

Academia de Științe a Moldovei
Biblioteca Științifică Centrală "Andrei Lupan"
Biblioteca Științifică a Universității de Stat "A. Russo"

GHEORGHE DUCA

Biobibliografie

Chișinău, 2007

Alcătuitori:

Lidia Zasavițchi
Janna Nikolaev
Valentina Guriev
Maria Fotescu
Elena Scurtu

Redactor științific:

Dumitru Batîr
doctor habilitat în chimie, profesor
universitar

Redactor responsabil:

Elena Corotenco
Directorul Bibliotecii Științifice
Centrale “Andrei Lupan” a AȘM

Culegere computerizată:

Lidia Zasavițchi, Janna Nikolaev

Cuprins

Participări la congrese, simpozioane, conferințe	4
Bibliografie	11
ü Cărți	11
ü Articole	18
ü Articole din periodice	64
ü Brevete de invenție	80
ü Participări la expoziții internaționale	94
ü Redactor responsabil de ediții, conducător științific	101
ü Referințe la viața și activitatea savantului	109

PARTICIPĂRI LA CONGRESE, SIMPOZIOANE, CONFERINȚE

1978	V Всесоюзная конференция по каталитическим реакциям в жидкой фазе (Алма-Ата)
	XIII Всесоюзное Чугаевское совещание по химии комплексных соединений (Москва)
1979	IV Всесоюзная конференция по жидкофазному окислению органических соединений (Баку)
1980	V Всесоюзная конференция по каталитическим реакциям окисления в жидкой фазе (Баку)
	VII Всесоюзное совещание по физическим и математическим методам в координационной химии (Кишинев)
1981	IX Всесоюзная конференция по проблемам микроэлементов в биологии (Кишинев)
	Республиканская конференция молодых ученых по сокращению цикла «Исследование – разработка – внедрение» (Кишинев)
1983	Всесоюзная конференция «Биоантиоксидант» (Черноголовка)
	VI Всесоюзная конференция по каталитическим реакциям в жидкой фазе (Алма-Ата)
1984	IV Международный симпозиум по гомогенному катализу (Ленинград)
	XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии (Баку)
	Всесоюзная конференция по окислительно-восстановительным реакциям в водных растворах (Черноголовка)
	IV-th International Symposium on Homogenous Catalysis (Leningrad)
1985	Первая Всесоюзная школа по экологической химии водной среды (Кишинев)
	VII Всесоюзный симпозиум по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования (Таллинн)
	III Всесоюзное научно-методическое совещание-семинар по совершенствованию высшего химического университетского образования (Кишинев)
1986	Всесоюзная конференция «Гидрология 2000 года» (Москва)
	III Международный симпозиум «Комплексный глобальный мониторинг состояния биосферы» (Ташкент)
	II региональная конференция «Аналитика Сибири – 86» (Красноярск)
	Симпозиум специалистов стран – членов СЭВ «Комплексные методы контроля качества природной среды» (Черноголовка)
1987	XXV International Conference on Coordination Chemistry (Nanjing, China)
	Всесоюзная научная конференция «Разработка и совершенствование технологического процесса машин и оборудования для производства, хранения, транспортировки продуктов питания» (Москва)
	IX Всесоюзное совещание по физическим и математическим методам в координационной химии (Новосибирск)

	Республиканская научно-техническая конференция молодых ученых (Тбилиси)
	Советско-американский симпозиум «Поведение пестицидов и химикатов в окружающей среде» (Айова-Сити, США)
1988	Вторая Всесоюзная школа по экологической химии водной среды (Ереван)
1989	Региональная научно-техническая конференция «Экология водных ресурсов в агропромышленном комплексе» (Волгоград)
	Республиканская научно-производственная конференция «Проблемы улучшения экологического состояния в агропромышленном комплексе республики» (Бельцы)
	XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии (Ташкент)
1990	Conferința științifică a corpului didactico-științific dedicată totalurilor cercetărilor științifice în cincinalul al XII-lea (Chișinău)
	International Symposium on Biological Approach to Sewage Treatment Process: Current states and perspectives (Perugia, Italy)
	III Всесоюзная конференция по образованию в области окружающей среды (Казань)
	XVII Всесоюзное Чугаевское совещание по химии комплексных соединений (Минск)
1991	II Congresso Nazionale de Ingegneria Sanitaria-Ambientale – ANDIS-91 (Roma, Italy)
	Interfacial Phenomena in the Environment : International Conference in Honour of Werner Stumm (Davos, Switzerland)
1992	Conferința științifică a corpului didactico-științific «Totalurile activității științifice în anii 1991-1992 (Chișinău)
	Conferința științifico-practică «Ecologia și protecția mediului înconjurător în Republica Moldova» (Chișinău)
1993	Simpozion internațional «Omul și Mediul înconjurător» (Iași)
	XI Conference on Physical Methods in Coordination Chemistry (Chișinău)
	IV International Landfill Symposium (Sardinia, Italy)
	The VIII-th International Symposium on epural engineering processes (Piatra Neamț)
	XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии (Минск)
1995	Conferința corpului științifico-didactic «Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1993-1994» (Chișinău)
	Conferința științifică «Ocrotirea naturii: prezent și viitor» (Chișinău)
	Symposium on Ecological Chemistry (Chișinău)
	Metal Compounds in Environment and Life : 6-th International Hans Wolfgang Nurnberg Memorial Symposium (Julih, Germany)
	Conferința internațională «Impactul calamităților naturale asupra mediului înconjurător» (Chișinău)
	Sesiunea științifică «Ecologia și protecția ecosistemei» (Bacău)
	The VII-th European Ecological Congress «Eureco-95» (Budapest)
	The V-th SETAC – Europe Congress «Environmental Science and

	Vulnerable Ecosystems» (Copenhagen)
	III International Conference «Water Pollution-95» (Porto-Carras)
	Conferința internațională științifico-practică «Anul 1995 European de Conservare a Naturii în Republica Moldova: probleme, realizări și perspective» (Chișinău)
	44 ^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-95 (Bruxelles)
	Вторая Международная конференция по кинетике радикальных жидкофазных реакций (Казань)
1996	Conferința științifică studentească, dedicată jubileului de 50 de ani de la fondare a USM (Chișinău)
	Conferința internațională consacrată zilei protecției mediului înconjurător și aniversării a 5-a a Institutului Național de Ecologie «Management ecologic și dezvoltare durabilă» (Chișinău)
	XXV Sesiunea științifică de fizică și chimie «Mijloace de învățământ de concepție proprie» (Iași)
	Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor și studenților Univ. Tehnică a Moldovei (Chișinău)
	The XXVI-th International Symposium on Environmental Chemistry (Vienna)
	International Symposium on New achievements in chromatography (Opatija, Croatia)
	The VI-th International Symposium. on the Activation of Dioxygen and Homogeneous Catalytic Oxidation (Noordwijkerhout, the Netherland)
	Conferința științifică jubiliară dedicată aniversării de 50 de ani a USM (Chișinău)
	I СЪЕЗД ОНКОЛОГОВ СТРАН СНГ (Москва)
1997	Conferința republicană de oncologie «Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului» (Chișinău)
	The IV-th International Conference «Water Pollution-97 – Modelling, Measuring and Prediction» (Bled, Slovenia)
	Conferința științifică republicană a tinerilor cercetători «Estimarea și managementul riscului chimic» (Chișinău)
	The VII-th International Hans Wolfgang Nurnberg Memorial Symposium on Metal Compounds in Environment and Life (Modena, Italy)
	46 ^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-97 (Bruxelles)
	Второй Международный семинар «Гражданское общество и социальные права» (Симферополь)
1998	Conferința științifică studentească «Estimarea și managementul riscului chimic» (Chișinău)
	Conferința corpului didactico-științific «Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1996-1997» (Chișinău)
	Conferința a 3-a internațională științifico-practică «Apele Moldovei» (Chișinău)

	Conferința națională «Estimarea riscului mediului ambiant pentru sănătatea mamei și a copilului» (Chișinău)
	47 ^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-98 (Bruxelles)
	Conferința a 5-a științifico-metodică «Metode eficiente de instruire la chimie» (Chișinău)
	III Международный конгресс «Вода: экология и технология – ECWATECH-98» (Москва)
1999	Simpozion «Ecologie – Acoperiri metalice» (Brașov)
	Simpozion «Mediul și Industria» (Craiova)
	27 ^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux (Geneve)
	INFOINVENT-99 : Expoziția internațională specială (Chișinău)
	Conferința științifică studențească «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
2000	Conferința științifico-practică «Tehnologii avansate în pragul secolului XXI» (Chișinău)
	XXVI Simpozion național de chimie (Călimănești-Căciulata, Romania)
	28 ^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux (Geneve)
	49 ^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-2000 (Bruxelles)
	Conferința corpului didactico-științific «Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1998-1999» (Chișinău)
	Conferința științifică studențească «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
	INFOINVENT-2000 : Expoziția internațională specială (Chișinău)
	II Съезд онкологов стран СНГ с участием ученых Европы, Америки и Азии (Киев)
2001	II International Congress on Waste Management – WASTETECH-2001 (Moscow)
	The XII-th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering – RICCE-12 (București)
	Conferința științifică republicană a tinerilor cercetători «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
	SETAC Europe 11th Annual Meeting (Madrid, Spain)
	IAWD-Symposium on Surface Water and Groundwater Quality in the Danube Catchment Area (Siofok – Balaton, Hungary)
	INFOINVENT-2001 : Expoziția internațională specială (Chișinău)
	50 ^e anniversaire du Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies "EURECA" (Bruxelles)
	29 ^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux (Geneve)
	IV Международная научно-практическая конференция «Вода и здоровье – 2001» (Одесса)

