

**PROGRAM APLICATIV DEDICAT PENTRU GESTIONAREA
FONDULUI DE SCHIMB**

*APPLICATIVE PROGRAM DEDICATED TO THE MANAGEMENT
OF STOCK EXCHANGE*

**ADELLA CUCU
TATIANA PRIAN**

Abstract: *In this paper is presented the using of application program dedicated to the management of stock exchange in Scientific Library USARB.*

Keywords: *exchange stock, collection, publications, reports, library partners*

Fondul Bibliotecii Științifice e constituit la moment din circa 1 022 712 exemplare documente în 294 570 titluri ce acoperă diverse domenii. De asemenea, Biblioteca dispune și de un Fond de schimb de publicații (18 604 exemplare), constituit din publicații noi editate pe teritoriul RM și în alte țări. Acestea sînt lucrări cu caracter didactic și științific elaborate de cadrele didactice și bibliotecari USARB, documente superflue deținute în colecțiile bibliotecii (cărți, reviste, CD, DVD) în limbile română, rusă, engleză, franceză și a. Evidența Fondului de schimb este efectuată de bibliotecarii din Serviciul Organizarea și Conservarea Colecțiilor și Serviciul Dezvoltarea colecțiilor. Catalogare. Indexare.

Tendința permanentă și condiția necesară pentru funcționarea eficientă a schimbului de publicații este organizarea corectă a fondului de schimb, cercetarea lui din perspectiva selecției, calității, cantității și a valorii informaționale a publicațiilor.

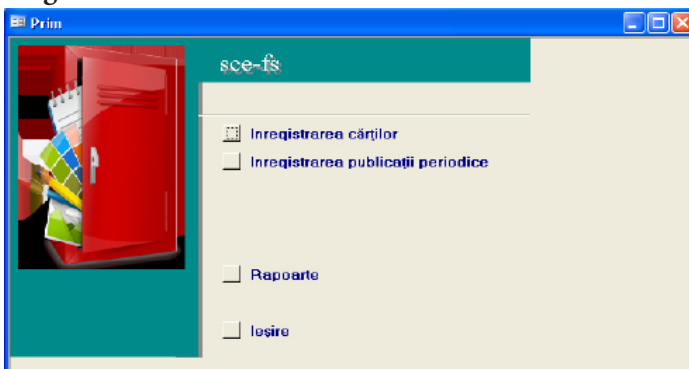
Biblioteca întreține relații de schimb cu parteneri pe plan național și internațional din biblioteci universitare și naționale, academii, instituții de cercetări etc. În anul 2014 prin schimbul de publicații Biblioteca a primit 158 exemplare documente în valoare de 13 706,32 lei: din Republica Moldova - 21 ex. în valoare de 1 544,88 lei; din România - 137 ex. în valoare de 12 161,44 lei. Totodată au fost transmise partenerilor 22 exemplare în 2 303,21 lei majoritatea fiind publicațiile USARB, precum și lucrări editate de bibliotecari. Fondul de schimb în anul 2014 s-a completat cu 345 exemplare documente în 46 titluri, valoarea 40 476.42 lei.

Schimbul de publicații se axează pe următoarele activități importante: *trimiteri de publicații, primiri de publicații*, cu formele sale specifice de evidență.

Pentru a facilita gestionarea și utilizarea *Fondului de Schimb* a fost creată și adaptată baza de date automatizată a acestui fond de către *Centrul de Informatizare și activități în rețea* al bibliotecii, care este conectată la tabelele sistemului TinRead prin intermediul ODBC driver-ului. Furnizînd datele de intrare-ieșire, folosind tabelele locale de evidență, schimbul de publicații este dependentă direct de calculator (Fig. 1).

Bine conceput și structurat în funcție de operațiunile specifice schimbului de publicații programul *Fondului de Schimb* ne oferă multiple conexiuni bine stabilite. Ca rezultat a acestor conexiuni și a înregistrărilor primirii și trimiterii de publicații, putem obține: evidenta statistică pe categorii și perioade de timp necesare, extragere a borderourilor (a listelor cu publicații primite/trimise), a proceselor verbale de eliminare și anumite statistici.

