksimom.....	209
Rentgenografičeskoe issledovanie izostrukturnyh oktaedričeskikh kompleksov kobal'ta(II), nikelă(II) i medi(II) s $\alpha$ -dioksimami.....	210
Rentgenostrukturnoe issledovanie ditiocianatotetra- piridinželeza(II).....	56
Respublikanskoe sovešanie po obšej i prikladnoj himii.....	20
Restituiri din vremuri atât de vertiginos apuse: Leagănul copilăriei mele. Sat aureolat de legende. Evadarea din copilărie. Glasul mamei. Tata - măini de aur. Buteșteanul Porfirie Fală - martir al românismului.....	514
Resursele Moldovei.....	515
Romantismul raționamentului.....	478
Salvarea-î în convertire.....	444
Satul Butești împlinește 350 de ani: "...unde am iubit și am fost iubiți".....	492
Savanții se amuză: Doi plus unu.....	119
Savanții se amuză: Snoave cu aură de legendă[I-III].....	493

Să cugetăm în mod creator!.....	316
Sčastlivăă žizn'.....	317
Scănteieri din viitor.....	295
Sed'moe Vsesoûznoe sovešanie "Fizičeskie i matematičeskie metody v koordinacionnoj himii"....	217
Seleniu.....	141
Șemintele inspirației în brazda paradoxului.....	380
Șestoe Vsesoûznoe sovešanie "Fizičeskie i matema- tičeskie metody v koordinacionnoj himii".....	177
Șiffovy osnovaniă s aminostiroalami i ih reakcii s trans-dioksiminami kobal'ta(III).....	55
Sintez dioksiminov železa(II) s proizvodnymi fosfina i ih issledovanie metodom GR i IK spektroskopii.....	395
Sintez i issledovanie metodom GR i IK spektroskopii dioksiminov železa(II) s proizvodnymi arsina.....	396
Sintez i stroenie kompleksov cikličeskikh poliëfirov s solămi kal'ciă.....	300
Sintez i svojstva koordinacionnyh soedinenij metallov pervogo perehodnogo răda s azodikarbonamidom.....	246
Sintez, stroenie i svojstva răda funkcional'nyh modelej biokatalizatorov.....	424
Smešannye psevdogalogenidoaminnye soedineniă nekotoryh metallov.....	543
Snoave cu aură de legendă: Hobby, amuzamente și pasiuni [XI,XII].....	498
Snoave cu aură de legendă: La ce duc întâmplările [XV].....	516
Snoave cu aură de legendă: Modestie și orgoliu [XVI,XVII].....	517
Snoave cu aură de legendă: Neofiții despre știință [XIII,XIV].....	499
Snoave cu aură de legendă: Savanții între ei [IV].....	494
Snoave cu aură de legendă: Savanții nu sunt oameni distrați [IX].....	496

Snoave cu aură de legendă: Savanții sunt oameni curajoși [X].....	497
Snoave cu aură de legendă: Spirit și spirite [V-VIII].....	495
Societatea Unională de Chimie "D.I.Mendeleev".....	141
Sodiu.....	141
Soedineniă indiă s akriloil- i metakriloil-N-p(m)-X-fenilhidroksilaminami.....	364
Soli trans-bis( $\alpha$ -benzildioksimato)di(ciklogeksilizonitril)-kobal'ta(III).....	86
Soli trans-bis(dimetilglioksimato)di(izonitril)-kobal'ta(III).....	87
Sostav dlă predposevnoj obrabotki semăn (brevet).....	541
Sostoânie nomenklatury neorganičeskih soedinenij.....	19
Sovešanie po himii kompleksnyh soedinenij kobal'ta i nikelă.....	21
Sovešanie po primeneniiu fizičeskih metodov k issledovaniiu kompleksnyh soedinenij.....	31
Sovetskaâ Moldaviâ: Kratkaâ ênciklopediâ.....	264,559
Sozdatel' moldavskoj koordinacionno-himičeskoj školy.....	318
Spektroskopičeskoe i termogravimetričeskoe issledovanie trans- $\alpha$ -benzildioksiminov kobal'ta(III) s ciklogeksilizonitrilom.....	124
Spektroskopičeskoe i termogravimetričeskoe issledovanie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s nitrilami i izonitrilami.....	125
Spektroskopičeskoe i termogravimetričeskoe issledovanie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s N-oksidom piridina.....	126
Spektry AMR $^1\text{H}$ i $^{59}\text{Co}$ trans-dioksiminov kobal'ta(III) s acetnitrilom i ciklogeksilizonitrilom.....	233
Spektry ÈPR $\alpha$ -benzildioksiminov žezeza(III) s piridinom i ego monometilzamešennymi.....	127