	Seminarul «Studii și comunicări practice privind managementul resurselor de apă în condițiile unui mediu vulnerabil» (Chișinău)
2002	The First International Conference on Environmental Engineering and Management – ICEEM/01 (Iași)
	The Second International Conference on Ecological Chemistry (Chișinău)
	Conferința științifică republicană a tinerilor cercetători «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
	INFOINVENT-2002 : Expoziția internațională specială (Chișinău)
	Международная конференция «Ресурсы природных вод Карпатского региона» (Львов)
	Всероссийский научный молодежный симпозиум «Безопасность биосферы – 2001-2002» (Екатеринбург)
	V Международный конгресс «Вода: экология и технология – ECWATECH-2002» (Москва)
2003	Conferința corpului didactico-științific «Bilanțul activității științifice a USM pe anii 2000-2002» (Chișinău)
	The First International Conference of the Moldavian Chemical Society «Achievements and perspectives of modern chemistry» (Chișinău)
	Conferința internațională științifico-practică «Solul – una din problemele principale ale secolului XXI» (Chișinău)
	Simpozion «Mediul și Industria» (București)
	III Московский Международный Салон инноваций и инвестиций (Москва)
	Conferința «ECOTEHNOLOGII-2003: Tehnologii, instalații și aparate utilizate în protecția mediului» (Iași)
	Conferința științifică republicană a tinerilor cercetători «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
	INFOINVENT-2003 : Expoziția internațională specială (Chișinău)
	III International Congress on Waste Management – WASTETECH-2003 (Moscow)
III Московский Международный Салон инноваций и инвестиций (Москва)	
2004	CP Conference «Promotion of Cleaner Production Strategy in Moldova» (Chișinău)
	IV International Conference on Information Technologies-2004 (Chișinău)
	Conferința internațională «Managementul integral al resurselor naturale din bazinul transfrontalier al fluviului Nistru» (Chișinău)
	Conferința științifică republicană «Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale» (Chișinău)
	Conferința științifică republicană a tinerilor cercetători «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
	International Conference «Chemistry for Water: CHEMRAWN XV» (Paris)
	The 2 nd International Conference on Environmental Engineering and Management – ICEEM/02 (Iași)

	Congresul I-a al persoanelor originare din Republica Moldova, domiciliat peste hotare (Chișinău)
	Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee (CoFrRoCa-2004) (Ba- cău)
	INFOINVENT-2004 : Expoziția internațională specială (Chișinău)
	MRS Spring Meeting (San Francisco, USA)
	Seminaire d'animation regionale (Region Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004 (Chișinău)
	VI Международный конгресс «Вода: экология и технология – ECWATECH-2004» (Москва)
	IV Московский Международный Салон инноваций и инвестиций (Москва)
2005	Conferința internațională «Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății» (Chișinău)
	Conferința națională «Comunitățile rurale și renașterea satului» (Chișinău)
	The Third International Conference «Ecological Chemistry» (Chișinău)
	Conferința internațională «Constantin Stere – 140 de ani de la naștere» (Chișinău)
	Conferința internațională «Energetica Moldovei – 2005» (Chișinău)
	Simpozion «Mediul și Industria» (București)
	Conferința internațională «Transferul de tehnologii în agricultură și indus- tria alimentară» (Chișinău)
	Conferința internațională științifico-practică «In Wine' 2005» (Chișinău)
	Conferința fizicienilor din Moldova (Chișinău)
	Conferința științifică republicană a tinerilor cercetători «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
	INFOINVENT-2005 : Expoziția internațională specială (Chișinău)
	IV International Congress on Waste Management – WASTETECH-2005 (Moscow)
	V International Conference on Information Technologies (Chișinău)
	33 ^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux (Geneve)
	«Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants or- ganiques et inorganiques» : Table Ronde ELCONDES (Chișinău)
	Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic “ECOINVENT-2005” (Iași)
Межгосударственная специализированная выставка-форум «СНГ: наукоемкая продукция и высокие технологии» (Chișinău)	
XXII Международная Чугаевская конференция по координационной химии (Chișinău)	
2006	XV International Conference «Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry» (Chișinău)
	VI International Conference on Information Technologies (Chișinău)
	Congresul II al persoanelor originare din Republica Moldova, domiciliat peste hotare (Chișinău)

Conferința științifică internațională «15 ani de independență a Republicii Moldova» (Chișinău)
Conferința teoretico-științifică internațională «Probleme actuale ale științelor socio-umane în condițiile integrării europene» (Chișinău)
Conferința științifică internațională dedicată jubileului de 60 de ani ai Univ. de Stat din Moldova «Învățământul superior și cercetarea – piloni ai societății bazate pe cunoaștere» (Chișinău)
Conferința științifică «Epoca Elinismului: actualitatea și contemporaneitatea» (Chișinău)
International Conference of Young Researches, dedicated to the 60-th anniversary of Academy of Sciences of Moldova (Chișinău)
Conferința științifică republicană a tinerilor cercetătorilor «Chimia ecologică și estimarea riscului chimic» (Chișinău)
VII International Congress «ECWATECH-2006 – Water: Ecology and Technology» (Moscow)
Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic «INVENTICA-2006» (Iași)
Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (CoFrRoCa-2006) (Clermont-Ferrand, France)
Научная конференция, посвященная 15-летию образования Общества греческой культуры «Элефтерия» в Республике Молдова (Chișinău)

BIBLIOGRAFIE

Cărți

1979

1. Дука, Г. Г. *Катализ окисления винной и дигидроксифумаровой кислот* : 02.00.04 – Физическая химия : автореф. дис. ... канд. химических наук / Г. Г. Дука; науч. рук. : А. Я. Сычев; Кишиневский Гос. Ун-т. – Кишинев, 1979. – 16 р. – Bibliogr. p. 16 (6 tit.).

1983

2. *Каталитические реакции и охрана окружающей среды* / А. Я. Сычев, С. О. Травин, Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов; отв. ред. : Д. Г. Батыр. – Кишинев : Штиинца, 1983. – 272 р. – Bibliogr. p. 258-271 (461 tit.).

1985

3. *Каталитическое окисление гликолевой кислоты реактивом Фентона* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Ю. В. Скутару, В. Н. Мунтяну; Кишиневский Гос. Ун-т. – Кишинев, 1985. – 17 р. – Bibliogr. p. 17(14 tit.) – Деп. в МолдНИИНТИ 27.12.85, Nr 601-М.

1986

4. Дука, Г. Г. *Экологическая химия сточных вод в условиях МССР* / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, Е. В. Штамм. – Кишинев : МолдНИИНТИ, 1986. – 54 р. – Bibliogr. p. 47-54 (97 tit.).

1988

5. *Антиоксидант для первичного виноделия* / А. Я. Сычев, Т. А. Постолатий, Г. Г. Дука, М. В. Гонца; Кишиневский Гос. Ун-т. – Кишинев, 1987. – 12 р. – Деп. в МолдНИИНТИ 25.01.88, Nr 931-М 88.

6. Дука, Г. Г. *Механизмы экохимических процессов в водной среде* : 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; 02.00.15 – Химическая кинетика и катализ : автореф. дис. ... доктора химических наук / Г. Г. Дука; Одесский Гос. Ун-т. – Одесса, 1988. – 46 р. – Bibliogr. p. 43-46 (41 tit.).

7. Травин, С. О. *Кинетика окисления некоторых полифенолов* / С. О. Травин, Г. Г. Дука, А. Я. Сычев; Ред. журн. «Изв. вузов. Пищевая технология». – Краснодар, 1986. – 8 р. – Деп. в АгроНИИТЭИпищепром 04.02.88, Nr 1735-пщ.

1989

8. Скурлатов, Ю. И. *Химия и жизнь воды* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука. – Кишинев : Картя Молдовеняскэ, 1989. – 124 р. – ISBN 5-362-00126-4.

1993

9. Городецкий, Ю. С. *Практикум по химической технологии* / Ю. С. Городецкий, Г. Г. Дука. – Кишинев : Молд. Гос. Ун-т, 1993. – 75 р.

1994

10. Gorodețchi, Iu. *Lucrări de laborator la cursul de tehnologie chimică. Vol. 1. Aparate de măsură și control în tehnologia chimică* / Iu. Gorodețchi, Gheorghe Duca, I. Siminiceanu; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 1994. – 84 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap.

11. Gorodețchi, Iu. *Lucrări de laborator la cursul de tehnologie chimică. Vol. 2. Tehnologii chimice și electrochimice* / Iu. Gorodețchi, Gheorghe Duca, Gh. Mihăilă; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 1994. – 132 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap.

12. Скурлатов, Ю. И. *Введение в экологическую химию* : учеб. пособие для студ. хим. и хим.-технолог. спец. вузов / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука, А. Мизити. – Москва : Высшая школа, 1994. – 400 р. – Bibliogr. p. 396-397 (40 tit.). – ISBN 5-06-002593-4.

1995

13. *Chimia apelor naturale* : material didactic pentru studenții chimiști, biologi, ecologiști și specialiștii în domeniul mediului ambiant / Gheorghe Duca, Gh. Mihăilă, N. Goreaceva, P. Chetruș; Univ. de Stat din Moldova. Catedra Chimie Industrială și Ecologică. – Chișinău : CE USM, 1995. – 288 p. – Bibliogr. p. 283 (11 tit).

14. Duca, Gheorghe. *Ce-am putea face pentru ocrotirea mediului ambiant?* / Gheorghe Duca, Diana Juc. – Chișinău : S. n., 1995. – 37 p.

15. *Гидрохимия* : учеб. пособие для студентов хим., биол., экол. спец. и специалистов в обл. окружающей среды / Г. Г. Дука, Н. В. Горячева, П. М. Кетруш, Г. Михэилэ; Молд. Гос. Ун-т. – Chișinău : S. n., 1995. – 314 p.