Fig.1 Program Fond de schimb



Conform instrucțiunii tehnologie privind *Gestionarea Fondului de Schimb* înregistrarea tuturor documentele ce fac parte din F.S. se efectuează în **MODULUI CATALOGARE** - Evidenta Publicațiilor Registru de mișcare a fondului (Cărți / Seriale) – completând câmpurile:

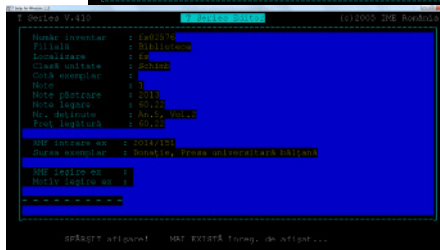
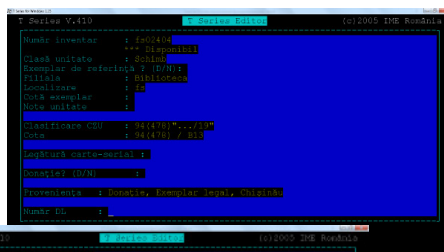
Pentru carte:

Număr inventar, Clasă unitate, Filială, Localizare, Preț exemplar, RMF intrare ex., proveniență.

Pentru publicații în serie:

Număr inventar, Filială, Localizare, Clasă unitate, Note păstrare, Nr. Deținute, Preț legătură, Preț exemplar, RMF intrare ex., Sursă ex..

În baza de date din TINLIB sînt prelucrate numai înregistrările care se referă la fondul de schimb – avînd în câmpul numărului inventar abrevierea fs.



Pentru cărți căutarea se poate efectua după trei câmpuri: **nr. inventar, autor și Titlu** (Fig.3), pentru periodice - doar după **nr. inventar și titlu** (Fig.4).

În tabelele locale pentru evidența **Intrări și Ieșiri** a documentelor în Fondul de Schimb atașate fiecărei înregistrări se înscriu:

Intrări: data, RMF intrare / nr. stocului, cantitatea de exemplare și proveniența documentului/sursa (Fig. 3).

Ieșiri (eliminarea documentelor din F.S.): data ieșirii, nr. actului de ieșire, numărul documentelor (ex.), destinatar.

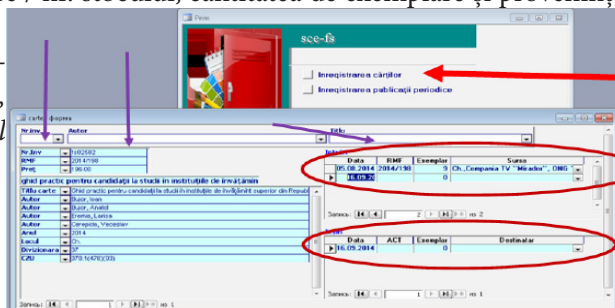
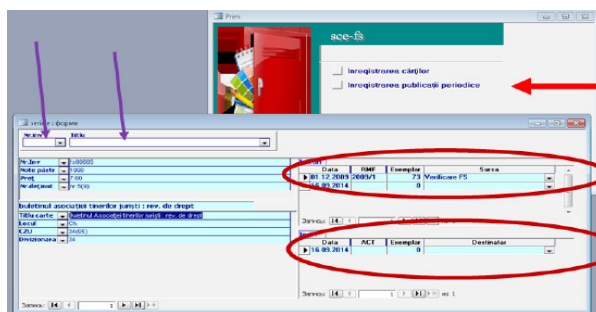


Fig. 3

Fig. 4

Primirea documentelor însoțitoare și evidența datelor statistice ale FS are loc prin generatorul de rapoarte a bazei de date Fond Schimb, grupat în trei categorii:



Cărți

- aciziți
- transfer
- existent

Seriale

- achiziți
- transfer
- existent

Generale

- parteneri destinatari
- titluri noi
- surse de proveniență

Fig.5

Tabelele din Rapoarte permit vizualizarea documentelor achiziționate în FS sau ieșite din FS într-o perioadă anumită de timp (ex. de la 01.01.2014 pînă la 30.12.2014). (Fig.6)