Spektry ÈPR $\alpha$ -dioksiminov nikelă(III) s piridinom i nekotorymi ego proizvodnymi.....	147
Spektry ÈPR koordinacionnyh soedinenij žezeza(III) s $\alpha$ -benzildioksimom.....	139
Speranță și încredere: un omagiu pentru A.V.Ablov, ilustru savant moldovean, de ziua când ar fi împlinit 80 de ani.....	320
Spirit mereu creator.....	500
Spirit și spirite.....	198
Spirosolanovye glikozidy.....	542
Sposob polučeniâ cis-dioksiminov dvuhvalentnyh metallov (brevet).....	537
Sposob polučeniâ dioksiminov trehvalentnogo nikelă (brevet).....	531
Sposob polučeniâ dioksiminov trehvalentnogo žezeza (brevet).....	526
Sposob polučeniâ poliuretanov (brevete).....	525, 527
Sposob razloženiâ perhlorata ammoniâ (brevet).....	524
Sposob stabilizacii poliuretanov (brevet).....	530
Sravnitel'noe issledovanie kompleksoobrazovaniâ iona $\text{Cu}^{2+}$ s d-vinnoj kislotoj i nekotorymi rodstvennymi im vešestvami.....	27
Stimulatory rosta sel'skohozâjstvennyh životnyh.....	229
Stranicy žyzni i tvorčestva.....	338
Stroenie i fiziko-himičeskie svojstva 1,2-ciklogeksandiondioksiminov žezeza(II).....	180
Stroenie i nekotorye fiziko-himičeskie karakteristiki kompleksa dibenzo-18-kraun-6 s hloridom kal'ciâ...301	
Stroenie koordinacionnyh soedinenij nikelă(II) i žezeza(II) s tremâ molekulami 1,2-ciklogeksandiondioksima.....	211
Structure of complexes of macrocyclic polyesters with calcium salts.....	365
Struktura cis-dihloro-bis(1,2-ciklogeksandiondioksim)nikelă(II).....	194

Struktura i fizičeskie svojstva monokristallov katena- $\mu$ -iodo-(1,2-ciklogeksandiondioksim)medi(I).....	265
Substanță chimică.....	141
Suflet blând și precurat.....	518
Suntem, oare, sclavii unei vitrege ursite?.....	433
Suplemento alimenticio <i>Prozincufer</i> .....	413
Supraiețuirea noastră în demnitate.....	463
Spritman M.L. — pioner v oblasti himii kompleksonov.....	319
Știința atotcuprinzătoarei vieți.....	157
Știință creatoare de minuni... ..	193
Științific operanta operă.....	275
Takie lûdi sostavlâut slavu i gordost' naroda.....	321
Tartratoferraty(III) șeločnyh metallov i ammoniâ.....	40
Temperaturnye issledovaniâ kompleksov kobal'ta(II) s benzoiltrifloracetonom posredstvom AMR spektroskopii.....	110
Teoria coordinației.....	141
Termičeskoe razloženie nekotoryh helatnyh soedinenij na osnove $\beta$ -diketonov.....	73
The deprotonation of unusual Iron(II) complexes with 1,2-Cyclohexandiondioxime.....	172
The Mössbauer Spectroscopy Investigation of Iron(II) Dioximates Electronic Structure.....	335
The Study of $[Fe(HDf)(Df)Py_2] \cdot nA$ Reduction by GR Spectroscopy.....	336
The transformation of iron(III) $\alpha$ -benzylidioximines with pyridine.....	106
Titlu de noblețe.....	519
Tonkoslojnaâ hromatografiâ nekotoryh gidroksamatov perehodnyh metallov.....	334
Trans- $\alpha$ -benzildioksiminy kobal'ta(III) s aminostiolami.....	59
Trans- $\alpha$ -benzildioksiminy kobal'ta(III) s izonitrilami.....	57

Trans-diacido-bis(dimetilglioksimato)kobal'taty(III) nekotoryh dioksiminov kobal'ta(III) s ciklogeksilizonitrilom i N-oksidom piridina.....	79
Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s dvumâ molekulami izonitrila.....	114
Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s metanolom.....	65
Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s N-oksidom piridina.....	74
Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s nikotinamidom.....	128
Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s nitrilami.....	75
Trans-dioksiminy kobal'ta(III) s izonitrilami.....	50
Trehligandnye dioksiminy nikelâ(II) i sposob ih polučeniâ (brevet).....	535
Trehligandnye dioksiminy železa(II) i sposob ih polučeniâ (brevet).....	534
Trei frunze din teiul lui Eminescu.....	436
Treptele afirmării.....	230
Tret'e soveșanie po primeneniû novejșih fizičeskikh metodov k issledovaniiu koordinacionnyh soedinenij.....	64
Tustrei.....	434, 445
Tustrei. Creionări la portretul dinastiei... Alexandru Cosmescu.....	435
Učastvovat' v reșenii žiznenno važnyh problem.....	347
Učenyje — postoânnyje členy kosmičeskogo ekipaža.....	80
Ultramicromanaliză.....	141
"Umanism" în stil american.....	322
Un exemplu pentru generații.....	479
Un fervent animator.....	480
Un simbol al demnității.....	481
Unusual Structures of Transition Metal Dioximines.....	195
Vanadiu.....	68
Vatamanu Ion.....	490
Vatra copilăriei mele.....	501