16. Дука, Г. Г. *Что мы можем сделать для охраны окружающей среды?* / Г. Г. Дука, Д. Жук. – Chişinău : S. n., 1995. – 40 p.

1996

17. Gorodeţki, Iu. *Lucrări de laborator la cursul de tehnologie chimică. Vol. 1. Aparat de măsură și control în tehnologia chimică* / Iu. Gorodeţki, Gheorghe Duca, I. Siminiceanu; Univ. de Stat din Moldova. – [Ed. a 2-a]. – Chişinău : CE USM, 1996. – 84 p.

18. Gorodeţki, Iu. *Lucrări de laborator la cursul de tehnologie chimică. Vol. 2. Tehnologii chimice și electrochimice* / Iu. Gorodeţki, Gheorghe Duca, Gh. Mihăilă; Univ. de Stat din Moldova. – [Ed. a 2-a]. – Chişinău : CE USM, 1996. – 132 p.

19. Дука, Г. Г. *Практикум по гидрохимии* / Г. Г. Дука, Н. В. Горячева, Л. С. Романчук; Молд. Гос. Ун-т. Кафедра пром. и экол. химии. – Chişinău : CE USM, 1996. – 76 p.

1997

20. *Chimia, stresul și tumoarea* / Boris Melnic, Gheorghe Țâbârnă, Gheorghe Duca, Simona Corina Gica. – Chişinău : Universul, 1997. – 237 p. – Bibliogr. p. 228-237 (147 tit.). – ISBN 9975-944-01-9.

21. *Îndrumar de laborator la cursul „Chimie ecologică”* : [pentru uzul studenților] / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Evelina Popovici, Doina Lutic; Univ. de Stat din Moldova. Catedra Chimie Industrială și Ecologică. – Chişinău : USM, 1997. – 140 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap.

22. *Lucrările practice la cursul „Hidrochimie”* : [pentru uzul studenților] / Gheorghe Duca, N. Goreaceva, L. Romanciuc, L. Vozian; Univ. de Stat din Moldova. Catedra Chimie Industrială și Ecologică. – Chişinău : USM, 1997. – 69 p.

23. Macoveanu, Matei. *Epurarea avansată a apelor uzate conținând compuși organici nebiodegradabili* / Matei Macoveanu, Carmen Teodosiu, Gheorghe Duca. – Iași : Ed. „Gheorghe Asachi”, 1997. – 196 p. – (Chimia și ingineria mediului). – ISBN 973-9178-43-X.

24. Nica, Gheorghe. *Poluarea în industria metalurgică și chimică* / Gheorghe Nica, Gheorghe Duca. – Iași : Ed. „Performantica”, 1997. – 204 p. – Bibliogr. p. 166-170 (92 tit.). – ISBN 973-97813-7-3.

1999

25. *Chimie ecologică* / Gheorghe Duca, Iurie Scurlatov, Aurelio Misiti, Matei Macoveanu, Mioara Surpățeanu. – București : Matrix Rom, 1999. – 305 p. – Bibliogr. p. 295-305 (217 tit.). – (Chimia și ingineria mediului). – ISBN 973-685-016-1.

26. Povar, I. *Îndrumar pentru lucrări practice de chimie coloidală* / I. Povar, Gheorghe Duca. – Chișinău : USM, 1999. – 210 p. – ISBN 9975-917-08-9.

2000

27. *Jocuri ecologice în școală* : elaborare metodică / adapt. : Gheorghe Duca, V. Gladchi, L. Vozian, N. Goreaceva, L. Romanciuc. – Chișinău : Secția Poligrafie Operativă a USM, 2000. – 40 p.

28. *Reologie* : manual / Grigore Lungulescu, Gheorghe Duca, Pavel Brijațai, Eugenia Spulber; Univ. de Stat din Moldova, Inst. Politehnic Galați, Univ. Tehnică din Moldova. – Chișinău : USM, 2000. – 300 p. – Bibliogr. p. 294 (17 tit.). – ISBN 9975-917-29-1.

2001

29. *Auditul ecologic* / Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Victor Covaliov, A. Jolondovschi. – Chișinău : Șearec-Com S.R.L., 2001. – 260 p. – Bibliogr. p. 256-258 (34 tit.). – ISBN 9975-9592-7-X.

30. *Procese redox în mediul ambiant* : [manual pentru studenți] / Gheorghe Duca, Cristinel Zanoagă, Maria Duca, Viorica Gladchi; Univ. de Stat din Moldova. Fac. de Chimie. – Chișinău : USM, 2001. – 382 p. – Bibliogr. p. 360-382 (381 tit.). – ISBN 9975-70-076-4.

31. *Экологический аудит* / Г. Г. Дука, О. В. Ковалева, А. Н. Жолондовский, В. В. Ковалев. – Chișinău : Șearec – Com S.R.L., 2001. – 278 p. – Bibliogr. p. 274-276. – (Химия и технология защиты окружающей среды). – ISBN 9975-9592-5-3.

2002

32. *Concepția politicii de mediu a Republicii Moldova = Концепция экологической политики Республики Молдова = Concept of the Environmental Policy of the Republic of Moldova* / Min. Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului, Centrul Regional de Mediu Moldova, Proiectul Tacis „Asistență și implementarea Politicii de Mediu și a PNAM în CSI”; elaborarea : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : S. n., 2002. – 42 p. – ISBN 9975-900-80-1.

33. Duca, Gheorghe. *Chimie : ghid pentru elevi și studenți* / Gheorghe Duca, Alina Buga; Min. Învățământului al Rep. Moldova. – Chișinău : Știința, 2002. – 220 p. – Bibliogr. p. 220 (27 tit.). – ISBN 9975-67-260-3.
34. Duca, Gheorghe. *Combustibili și lubrifianți : manual pentru uzul studenților* / Gheorghe Duca, Tudor Sajin, Alexandru Crăciun; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 2002. – 125 p. – Bibliogr. p. 125 (10 tit.). – ISBN 9975-70-164-7.
35. Duca, Gheorghe. *Ecological Chemistry : [monografie]* / Gheorghe Duca, Iu. Scurlatov; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 2002. – 289 p. – Bibliogr. p. 271-279 (215 tit.). – ISBN 9975-70-172-8.
36. Duca, Gheorghe. *Îndrumar de laborator la cursul „Chimie ecologică”* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 2002. – 177 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap. – ISBN 9975-70-176-0.
37. Duca, Gheorghe. *Lucrări practice la cursul „Metode fizice de cercetare”* / Gheorghe Duca, Viorica Gladchi; Univ. de Stat din Moldova. Fac. de Chimie. Catedra Chimie Industrială și Ecologică. – Chișinău : CE USM, 2002. – 140 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap. – ISBN 9975-70-221-X.
38. Duca, Gheorghe. *Procese de poluare și autoepurare a apelor naturale : [pentru uzul studenților]* / Gheorghe Duca, Viorica Gladchi, Lidia Romanciuc; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 2002. – 144 p. – Bibliogr. p. 134-144 (179 tit.). – ISBN 9975-70-108-6.
39. Duca, Gheorghe. *Redox Catalysis and Ecological Chemistry : monografie* / Gheorghe Duca, Yu. Scurlatov, A. Sycev. – Chișinău : CE USM, 2002. – 316 p. – Bibliogr. p. 291-316 (500 tit.). – ISBN 9975-70-170-1.
40. *Tehnologii moderne de ardere și de reducere a emisiilor poluante în atmosferă* : [monografie] / Gheorghe Duca, Alexandru Crăciun, Tudor Sajin, Aurel Gaba, Lucian Păunescu; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 2002. – 223 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap. – (Termoenergetica și ingineria mediului ambiant). – ISBN 9975-70-077-2.
41. Сычев, А. Я. *Фундаментальные и прикладные аспекты гомогенного катализа металлокомплексами: Оксидные и пероксидные системы. Vol. 1* : [монография] / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука; Молд. Гос. Ун-т. – Chișinău : CE USM, 2002. – 442 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap. – ISBN 9975-70-109-4.
42. Сычев, А. Я. *Фундаментальные и прикладные аспекты гомогенного катализа металлокомплексами: Оксидные и пероксидные системы. Vol. 2* : [монография] / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука; Молд. Гос. Ун-т. – Chișinău : CE USM, 2002. – 332 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap. – ISBN 9975-70-168-X.

2003

43. *Chimie ecologică* / Gheorghe Duca, Iurie Scurlatov, Aurelio Misiti, Matei Macoveanu, Mioara Surpățeanu; Univ. de Stat din Moldova. – Ed. a 2-a, revăz. – Chișinău : CE USM, 2003. – 304 p. – Bibliogr. p. 293-304 (231 tit.). – ISBN 9975-70-255-4.

44. Duca, Gheorghe. *Starea factorilor de mediu din Republica Moldova* / Gheorghe Duca, Ion Stoleru, Alexandru Teleuță; Min. Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului al RM, Banca Mondială, ONG „Ecospectru”, ... – Chișinău : Grafema Libris, 2003. – 79 p. – Bibliogr. p. 79 (18 tit.). – ISBN 9975-9737-7-9.

45. *Ingineria mediului în energetică* / Tudor Sajin, Gheorghe Duca, Alexandru Crăciun, Cleopatra Botez; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 2003. – 293 p. – Bibliogr. p. 279-288 (127 tit.). – ISBN 9975-70-244-9.

46. *Poluarea și protecția atmosferei* : [monografie] / Gheorghe Duca, Tudor Sajin, Alexandru Crăciun, Igor Mardari; Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău : CE USM, 2003. – 212 p. – Bibliogr. p. 201-208 (104 tit.). – ISBN 9975-70-298-8.

47. Teleuță, Alexandru. *Economia mediului și dezvoltarea durabilă* / Alexandru Teleuță, Gheorghe Duca, Aliona Stratan. – Chișinău : CE USM, 2003. – 190 p.