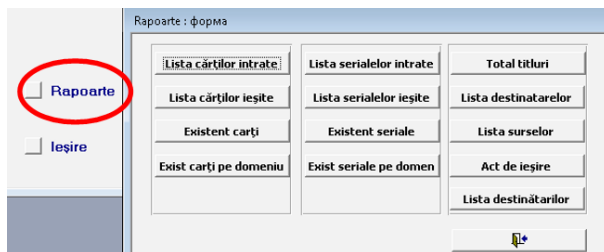
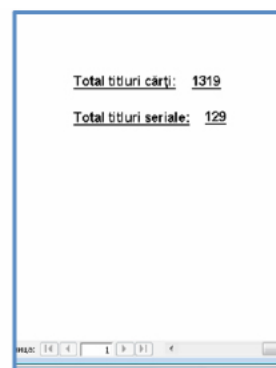
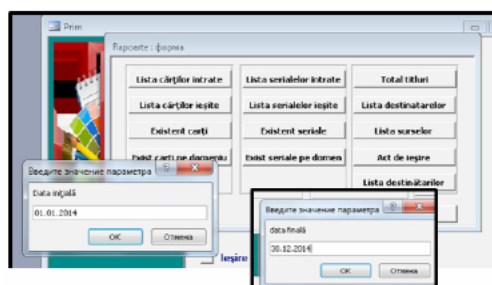


Fig.6



Rapoartele *Existent cărți* și *Existent seriale* conțin listele titlurilor și exemplarelor existente în FS. Datele prelucrate din TINLIB permit, totodată, afișarea existentului în FS pe domenii. Pentru a afla cantitatea de titluri separat pentru cărți și seriale, tastăm *Total titluri* din meniul Rapoarte.

Tabelele din *Rapoartele Existent cărți* și *Existent seriale* pe domenii sînt structurate în câteva rubrici, care ne oferă nu numai vizualizarea listei de documente dintr-un domeniu, ci și informații despre fiecare titlu existent : anul, prețul, nr. inventar al

documentului, precum și numărul de documente intrate / ieșite și existent. (Fig. 7)

Fig. 7.

Domeniu: 00		Anul	Preț	Nr.inv	Intrate	Ieșite	Diferența
1918 la români.Documentele unirii : Unirea Transilvaniei cu România.1 decembrie 1918 Vol.10		1989	2,25	fs00750	1	0	1

Domeniu: 53		Anul	Nr.	Preț	Nr.inv	Intrate	Ieșite	Diferența
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2006	nr.1	32,00	fs02187	27	0	27
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2006	nr.2	37,22	fs02214	13	0	13
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2007	nr.1	38,67	fs02247	33	0	33
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2008	nr.1	38,46	fs02293	30	12	18
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2008	nr.2	41,70	fs02413	45	1	44
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2009	nr.1	39,40	fs02432	8	1	7
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2011	nr.1	0,00	fs02476	25	0	25
Fizică și tehnică : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare "Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări"		2011	nr.2	38,25	fs02526	24	0	24

Supă cum a fost menționat, în FS au intrat 345 exemplare primite prin donații de la persoane particulare, biblioteci și instituții din țară și au fost expediate 22 exemplare partenerilor de schimb ale bibliotecii.

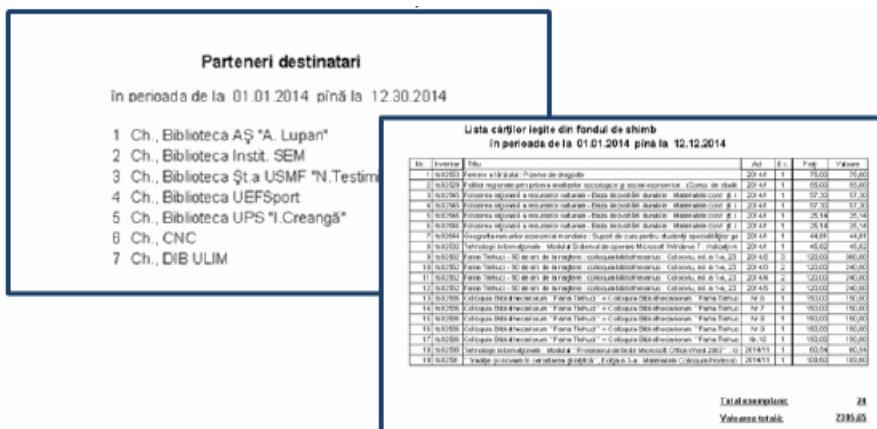
Din Rapoarte putem afla: Lista surselor de completare a FS, Lista cărților intrate (unde este specificat: RMF, nr. de exemplare intrate, prețul unui exemplar, cât și valoarea totală) (Fig.8); Lista partenerilor la care Biblioteca a trimis cărți / seriale din FS al Bibliotecii; Lista cărților ieșite din FS (Fig. 9); etc.