Veacuri adunate între file.....	254
Velikâ data v nauke.....	60
Vernost' izbrannoj celi.....	348
Vesnicia ascunsă în cristale.....	276
Viața fără muncă este insuportabilă.....	502
"Viața" și "neviața": punctul de intersecție.....	158
Vliânie digidroksifumarovoj kisloty na okislenie (+)katehina reaktivom Fentona.....	438
Vliânie ionov metallov na anaerobnoe sbraživanje izbytočnogo aktivila.....	448
Vliânie nekotoryh osobennostej stroeniâ koordina- cionnyh adduktov 3d-èlementov na skorost' termookisleniâ oligodienov.....	148
Vliânie prirody èkvatorial'nyh i aksial'nyh ligandov na katalitičeskie svojstva koordinacionnyh soedinenij nikelâ s $\alpha$ -dioksimami.....	337
Vliânie strukturnyh faktorov adduktov geterocikli- českikh aminov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov v reakcii obrazovaniâ poliuretanov.....	129
Vliânie strukturnyh faktorov na katalitičeskuû aktivnost' $\beta$ -diketonatov 3d-èlementov v reakcii termičeskogo razloženiâ perhlorata ammoniâ.....	100
Vliânie strukturnyh faktorov na termičeskuû stabil'nost' adduktov nitroimidazola i nitrobenzimidazola k bis- $\beta$ -diketonatam kobal'ta(II) i nikelâ(II).....	212
Vliânie strukturnyh osobennostej adduktov azolov k bis- $\beta$ -diketonatam 3d-èlementov na skorost' termookisleniâ oligodienov s funkcional'nymi gruppami.....	213
Vliânie struktury koordinacionnyh soedinenij perhodnyh metallov na skorost' termičeskogo razloženiâ perhlorata ammoniâ.....	85
Volfkoviçi Semion Isaacoviçi.....	81

Volnuûšij kinodokument.....	12
Vtoroe moldavskoe sovešanie po obšej i prikladnoj himii.....	36
Vzaimodejstvie $\alpha$ -dioksiminov nikelâ s 2,2'-dipiridilom.....	349
Vzaimodejstvie bis(dimetilglioksimato)nikelâ(II) s o-fenantrolinom v prisutstvii broma.....	381
Vzaimodejstvie nekotoryh $\alpha$ -dioksimatov nikelâ(II) s bromom v èfirnoj suspenzii.....	405
Vzaimodejstvie trans-dioksiminov kobal'ta(III) s šiffovymi osnovaniami.....	51
Werner Alfred.....	81
Wurtz Adolphe.....	81
Zasedanie Sekcii himii koordinacionnyh soedinenij Naučnogo soveta po neorganičeskoj himii Akademii nauk SSSR, posvâšennoe pamâti akademika Akademii nauk Moldavskoj SSR A.V.Ablova.....	190
Zerkalo duši.....	350
Židkofaznoe katalitičeskoe okislenie tetragidronaftalina v prisutstvii geteropolikislot.....	231
Židkofaznoe okislenie tetralina, kataliziruemoe koordinacionnymi soedineniâmi nikelâ(III) s $\alpha$ -dioksimami.....	302
Zinc.....	95
Ziua Chimistului.....	48
Žurnalu "Izvestiâ Akademii nauk Moldavskoj SSR" - 35 let.....	351
Žurnalu "Izvestiâ Akademii nauk Moldavskoj SSR" - tridcat' let.....	232

## CUPRINS

Cuvânt înainte .....	3
La un popas aniversar.....	8
Curriculum vitae sau Viața mea de mine însumi .....	11
Lucrări științifice și alte scrieri.....	31
Brevete de invenții.....	110
Activitatea de redactor, traducător și recenzent.....	114
Referințe despre viața și activitatea savantului .....	116
Index de nume .....	124
Index de titluri ale lucrărilor științifice, de popularizare a științei, literar-artistică, traduceri, redactări semnate de Dumitru Batir.....	139

Redactor L.Cissa                      Resp.p/u material N.Dalnițchi  
Corector I.Timciuc                      Red.tehnic A.Lisnic  
Bun de tipar 27.10.98. 60x84 1/16. Rotaprint. Com.  
Coli de tipar conv.11,0. Coli editoriale 7,12. T 560. Pr.4,87.  
Secția redactare a I.C.Ș.I.T.E.  
Adresa: 2039, Chișinău, I.Creangă, 45.