2004

48. Duca, Gheorghe. *Poluanți organici persistenți: Starea actuală și evaluarea capacităților de monitoring în Republica Moldova* / Gheorghe Duca, V. Cazac, G. Gîlcă. – Chișinău : F.E.-P. „Tipografia Centrală”, 2004. – 52 p. – Bibliogr. p. 52 (16 tit.). – ISBN 9975-78-333-3.

49. Горячева, Н. В. *Гидрохимия малых рек Республики Молдова* : монография / Н. В. Горячева, Г. Г. Дука; Молд. Гос. Ун-т. Фак. Химии и Хим. Технологии. Кафедра Индустриальной и Экологической Химии. – Chișinău : CE USM, 2004. – 288 p. – Bibliogr. p. 282-285 (66 tit.). – ISBN 9975-70-471-9.

50. *Экологически чистое винодельческое производство* / Георге Дука, Борис Гаина, Ольга Ковалева, Виктор Ковалев, Мария Гонца; АН Молдовы, Молд. Гос. Ун-т, Нац. Ин-т Виноградарства и Виноделия Молдовы. – Chișinău : Știința, 2004. – 430 p. – Bibliogr. p. 424-427 (89 tit.). – ISBN 9975-67-472-0.

2005

51. *Environmental economics* / Gheorghe Duca, Alexandru Teleuță, Constantin Mihailescu, Aliona Stratan; Min. of Ecology and Natural Resources, The World Bank, NGO „Ecospectru”. – Chișinău : CEP USM, 2005. – 140 p. – Bibliogr. p. 136-138 (58 tit.). – ISBN 9975-64-039-7.

52. Gladchi, Viorica. *Lucrări practice la tehnologia chimică organică* / Viorica Gladchi, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Chişinău : CEP USM, 2005. – 101 p. – Bibliogr. p. 101 (11 tit.). – ISBN 9975-70-574-X.

53. Дука, Георгий. *Практикум по экологической химии* / Георгий Дука, Мария Гонца, Вера Матвеевич, Молд. Гос. Ун-т. Фак. Химии и Хим. Технологии. Кафедра Индустриальной и Экологической Химии. – Chişinău : CEP USM, 2005. – 192 p. – Bibliogr. la sfârşitul cap. – ISBN 9975-70-606-1.

2006

54. Duca, Gheorghe. *Managementul deşeurilor* / Gheorghe Duca, Tatiana Țu-gui; Acad. de Ştiinţe a Moldovei, Centrul Regional de Mediu-Moldova. – Chişinău : S. n., 2006. – 248 p. – Bibliogr. la sfârşitul cap. – ISBN 978-9975-62-167-0.

Articole

1978

55. Сычев, А. Я. *Жидкофазное каталитическое окисление дигидроксифумаровой кислоты в присутствии ионов меди(II)* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Каталитические реакции в жидкой фазе : материалы V Всесоюз. конф. по каталитическим реакциям в жидкой фазе, 25-27 сент. 1978. – Алма-Ата, 1978. – Ч. 3. Каталитическое окисление. – Р. 46.

56. Сычев, А. Я. *Комплексы железа в окислении винной и дигидроксифумаровой кислот* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // XIII Всесоюз. Чугаевское совещание по химии комплексных соединений, 12-15 июня 1978 : тезисы докл. – Москва, 1978. – Р. 183-184.

57. Сычев, А. Я. *Окисление винной кислоты соединениями железа* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Химия координационных неорганических и органических соединений: Вопросы химии и химической технологии : межвуз. сб. – Кишинев, 1978. – Р. 44-50. – Bibliogr. : 22 tit.

1979

58. Сычев, А. Я. *Катализ окисления дигидроксифумаровой кислоты. I. Окисление дигидроксифумаровой кислоты перекисью водорода в присутствии ионов меди* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1979. – Т. 53, № 2. – Р. 510-511. – Bibliogr. : 7 tit.

59. Сычев, А. Я. *Катализ окисления дигидроксифумаровой кислоты. II. Кинетические закономерности окисления дигидроксифумаровой кислоты кислородом в присутствии ионов меди* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1979. – Т. 53, № 2. – Р. 512-513. – Bibliogr. : 5 tit.

60. Сычев, А. Я. *Катализ окисления дигидроксифумаровой кислоты. III. Кинетика анаэробного окисления дигидроксифумаровой кислоты ионами меди* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1979. – Т. 53, № 2. – Р. 513-515.

61. Сычев, А. Я. *Механизмы каталитического окисления винной и дигидроксифумаровой кислот в присутствии ионов железа и меди* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // IV Всесоюз. конф. по жидкофазному окислению органических соединений, 26-28 нояб. 1979 : тезисы докл. – Баку, 1979. – Р. 38-39.

1980

62. *Исследование процесса окисления дигидроксифумаровой кислоты методом остановленной струи* / А. Я. Сычев, Ю. И. Скурлатов, С. О. Травин, Г.

Г. Дука // Физические и математические методы в координационной химии : тезисы докл. VII Всесоюз. совещания. – Кишинев, 1980. – Р. 32-33.

63. Сычев, А. Я. *Механизм каталитического окисления НТ и ДФН в присутствии ионов железа и меди* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // V Всесоюз. конф. по каталитическим реакциям окисления в жидкой фазе : тезисы докл. – Баку, 1980. – Р. 46.

1981

64. Duca, Gheorghe. *Reacții de oxidoreducere* / Gheorghe Duca // *Învățătorul Sovietic*. – 1981. – Nr 7. – Р. 28-32. – (Cu caract. chir.).

65. Дука, Г. *Очистка сбросовых вод винзаводов* / Г. Дука // Респ. конф. молодых ученых по сокращению цикла «Исследование – разработка – внедрение» : тезисы докл. – Кишинев, 1981. – Р. 48.

66. Сычев, А. Я. *Катализ окисления винной кислоты пероксидом водорода в присутствии ионов меди* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1981. – Nr 6. – Р. 68-72. – Bibliogr. : 8 tit.

67. Сычев, А. Я. *Роль некоторых микроэлементов в окислительно-восстановительных превращениях винной кислоты до дикетоянтарной* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // IX Всесоюз. конф. по проблемам микроэлементов в биологии, 12-16 окт. 1981 : тезисы докл. – Кишинев, 1981. – Р. 268.

1982

68. Сычев, А. Я. *Катализ окисления дигидроксифумаровой кислоты. Механизм анаэробного окисления дигидроксифумаровой кислоты ионами меди(II)* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Химическая физика. – 1982. – Nr 4. – Р. 521-523. – Bibliogr. : 9 tit.

1983

69. *Каталитическое окисление (+) катехина в жидкой фазе* / А. Я. Сычев, В. Г. Исак, Г. Г. Дука, М. В. Гонца // Каталитические реакции в жидкой фазе : тезисы докл. VI Всесоюз. конф., 21-23 сент. 1983. – Алма-Ата, 1983. – Ч. 2. – Р. 135.

70. Скурлатов, Ю. И. *Процессы токсикации и механизмы самоочищения природной воды в условиях антропогенных воздействий* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука, Л. С. Эрнестова // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – Nr 5. – Р. 3-20. – Bibliogr. : 30 tit.

71. Сычев, А. Я. *Декарбоксилирование дикетоянтарной кислоты* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Н. Г. Руссу // Координационные соединения переходных элементов: Вопросы химии и химической технологии : межвуз. сб. – Кишинев, 1983. – Р. 90-96. – Bibliogr. : 11 tit.

72. Сычев, А. Я. *Дигидроксифумаровая кислота как антиоксидант* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, М. В. Гонца / Биоантиоксидант : Всесоюз. конф., 16-18 мая 1983 : тезисы докл. – Черногоровка, 1983. – Р. 203.

73. Сычев, А. Я. *Катализ окисления дигидроксифумаровой кислоты. V. Механизм окисления дигидроксифумаровой кислоты кислородом в присутствии ионов меди* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1983. – Т. 57, № 8. – Р. 1938-1941. – Bibliogr. : 8 tit.

74. Сычев, А. Я. *Катализ окисления дигидроксифумаровой кислоты. VI. Механизм окисления перекисью водорода в присутствии ионов меди(II)* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1983. – Т. 57, № 9. – Р. 2209-2212. – Bibliogr. : 7 tit.

75. Сычев, А. Я. *Планирование эксперимента при каталитическом декарбоксилировании дикетоянтарной кислоты* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Л. С. Чуб // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – № 3. – Р. 65-68. – Bibliogr. : 9 tit.

1984

76. Дука, Г. Г. *Каталитическое окисление винной кислоты – модель превращения карбоновых кислот в сточных водах* / Г. Г. Дука, А. Я. Сычев // IV Международный симп. по гомогенному катализу, 24-28 сент. 1984 : тезисы докл. – Ленинград, 1984. – Т. 4. – Р. 230-231.

77. *Каталитическое превращение винной кислоты и ее продуктов в цикле моно- и дикарбоновых кислот* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Л. С. Чуб, Ю. В. Скутару // Всесоюз. конф. по окислительно-восстановительным реакциям в водных растворах. – Черногоровка, 1984. – Р. 21.

78. *Кинетика взаимодействия Fe^{3+} с (+) катехином* / А. Я. Сычев, В. Г. Исак, Г. Г. Дука, М. В. Гонца // Журнал физической химии. – 1984. – Т. 58, № 1. – Р. 247-249.

79. *Кинетическое исследование системы $Fe(III)$ - дигидроксифумаровая кислота* / А. Я. Сычев, С. О. Травин, Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука // XII Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Баку, 21-26 сент. 1981 : тезисы докл. – Москва, 1984. – Ч. 3. Физическая химия. – Р. 88-89.