Fig.8. Lista surselor de completare a FS în 2014 și a cărților intrate

Lista surselor	
În perioada de la 01.01.2014 până la 12.12.2014	
1	Baciu Gh., autor
2	BȘ-USARB, gratis
3	BȘU "A Russo"
4	București, As. Obștească "Syllabus", donație
5	București, As. Obștească "Syllabus", donație
6	Calamanciu, Gh., autor, Univ "A Russo"
7	Ch, Bibl. Șt. "A Lupan" ASM, donație
8	Ch, Bibl. Șt. "A Lupan" ASM, donație
9	Ch, EcozonReca (ONG), donație
10	Ch, Fundația Liechtenstein pentru dezvoltare în RM
11	Ch, Compania TV "Mirador", ONG "Vidoin"
12	Iași, Institutul de Cercetări Economice "Gh.Zane"
13	Moraru, Anatol, autor, Univ. "A Russo"
14	Popa Iulius, Univ "A Russo"
15	Presă universitară băneșeană
16	Prițcan, Valentina, Univ "A Russo"
17	Univ. "A Russo" Fac. de Științe ale Educ. și Arte

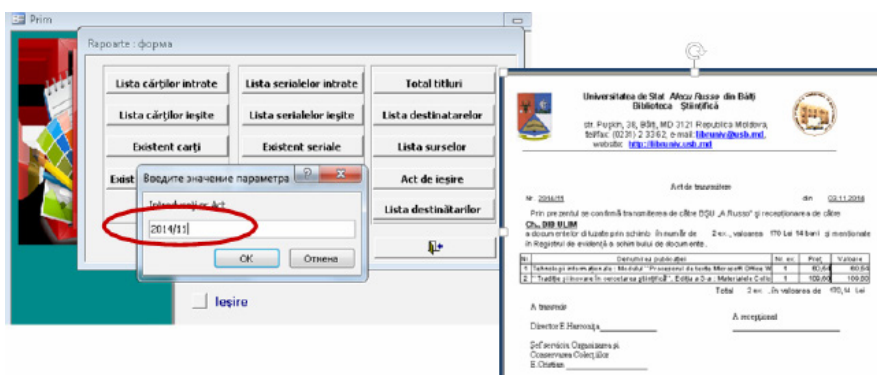
Lista cărților intrate în fondul de schimb						
În perioada de la 01.01.2014 până la 12.12.2014						
Nr.	Invențiar	Titlu	RMF	E.c.	Preț	Valoare
1	102252	Facultatea de Științe ale naturii și agrozoologie. Un deceniu de muncă și cercetare	2014/08	1	150,00	150,00
2	102253	Cercetări bibliotecare în anul 2014 - cercetători indonezieni. Materiale conf. și...	2014/08	1	100,00	100,00
3	102254	Historia și evoluția învățării. O abordare interdisciplinară. Materiale Conf.	2014/03	1	100,00	100,00
4	102254	Biblioteca universitară contemporană: spații reale și virtuale. Materiale Colocuiu Presi	2014/03	1	70,00	70,00
5	102253	Ferme a lui Iulius. Pomeni de dragoste	2014/6	23	75,00	1725,00
6	102254	Geografia resurselor economice mondiale. Supra de curs pentru studenții specialiștilor	2015/01	5	44,21	221,05
7	102250	Dezvoltarea sustenabilă. Curs de masterat. Vol.1. Teoriile fundamentale ale dezvoltării sustenabile	2014/03	0	27,81	0,00
8	102260	Testul pentru copii. Fieșor, cronologii	2014/09	2	192,00	384,00
9	102261	Discuții prezentat. Roman (în vol.)	2014/09	2	192,00	384,00
10	102262	Farm. Titianus - 50 de ani de la naștere. Colocuiu bibliotecar. Colocuiu, et. a. Ia...	2014/04	11	120,00	1320,00
11	102263	Fac. de Științe	2014/09	1	192,00	192,00
12	102264	Confidența unui tiner. Jurnal scolar	2014/09	3	192,00	576,00