80. Сычев, А. Я. *Катализ окисления дигидроксифумаровой кислоты. Кинетические закономерности и механизм окисления дигидроксифумаровой кислоты перекисью водорода в присутствии ионов железа(II)* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1984. – Т. 58, Nr 6. – P. 1382-1384. – Bibliogr. : 7 tit.

81. Сычев, А. Я. *Кинетика и механизм окисления дигидроксифумаровой кислоты кислородом в присутствии ионов железа(II)* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1984. – Т. 58, Nr 4. – P. 858-861. – Bibliogr. : 9 tit.

1985

82. Duca, Gheorghe. *A fi stăpân pe pământ* : [despre protecția mediului înconjurător] / Gheorghe Duca // Tribuna. – 1985. – Nr 6. – P. 36-39. – (Cu caract. chir.).

83. Duca, Maria. *Unele particularități ale antocianilor: Protecția complexă a plantelor* / Maria Duca, Gheorghe Duca // Agricultura Moldovei. – 1985. – Nr 9. – P. 27. – (Cu caract. chir.).

84. Sâcev, A. *Folosirea acidului dihidroxifumaric pentru îmbunătățirea calității vinurilor seci* / A. Sâcev, Gheorghe Duca // Pomicultura, viticultura și vinificația Moldovei. – 1985. – Nr 12. – P. 39-41. – (Cu caract. chir.).

85. Дука, Г. Г. *Быть хозяином на земле : [Об охране природной среды]* / Г. Г. Дука // Трибуна. – 1985. – Nr 6. – P. 35-37.

86. Дука, Г. Г. *Динамика изменения содержания перекиси водорода в природных водах, используемых для орошения* / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов // VII Всесоюз. симп. по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, 19-21 нояб. 1985 : тезисы докл. – Таллинн, 1985. – P. 73.

87. Дука, М. *Некоторые особенности антоцианов* / М. Дука, Г. Дука // Сельское хозяйство Молдавии. – 1985. – Nr 9. – P. 27.

88. Скурлатов, Ю. И. *Каталитические реакции в природных водах* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1985. – Nr 3. – P. 74-76.

89. Сычев, А. Я. *Использование дигидроксифумаровой кислоты для улучшения качества сухих вин* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. – 1985. – Nr 12. – P. 38-40.

90. Сычев, А. Я. *Катализ окисления винной кислоты кислородом в присутствии ионов железа(II)* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1985. – Т. 59, Nr 8. – P. 1933-1936. – Bibliogr. : 11 tit.

91. Сычев, А. Я. *О необходимости преподавания экологической химии в высшей школе* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов // III Всесоюз. науч.-метод. совещание-семинар по совершенствованию высшего химического университетского образования, 18-20 сент. 1985 : тезисы докл. – Кишинев, 1985. – Р. 8.

1986

92. Scurlatov, Iu. I. *Trebuie să cunoaștem și să folosim chimia ecologică a solului* / Iu. Scurlatov, Gheorghe Duca // *Agricultura Moldovei*. – 1986. – Nr 11. – P. 51-53. – (Cu caract. chir.).

93. Sycev, A. Ya. *Catalytic oxidation of tartaric acid a model of carboxylic acid oxidation on natural environment* / A. Ya. Sycev, G. G. Duca // *Fundamental Research in Homogenous Catalysis : proc. of the IV-th Int. Symp. on Homogenous Catalysis, Leningrad, 24-28 Sept. 1984*. – New York, 1986. – Vol. 3. – P. 1235-1247.

94. Дука, Г. Г. *Кинетика химической трансформации низкомолекулярных форм азота в модельных системах и природных водах* / Г. Г. Дука, В. О. Швыдкий // *Гидрология 2000 года : тезисы докл. Всесоюз. конф., 20-22 мая 1986*. – Москва, 1986. – Р. 143-144.

95. *Кинетика и механизм промежуточного комплексообразования в окислительно-восстановительной системе* / С. О. Травин, Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, А. Я. Сычев // *Журнал физической химии*. – 1986 – Т. 60, Nr 6. – Р. 1394-1398. – Bibliogr. : 5 tit.

96. Скурлатов, Ю. И. *Гидромониторинг в поливном земледелии* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука // *Комплексный глобальный мониторинг состояния биосферы : труды III Междунар. симп., Ташкент, 14-19 окт. 1985*. – Ленинград, 1986. – Т. 3. – Р. 217-220.

97. Скурлатов, Ю. И. *Нужно знать и использовать экологическую химию почвы* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука // *Сельское хозяйство Молдавии*. – 1986. – Nr 11. – Р. 51-53.

98. Сычев, А. Я. *Механизм каталитического окисления винной кислоты в присутствии ионов железа* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука // *Журнал физической химии*. – 1986. – Т. 60, Nr 1. – Р. 78-82. – Bibliogr. : 9 tit.

99. Сычев, А. Я. *Научные основы мониторинга азотсодержащих соединений в водоемах* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, В. О. Швыдкий // *Комплексные методы контроля качества природной среды : симп. специалистов стран-членов СЭВ, 23-29 нояб. 1986 : тезисы докл.* – Черноголовка, 1986. – Р. 127.

100. Сычев, А. Я. *Некаталитическое декарбокислирование оксалогликолевой кислоты* / А. Я. Сычев, Ю. В. Скутару, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1986. – Т. 60, № 8. – Р. 2045-2047.

101. Сычев, А. Я. *Способ определения нитрит-ионов в природных водах* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, В. О. Швыдкий // Аналитика Сибири – 86 : тезисы докл. II регион. конф. – Красноярск, 1986. – Т. 2. – Р. 449.

102. Сычев, А. Я. *Таутометрия оксалогликолевой кислоты* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Ю. В. Скутару // Журнал структурной химии . – 1986. – Т. 27, № 5. – Р. 142-143. – Bibliogr. : 9 tit.

103. *Фотохимическое превращение биологически-активных моно- и диеновых феромонов* / А. Я. Сычев, В. Н. Ретунский, Г. Г. Дука, А. Е. Вайсман // Журнал физической химии. – 1986. – Т. 60, № 10. – Р. 2512-2517. – Bibliogr. : 6 tit.

1987

104. Duca, Gheorghe. *Photolysis of ferrioxiacids coordinational compounds* / Gheorghe Duca, A. Săcev, L. Ciub // XXV Int. Conf. on Coordination Chemistry, 26-31 July 1987 : book of abstracts. – Nanjing (China), 1987. – Р. 270.

105. *Transformarea polifenolilor și hidrox-acizilor și schimbarea calității produselor alimentare* / G. G. Duca, A. Ia. Săcev, S. P. Avachianț, S. A. Cerepnin // Pomicultura și viticultura Moldovei. – 1987. – № 2. – Р. 55-56. – (Cu caract. chir.).

106. Дука, Г. Г. *Кинетика взаимодействия иода с дигидроксифумаровой кислотой* / Г. Г. Дука, Ю. В. Скутару, А. Я. Сычев // Журнал физической химии. – 1987. – Т. 61, № 8. – Р. 2266-2268. – Bibliogr. : 7 tit.

107. Дука, Г. Г. *Математическое описание процесса созревания вин* / Г. Г. Дука, С. П. Авакянц, С. А. Черепнин // Разработка и совершенствование технологического процесса машин и оборудования для производства, хранения, транспортировки продуктов питания : тезисы докл. Всесоюз. науч. конф., 26-28 мая. – Москва, 1987. – Р. 53-54.

108. Дука, Г. Г. *Метод остановленной струи в исследовании комплексов ЧПЗ полифенолов* / Г. Г. Дука // Физические и математические методы в координационной химии : тезисы докл. IX Всесоюз. совещания. – Новосибирск, 1987. – Т. 1. – Р. 247.

109. Дука, Г. Г. *Окислительное превращение (-) катехина* / Г. Г. Дука, С. А. Черепнин // Респ. научно-техн. конф. молодых ученых, 27-28 апр. 1987 : тезисы докл. – Тбилиси, 1987. – Т. 1. – Р. 202-204.

110. Дука, Г. Г. *Трансформация винной кислоты в природных водах* / Г. Г. Дука, А. Я. Сычев // Химия и технология воды. – 1987. – Т. 9, № 5. – Р. 454-456. – Bibliogr. : 6 tit.

111. Дука, Г. Г. *Трансформация полифенолов под действием УФ-излучения* / Г. Г. Дука, С. А. Черепнин // Респ. научно-техн. конф. молодых ученых, 27-28 апр. 1987 : тезисы докл. – Тбилиси, 1987. – Т. 1. – Р. 40-42.

112. *О трансформации полифенолов и оксикислот и изменении качества пищевых продуктов* / Г. Г. Дука, А. Я. Сычев, С. П. Авакянц, С. А. Черепнин // Садоводство и виноградарство Молдавии. – 1987. – № 2. – Р. 55-56.

113. *Планирование эксперимента при каталитическом окислении глиоксалево-й кислоты* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Л. С. Чуб, С. И. Кампос // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1987. – № 2. – Р. 62-64. – Bibliogr. : 5 tit.

114. Сычев, А. Я. *Каталитическое и автокаталитическое декарбоксилирование оксалогликолевой кислоты в водно-спиртовых растворах* / А. Я. Сычев, Ю. В. Скутару, Г. Г. Дука // Журнал физической химии. – 1987. – Т. 61, № 8. – Р. 2264-2266.

115. Сычев, А. Я. *Комплексообразование в процессе декарбоксилирования оксалогликолевой кислоты* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Ю. В. Скутару // Физические и математические методы в координационной химии : тезисы докл. IX Всесоюз. совещания. – Новосибирск, 1987. – Т. 1. – Р. 248.

116. *Фотокаталитическое превращение глиоксального комплекса железа(III)* / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, Л. С. Чуб, А. Я. Сычев // Координационная химия. – 1987. – Т. 13, № 8. – Р. 1074-1077.

117. Чуб, Л. С. *Математическое планирование эксперимента с участием координационных соединений* / Л. С. Чуб, Г. Г. Дука, А. Я. Сычев // Физические и математические методы в координационной химии : тезисы докл. IX Всесоюз. совещания. – Новосибирск, 1987. – Т. 2. – Р. 221.

1988

118. Дука, Г. Г. *Влияние лимонной кислоты на окисление (+) катехина ионами трехвалентного железа* / Г. Г. Дука, М. В. Гонца, А. Я. Сычев // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1988. – № 1. – Р. 46-50.

119. Дука, Г. Г. *Кинетика химических превращений в водных экосистемах* / Г. Г. Дука // Экологическая химия водной среды : материалы первой Всесоюз. школы по экологической химии водной среды, Кишинев, 24-26 окт. 1985. – Москва, 1988. – Р. 95-109. – Bibliogr. : 9 tit.

120. Дука, Г. Г. *Экологическая химия сточных вод* / Г. Г. Дука // Экологическая химия водной среды : материалы второй Всесоюз. школы по экологической химии водной среды, Ереван, 11-14 мая 1988. – Москва, 1988. – Р. 271-293.

1989

121. Дука, Г. Г. *Кинетические аспекты прогнозирования качества воды* / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, Д. Г. Батыр // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1989. – № 2. – Р. 60-66. – Bibliogr. : 10 tit.

122. Дука, Г. Г. *Определение нитрит-ионов при помощи п-аминобензойной кислоты и 1-нафтиламина* / Г. Г. Дука, В. О. Швыдкий, Д. Г. Батыр // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1989. – № 5. – Р. 74-75. – Bibliogr. : 5 tit.

123. Дука, Г. Г. *Перспективные способы утилизации коньячной барды* / Г. Г. Дука, О. М. Баев, А. Г. Козуб // Проблемы улучшения экологического состояния в агропромышленном комплексе республики : тезисы докл. респ. научно-производственной конф., 15 июня 1989. – Бельцы, 1989. – Р. 87-88.

124. *Координационные соединения частичного переноса заряда в окислительно-восстановительных процессах* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука, Д. Г. Батыр, С. О. Травин // Координационная химия. – 1989. – Т. 15, № 3. – Р. 291-307. – Bibliogr. : 71 tit.

125. *Окислительно-восстановительные превращения железа в сточных водах* / Г. Г. Дука, Л. С. Чуб, Ю. И. Скурлатов, А. Я. Сычев // Координационная химия. – 1989. – Т. 15, № 1. – Р. 91-95. – Bibliogr. : 7 tit.

126. *Редокс-превращение железа в природной воде* / Г. Г. Дука, Л. С. Чуб, Ю. И. Скурлатов, А. Я. Сычев // Журнал физической химии. – 1989. – Т. 63, № 9. – Р. 2366-2371. – Bibliogr. : 12 tit.

127. Скурлатов, Ю. И. *Экологическая химия координационных соединений* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука, Д. Г. Батыр // XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Ташкент, 11-16 сент. 1989 : реф. докл. и сообщ. – Москва, 1989. – Т. 2. – Р. 514.

128. Травин, С. О. *Каталитическая конденсация (-) эпикатехина в присутствии ионов железа* / С. О. Травин, Г. Г. Дука, А. П. Пурмаль // Журнал физической химии. – 1989. – Т. 63, № 12. – Р.3214-3220. – Bibliogr. : 6 tit.

129. *Улучшение качества воды в поливном земледелии* / Г. Г. Дука, Л. С. Романчук, Л. Н. Кайряк, М. В. Дука, Ю. И. Скурлатов // Экология водных ресурсов в агропромышленном комплексе : материалы регион. науч. конф., 10-12 сент. 1989. – Волгоград, 1989. – Р. 9.

130. *Экологически безопасные способы стимулирования роста растений* / Ю. И. Скурлатов, Д. Г. Батыр, Г. Г. Дука, Л. Н. Кайряк, М. В. Дука // Проблемы улучшения экологического состояния в агропромышленном комплексе республики : тезисы докл. респ. научно-производственной конф., 15 июня 1989. – Бельцы, 1989. – Р. 61-63.

1990

131. Duca, Gheorghe. *Nitrate removal from wastewater using a fluidized bed biological reactor* / Gheorghe Duca, V. Eramo, R. Gavaci // Biological Approach to Sewage Treatment Process: Current states and perspectives : proc. int. symp. – Perugia (Italy), 1990. – Р. 95.

132. Duca, Maria. *The kinetic approach for the evaluation of the capacity of activated sludge* / Maria Duca, Gheorghe Duca // Biological Approach to Sewage Treatment Process: Current states and perspectives : proc. int. symp. – Perugia (Italy), 1990. – Р. 64.

133. Дука, Г. Г. *Особенности экокхимических процессов в сточных водах* / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, Д. Г. Батыр // Bul. Acad. de Ştiinţe a Rep. Moldova. Ştiinţe biologice şi chimice. – 1990. – Nr 6. – Р. 53-60. – Bibliogr. : 14 tit.

134. Кильмининов, С. В. *Экологические аспекты редокс-процессов в присутствии координационных соединений переходных металлов* / С. В. Кильмининов, Г. Г. Дука, Д. Г. Батыр // XVII Всесоюз. Чугаевское совещание по химии комплексных соединений, 29-31 мая 1990 : тезисы докл. – Минск, 1990. – Ч. 2. – Р. 357.

135. *Координационные соединения железа в окислительно-восстановительном катализе* / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, В. Г. Исак, К. И. Тудоряну // Conf. şt. a corpului didactico-şt. dedicată totalurilor cercetărilor şt. în cincinalul al XII-lea, 14-21 ian. 1991 : materiale. – Chişinău, 1990. – Vol. 1. – Р. 149.

136. *Микроколлоидный марганец как носитель сверхокисленных эквивалентов в водоемах, подверженных радиоактивному загрязнению* / Е. В. Штамм, Л. С. Эрнестова, Е. В. Вычутинская, Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука, Д. Г. Батыр // XVII Всесоюз. Чугаевское совещание по химии комплексных соединений, 29-31 мая 1990 : тезисы докл. – Минск., 1990. – Ч. 4. – Р. 694.

137. *Опыт обучения специалистов профиля в школах по экологической химии* / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, Е. В. Штамм, Г. П. Пирукин // III Всесоюз. конф. по образованию в области окружающей среды, 29 окт.-2 нояб. 1990 : тезисы докл. – Казань, 1990. – Р. 43.

138. *Фотохимическая трансформация оксикислот в присутствии ионов железа(III)* / Г. Г. Дука, Д. Г. Батыр, Л. С. Романчук, А. Я. Сычев // Координационная химия. – 1990. – Т. 16, Nr 1. – P. 93-106. – Bibliogr. : 45 tit.

1991

139. Duca, Gheorghe. *Influence of metal iones on anaerobic sludge digestion* / Gheorghe Duca, M. Boni, R. Cintoli // Atti del II Congr. Nazionale de Ingegneria Sanitaria-Ambientale – ANDIS-91, 11-13 Dec. 1991. – Roma (Italy), 1991. – P. 35.

140. Duca, Gheorghe. *Sensibilita di un processo a faughi alla variazione di parametri operativi* / Gheorghe Duca, A. Carucci, S. Rossetti // Atti del II Congr. Nazionale de Ingegneria Sanitaria-Ambientale – ANDIS-91, 11-13 Dec. 1991. – Roma (Italy), 1991. – P. 37.

141. Duca, Gheorghe. *The mechanism of coordination compounds of transition metals in processing of oxidation in hydro-ecochemistry systems* / Gheorghe Duca // Interfacial Phenomena in the Environment : Int. Conf. in Honour of Werner Stumm, 6-11 Oct., 1991. – Davos (Switzerland), 1991. – P. 111-113.

142. Duca, Gheorghe. *The particularities of the biological treatment of wastewater* / Gheorghe Duca // Interfacial Phenomena in the Environment : Int. Conf. in Honour of Werner Stumm, 6-11 Oct., 1991. – Davos (Switzerland), 1991. – P. 115-116.

143. *Влияние дигидроксифумаровой кислоты на окисление (+) катехина реактивом фентона* / Г. Г. Дука, А. Я. Сычев, М. В. Гонца, Д. Г. Батыр // Координационная химия. – 1991. – Т. 17, Nr 12. – P. 1654-1657. – Bibliogr. : 5 tit.

144. Дука, Г. Г. *Кинетика и катализ трансформации минеральных форм азота в водной среде* / Г. Г. Дука, А. Я. Сычев, В. О. Швыдкий // Поведение пестицидов и химикатов в окружающей среде = Fate of pesticides and chemicals in the environment : труды советско-американского симп., Айова-Сити (США), 14-16 окт. 1987. – Ленинград, 1991. – P. 421-430. – Bibliogr. : 15 tit.

145. *Каталитическое окисление красителей в системе Mn(II) - HCO₃⁻ - H₂O₂ - S* / В. Г. Исак, А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, З. Фавахорджи, Ф. Г. Лупашку, Р. П. Кацер // Bul. Acad. de Ştiinţe a Rep. Moldova. Ştiinţe biologice şi chimice. – 1991. – Nr 3. – P. 70-72. – Bibliogr. : 8 tit.

146. *Кинетические особенности биохимической очистки сточных вод* / Г. Г. Дука, Л. Ю. Попович, Л. И. Синюк, Ю. И. Скурлатов, Л. С. Романчук, Д. Г. Батыр // Bul. Acad. de Ştiinţe a Rep. Moldova. Ştiinţe biologice şi chimice. – 1991. – Nr 1. – P. 66-69.

147. *Способ предохранения белых столовых вин от окисления* / А. Я. Сычев, Т. А. Постолатий, Г. Г. Дука, М. В. Гонца // Научные исследования в бро-дильном производстве / ред. журнала «Изв. вузов. Пищевая технология». – Краснодар, 1991. – P. 66-74. – Деп. В НгроНИИТЭИ-пищепром 18.02.91, Nr 2378 – пщ. 91.