13	102265	Facultatea de Științe Reale. (Universitatea de Științe "Aurea Russo" din Brașov)	2014/07	55	150,00	8250,00
14	102266	Managementul ecologic în domeniul mediului. Publicație Buletin științific și căile de muncă	2014/02	3	100,00	300,00
15	102267	Managementul ecologic în domeniul economiei. Casei Republicii Moldova	2014/02	3	110,00	330,00
16	102268	Orizontul actual în cercetarea didactică. Materiale Colocuiu și ale documentelor de	2014/02	2	80,00	160,00
17	102269	Identificarea. Materiale Colocuiu și Studențesc, 15 mai 2013, ed. a 3-a. Vol. 1	2014/07	3	0,00	0,00
18	102269	Identificarea. Materiale Colocuiu și Studențesc, 15 mai 2013, ed. a 3-a. Vol. 2	2014/07	3	0,00	0,00
19	102270	Ion Jinga și universitatea. Materiale conf. și intrin. cercetare științifică în RM	2014/12	8	95,00	760,00
20	102271	Educația etică în contextul mediului social-cultural și școl. al XXI-lea. Materiale co	2014/12	2	95,00	190,00
21	102280	Republica Moldova. Hered culturală și științifică. Scara 1. 400-500	2014/16	10	40,00	400,00
22	102281	Curs psihologie copilului și adolescenței în contextul dezvoltării regionale și naț	2014/14	2	192,00	384,00
23	102282	Știința practică pentru cercetători în studiul în învățarea de învățământ superior din Republic	2014/10	8	196,00	1568,00
24	102284	Manualul aspru și alți mioriști. Editura Universității de Științe, Iași	2014/09	5	120,00	600,00
25	102285	Colocuiu bibliotecar "Farma Titianus" - Colocuiu Bibliotecar "Farma Titian	2014/02	9	150,00	1350,00
26	102286	Contribuții Științifice la proiectarea și elaborarea de cărți. Bibliografie științifică	2014/02	1	80,00	80,00
27	102286	Tronțușii în România. Modulul "Procesul de laze Microscop. Căminul Științelor 2007"	2014/01	22	80,54	1771,88
28	102289	"Tronțușii și inovarea în cercetarea științifică". Ediția a 3-a. Materiale Colocuiu Presi	2014/01	20	109,80	2196,00
29	102292	Tronțușii și inovarea în cercetarea științifică. Ediția a 3-a. Materiale Colocuiu Presi	2014/05	22	139,80	3075,60
30	102293	Tronțușii și inovarea în cercetarea științifică. Ediția a 3-a. Materiale Colocuiu Presi	2014/02	25	300,00	7500,00
31	102294	Opere în 8 vol. Vol. 5	2014/03	5	200,00	1000,00
32	102295	Opere în 8 vol. Vol. 6	2014/03	5	200,00	1000,00