1992

148. Duca, Gheorghe. *Cinetica și mecanismul procesului de nitrozare a metilureei* / Gheorghe Duca, Maria Gonța // Totalurile activității științifice în anii 1991-1992 : conf. șt. a corpului didactico-șt., 11-18 ian. 1992 : rez. comunic. – Chișinău, 1992. – Vol. 1. Științe naturale. – P. 185.

149. Gonța, Maria. *Cinetica procesului de formare și de descompunere a nitrozometilureei și nitrozosparaginei în apă* / Maria Gonța, Gheorghe Duca // Ecologia și protecția mediului înconjurător în Republica Moldova : tezele conf. șt.-practice, iunie 1992. – Chișinău, 1992. – P. 117-119.

150. *Влияние ионов металлов на анаэробное сбраживание избыточного активила* / Г. Дука, М. Бони, А. Мизити, Р. Чинтоли, Д. Батыр // Bul. Acad. de Științe a Rep. Moldova. Științe biologice și chimice. – 1992. – Nr 5. – P. 66-74. – Bibliogr. : 9 tit.

151. Дука, Г. Г. *Самоочищение природных вод в условиях антропогенного загрязнения* / Г. Г. Дука // Totalurile activității științifice în anii 1991-1992 : conf. șt. a corpului didactico-șt., 11-18 ian. 1992 : rez. comunic. – Chișinău, 1992. – Vol. 1. Științe naturale. – P. 186.

152. *Расчет физико-химических параметров установки Letto Fluido, используемой для денитрификации питьевой воды* / А. Мизити, Г. Дука, Р. Гаваши, Б. Ерамо, Д. Батыр // Bul. Acad. de Științe a Rep. Moldova. Științe biologice și chimice. – 1992. – Nr 2. – P. 67-69. – Bibliogr. : 10 tit.

1993

153. Duca, Gheorghe. *Poluarea mediului cu nitrozoamine – factor de risc al maladiilor oncologice* / Gheorghe Duca, Gheorghe Țâbârnă, Maria Gonța // Omul și Mediul înconjurător : materiale simpoz. int., 26 oct. 1993. – Iași, 1993. – P. 26.

154. Duca, Gheorghe. *The kinetic methods of discovering and studying of the properties of partial charge transfer reactable intermediate complexes* / G. G. Duca, Iu. Scurlatov // Physical Methods in Coordination Chemistry : abstracts of the XI-th conf., 28-30 sept. 1993. – Chișinău, 1993. – P. 11.

155. Duca, Gheorghe. *The utilization of solid wastes in Republic of Moldova* / Gheorghe Duca // Proc. of the IV Int. Landfill Symp., Sardinia (Italy), 11-15 Oct. 1993. – Cagliari, 1993. – P. 334.

156. *Letto-fluido reactor water treatment of nitrates* / Gheorghe Duca, A. Miziti, M. Duca, M. Boni // VIII-th Int. Symp. on epural engineering processes. – Piatra Neamț, 1993. – P. 15.

157. Melnic, Boris. *La protezione dell'ambiente della Republica Moldova une dimensione Europea* / Boris Melnic, Gheorghe Duca // Dimensione Europea. – Roma, 1993. – Nr 47. – P. 23-28.

158. Дука, Г. Г. *Очистка воды от нитратов иммобилизационно-флюидным способом* / Г. Г. Дука, А. Мизити // XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докл. – Минск, 1993. – Т. 1. – P. 357.

159. Дука, Г. Г. *Преподавание экологической химии на химическом факультете* / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов // XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докл. – Минск, 1993. – Т. 1. – P. 359.

1994

160. Duca, Gheorghe. *Chimia și tehnologia materialelor de construcție* / Gheorghe Duca, Gheorghe Șișcovschi // Revista constructorilor. – 1994. – Nr 3. – P. 23.

161. Дука, Г. Г. *Химия – стройиндустрии* / Г. Г. Дука, Г. Г. Шишковский // Журнал конструктора. – 1994. – Nr 3. – P. 23.

1995

162. *Acțiunea acidului ascorbic în procesul de nitrozare a metilureei* / Gheorghe Țâbârnă, Gheorghe Duca, Maria Gonța, Iurie Subotin // Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1993-1994. Științe naturale : materialele conf. corpului șt.-didactic, 20-27 martie 1995. – Chișinău, 1995. – P. 174.

163. *Acțiunea unor substanțe xenobiotice asupra conținutului de auxine în plantele de Helianthus annuus L. cultivate „în vitro”* / Maria Duca, Gheorghe Duca, O. Budeanu, A. Reznic, E. Onici // Ocrotirea naturii: prezent și viitor : materialele conf. șt., 15-16 dec. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 61.

164. *Analysis of nitrozoamines contents in meat foodstuffs* / Gheorghe Duca, Gh. Tâbârnă, M. Gonța, I. Subotin, I. Mardari // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chișinău, 1995. – P. 200.

165. *Classification of pollutants, methods and means of environmental protection in the wine-making technology* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Dumitru

Ungureanu, Olga Covaliova, Igor Mardari // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 160.

166. *Contents of cooper ions in the natural waters in Moldova* / Gheorghe Duca, L. Romanciuc, N. Goreacev, R. Borodaev // Metal Compounds in Environment and Life : VI-th Int. Hans Wolfgang Nurnberg Memorial Symp., 9-12 May 1995. – Julih (Germany), 1995. – P. 113.

167. Duca, Gheorghe. *Acţiunea reducătorilor asupra procesului de formare a nitrozoaminelor* / Gheorghe Duca, M. Gonţa, Iu. Subotin // Impactul calamităţilor naturale asupra mediului înconjurător : rez. comunic. conf. int. – Chişinău, 1995. – P. 9.

168. Duca, Gheorghe. *Anaerobic processes in the environment and biotechnology* / Gheorghe Duca, Diana Juc // Self-purification processes in natural waters. – Chişinău, 1995. – P. 155-160.

169. Duca, Gheorghe. *Analiza şi transformaarea nitraţilor, nitriţilor şi nitrozoaminelor în mediul ambiant* / Gheorghe Duca, M. Gonţa, Iu. Subotin // Ecologia şi protecţia ecosistemei : ses. şt., 25-26 mai 1995. – Bacău, 1995. – P. 3.

170. Duca, Gheorghe. *Chimia ecologică şi problemele brevetării* / Gheorghe Duca // Intellectus : rev. inventatorilor şi cercetătorilor. – 1995. – Nr 1. – P. 51-53.

171. Duca, Gheorghe. *Ecological chemistry* / Gheorghe Duca, Yu. Scurlatov // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 4.

172. Duca, Gheorghe. *Model of pesticides ecological passportization by „persistense in water medium” indexes* / Gheorghe Duca, Ala Reznik // Self-purification processes in natural waters. – Chişinău, 1995. – P. 180-193. – Bibliogr. : 19 tit.

173. Duca, Gheorghe. *Obţinerea biogazului prin imobilizarea pe suport* / Gheorghe Duca, Diana Juc, Valerii Tarasov // Bilanţul activităţii ştiinţifice a USM pe anii 1993-1994. Ştiinţe naturale : materialele conf. corpului şt.-didactic, 20-27 martie 1995. – Chişinău, 1995. – P. 185.

174. Duca, Gheorghe. *Processes of natural water self-purification under anthropogenic influence* / Gheorghe Duca, Lidia Romanchuk, Iu. Scurlatov // Self-purification processes in natural waters. – Chişinău, 1995. – P. 5-26. – Bibliogr. : 28 tit.

175. Duca, Gheorghe. *Rezultatele şi perspectivele de dezvoltare a cercetărilor în domeniul chimiei industriale şi ecologice* / Gheorghe Duca // Bilanţul activităţii ştiinţifice a USM pe anii 1993-1994. Ştiinţe naturale : materialele conf. corpului şt.-didactic, 20-27 martie 1995. – Chişinău, 1995. – P. 167.

176. Duca, Gheorghe. *The causes of degradation of small rivers of Moldova* / Gheorghe Duca, Nelli Goreacev, Lidia Romanciuc // VII-th European Ecological Congr. Eureka-95, 20-25 Aug. 1995 : abstracts. – Budapest, 1995. – P. 85.

177. Duca, Gheorghe. *The intensified method the aerotanks active sludge excess biodegradatoin process* / Gheorghe Duca, Diana Juc // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 163.

178. Duca, Gheorghe. *The mechanism of conteraction of nitrosoamines* / Gheorghe Duca, Gh. Țâbârnă, Iu. Subotin // Environmental Science and Vulnerable Ecosystems : 5-th SETAC – Europe Congr., 25-28 June 1995. – Copenhagen, 1995. – P. 78.

179. Duca, Gheorghe. *The problem of clinical waste in the Republic of Moldova* / Gheorghe Duca, Diana Juc // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 164.

180. Duca, Gheorghe. *The study of treflan hydrolysis* / Gheorghe Duca, Ala Reznik // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 65.

181. Duca, Gheorghe. *Training of Ecology specialists in Moldova* / Gheorghe Duca, Gh. Jigău. V. Lungu // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 134.

182. Duca, Gheorghe. *Transformation of nitrosomethylurea in aqueous medium* / Gheorghe Duca, Maria Gonța // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 194-217. – Bibliogr. : 32 tit.

183. Duca, Maria. *Raportul ghibberellină fracție auxină în florile sexuate la diferite forme de Helianthus annuus L.* / Maria Duca, O. Budeanu, Gheorghe Duca // Ocrotirea naturii: prezent și viitor : materialele conf. șt., 15-16 dec. 1995. – Chişinău, 1995. – P. 60.