Fig. 9. Lista partenerilor destinatari și lista cărților expediate în anul 2014



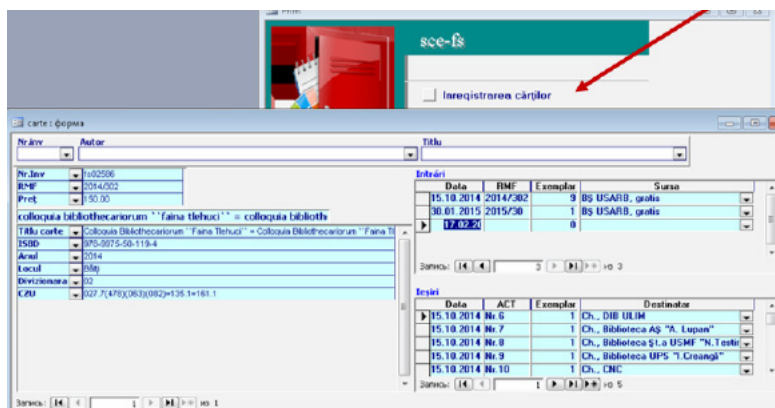
Pentru fiecare stoc de carte expedit se tipărește Actul de transmitere, indicînd numărul actului prin conectarea generatorului de rapoarte a BD Fond Schimb. (Fig. 10). Informația despre exemplarele expediate se trece în tabela locală Decontări indicînd: data, nr. actului cantitatea și destinatarul.

Fig. 10

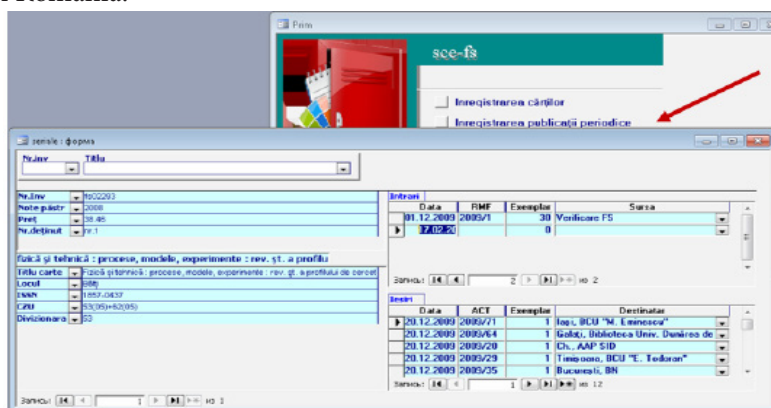


Din meniurile *Înregistrarea cărților / Înregistrarea publicațiilor periodice* putem afla câte exemplare de un titlu au intrat în FS, câte exemplare au ieșit conform actului și căror parteneri li s-a expedit.

De ex.: Colloquia Bibliothecariorum „Faina Tlehuca” = Colloquia Bibliothecariorum „Faina Tlehuca”, Ed. a 2-a, 27 febr. 2014 / red. resp.: Elena Harconița ; colegiul de red.: Lina Mihaluță, Elena Stratan ; rez. în lb. engl.: V. Topalo ; design/cop./machtetare: Silvia Ciobanu. -Bălți : Bibl. Șt. , 2014.- 157 p. : fig., tab., diagr., fot.- ISBN 978-9975-50-119-4.



Revista *Fizică și tehnică* : procese, modele, experimente : rev. șt. a profilului de cercetare „Proprietățile fizice ale substanțelor în diverse stări”/Univ. de Stat „A. Russo”. – Bălți, este o revistă expedită cu regularitate nu numai partenerilor din RM dar și din România.



Schimbul de publicații este un important segment în dezvoltarea colecțiilor, care nu numai că face cunoscut produsul intelectual al instituției, dar și aduce valori din alte instituții, care pot să ajungă în Bibliotecă doar pe această cale. Gestionarea eficientă a acestui fond a necesitat crearea unui program de evidență mai detaliată cu posibilități de extragere a unor statistici complexe, folosite ulterior în tot felul de rapoarte.

Referințe bibliografice:

1. AFATIN, Igor. Aplicarea tehnologiilor moderne în dezvoltarea colecțiilor bibliotecii. In: *Confluente Bibliologice*. 2010, nr 1-4, pp.69-73. ISSN 1857-0232
2. *Biblioteca Științifică. Raport de activitate 2014*. Univ. de Stat „Alec Russo” din Bălți, Bibl. Șt., Centrul Managerial. Bălți, 2015. 231 p.
3. HARCONIȚA, Elena. *Biblioteca Științifică* : Cadru de reglementare. Ed. a 2-a, rev. și compl. Bălți, 2010. 175 p.