184. *Dynamics of the medium redox state varying on the treatment of Phaseolus Vulgaris L. seeds by the substances of oxidizing nature* / Maria Duca, A. Port, L. Romanchuk, Gheorghe Duca, C. Zanoaga // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chişinău, 1995. – P. 66.

185. *Energetic aspect of the Phaseolus Vulgaris L. Sprouting under the toxic influence of some organic substances* / Gheorghe Duca, Maria Duca, N. Balaur, A. Port // Environmental Science and Vulnerable Ecosystems : 5-th SETAC – Europe Congr., 25-28 June 1995. – Copenhagen, 1995. – P. 89.

186. Gonța, M. *Nitrates and nitrites contents in meat products* / M. Gonța, Gheorghe Duca, V. Iambarțev // Symp. on Ecological Chemistry, Chișinău, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chișinău, 1995. – P. 204.

187. Goreaceva, N. V. *Small rivers in the conditions of antropogenic stress* / N. V. Goreaceva, G. G. Duca // Symp. on Ecological Chemistry, Chișinău, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chișinău, 1995. – P. 15.

188. *Regulative action of the complex compounds of metals on the Phaseolus Vulgaris L. sprouting* / Gheorghe Duca, I. Ursu, M. Duca, A. Port, L. Romanciuc // Metal Compounds in Environment and Life : 6-th Int. Hans Wolfgang Nurnberg Memorial Symp., 9-12 May 1995. – Julih (Germany), 1995. – P. 67.

189. *Research of methylurea nitrosation* / Gheorghe Duca, Gheorghe Țâbâră, Maria Gonța, Iurie Subotin // Symp. on Ecological Chemistry, Chișinău, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chișinău, 1995. – P. 90.

190. Reznik, A. *The study of treflan photolysis* / A. Reznik, Gheorghe Duca // Anul 1995 European de Conservare a Naturii în Republica Moldova: probleme, realizări și perspective : rez. comunic. conf. int. șt.-practică, 12-13 oct. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 228.

191. Romanciuc, L. S. *Modelysing of self-purification processes of aquatic medium* / L. S. Romanciuc, N. V. Goreaceva, G. G. Duca // Self-purification processes in natural waters. – Chișinău, 1995. – P. 69-80. – Bibliogr. : 7 tit.

192. Romanciuc, L. S. *Modelysing of self-purification processes of aquatic medium* / L. S. Romanciuc, N. V. Goreaceva, G. G. Duca // Water Pollution-95 : III Int. Conf., 25-28 Apr. – Porto-Carras, 1995. – P. 98.

193. Siminiceanu, I. *Water contamination by pesticides* / I. Siminiceanu, G. Duca, M. Neamțu // Self-purification processes in natural waters. – Chișinău, 1995. – P.167-179. – Bibliogr. : 17 tit.

194. Siminiceanu, I. *Water contamination by pesticides* / I. Siminiceanu, G. Duca, M. Neamțu // Symp. on Ecological Chemistry, 1-4 oct. 1995 : plenary meet. – Chișinău, 1995. – P. 30.

195. *Studiul proceselor de oxidoreducere în vinuri la șampanizare* / Boris Gaina, Nicolae Taran, Iurie Diacon, Gheorghe Duca, Maria Gonța, Natalia Vascan // Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1993-1994. Științe naturale : materialele conf. corpului șt.-didactic, 20-27 martie 1995. – Chișinău, 1995. – P. 173.

196. *The redox state of aquatic medium and plants germination process regulation* / Maria Duca, Angela Port, Lidia Romanciuc, Gheorghe Duca // Self-

purification processes in natural waters. – Chişinău, 1995. – P. 245-256. – Bibliogr. : 24 tit.

197. Дука, Г. Г. *Влияние оксикислот на процесс взаимодействия тетразолия нитроглубого с супероксидным радикалом* / Г. Г. Дука, Ж. Качанова, Л. Романчук // Кинетика радикальных жидкофазных реакций : тезисы докл. 2-й междунар. конф., 5-10 июня 1995. – Казань, 1995. – P. 32.

198. Ковалев, В. В. *Состояние и решение экологических проблем в виноделии* / В. В. Ковалев, Г. Г. Дука // Anul 1995 European de Conservare a Naturii în Republica Moldova: probleme, realizări și perspective : rez. comunic. conf. int. șt.-practică, 12-13 oct. 1995. – Chişinău, 1995. – P. 238.

199. Ковалев, В. В. *Управление отходами* / В. В. Ковалев, Г. Г. Дука, О. В. Ковалева // Anul 1995 European de Conservare a Naturii în Republica Moldova: probleme, realizări și perspective : rez. comunic. conf. int. șt.-practică, 12-13 oct. 1995. – Chişinău, 1995. – P. 237.

1996

200. Brega, Radu. *Tehnologii de obținere a coloranților din materie primă locală* / Radu Brega, Gheorghe Duca [conducător șt.] // Materialele conf. șt. studentești, dedicată jubileului de 50 de ani de la fondare USM, 24-26 apr. 1996. – Chişinău, 1996. – P. 47-48.

201. Danoi, Angela. *Aspecte ambientale în predarea chimiei în școală (licee)* / Angela Danoi, Gheorghe Duca // Chimia : rev. pentru profesori și elevi . – 1996. – Nr 2-3. – P. 61-68.

202. Duca, Gheorghe. *Admiterea la facultatea de chimie [a Universității de Stat]* / Gheorghe Duca // Chimia : rev. pentru profesori și elevi . – 1996. – Nr 1. – P. 37-43.

203. Duca, Gheorghe. *Aspecte ale concepției de dezvoltare durabilă în industria ecologică* / Gheorghe Duca, R. Brega, P. Parasca // Management ecologic și dezvoltare durabilă : tezele conf. int. consacrate zilei protecției mediului înconjurător și aniversării a 5-a a Inst. Naț. de Ecologie, 5-6 iunie 1996. – Chişinău, 1996. – P. 125.

204. Duca, Gheorghe. *Chimia ecologică – disciplină în planul de învățământ a facultății de chimie* / Gheorghe Duca, Maria Gonța // Mijloace de învățământ de concepție proprie : XXV ses. șt. de fizică și chimie, 17-19 mai 1996. – Iași, 1996. – P. 30.

205. Duca, Gheorghe. *Cinetica proceselor de oxidoreducere a polifenolilor naturali* / Gheorghe Duca, Maria Gonța // Revista de chimie. – 1996. – Nr 7. – P. 620-630. – Bibliogr. : 17 tit.

206. Duca, Gheorghe. *Conținutul unor cancerigeni în produsele alimentare comercializate pe teritoriul Republicii Moldova* / Gheorghe Duca, M. Gonța, Iu. Subotin // Conf. tehnico-șt. a colaboratorilor și studenților a Univ. Tehnice a Moldovei, 21-22 noiemb. 1996. – Chișinău, 1996. – P. 97.

207. Duca, Gheorghe. *Investigation of the natural water self-purification capacity under simulated conditions* / Gheorghe Duca, N. V. Goryacheva, L. S. Romanciuc // *Water resources*. – 1996. – Vol. 23, Nr 6. – P. 619-623. – Bibliogr. : 8 tit.

208. Duca, Gheorghe. *Methodological aspects of the pesticides' chemical transformation study in water* / Gheorghe Duca, Ala Reznik, Dumitru Batîr // *Cellulose chemistry and technology*. – 1996. – Vol. 30, Nr 5-6. – P. 523-536. – Bibliogr. : 21 tit.

209. Duca, Gheorghe. *N-nitrozaminele – factor de risc cancerigen* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Iurie Subotin // Conf. tehnico-șt. a colaboratorilor și studenților a Univ. Tehnice a Moldovei, 21-22 noiemb. 1996. – Chișinău, 1996. – P. 98.

210. Duca, Gheorghe. *Nitrozamines analysis by gas-chromatographic method* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Iurie Subotin // 26-th Int. Symp. on Environmental Chemistry, 9-12 Apr. 1996. – Vienna (Austria), 1996. – P. 46.

211. Duca, Gheorghe. *Nitrozamines (NDMA, NDEA, NPip, Nmor) analysis by the gas chromatography* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Iurie Subotin // *New achievements in chromatography : Int. Symp.*, 8-10 Oct. 1996. – Opatija (Croatia), 1996. – P. 62.

212. Duca, Gheorghe. *Pesticides analysis by gas-chromatographic method* / Gheorghe Duca, A. Reznik // 26-th Int. Symp. on Environmental Chemistry, 9-12 Apr. 1996. – Vienna (Austria), 1996. – P. 44.

213. Duca, Gheorghe. *Rezultatele cercetării procesului de nitrozare al metilureei* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Iurie Subotin // *Bul. Acad. de Științe a Rep. Moldova. Științe biologice și chimice*. – 1996. – Nr 2. – P. 60-63. – Bibliogr. : 5 tit.

214. Duca, Maria. *Phytohormones analysis by gas-chromatographic method* / Maria Duca, O. Budeanu, Gheorghe Duca // 26-th Int. Symp. on Environmental Chemistry, 9-12 Apr. 1996. – Vienna (Austria), 1996. – P. 49.

215. *Fotoliza unor N-nitrozoamine* / Gheorghe Duca, Gheorghe Țâbârnă, Maria Gonța, Iurie Subotin // *Manifestările științifice consacrate zilelor Universității A. I. Cuza*, 24 oct.-1 noiemb. 1996. – Iași, 1996. – P. 102.

216. Sycev, A. *The mechanism of catalysis by iron compounds of the reactions of organic substances oxidation with hydrogen peroxide* / A. Sycev, V. Isac, Gheorghe

Duca // VI-th Int. Symp. on the Activation of Dioxygen and Homogeneous Catalytic Oxidation, 14-19 Apr. 1996. – Noordwijkerhout (The Netherland), 1996. – P. 137.

217. Sycev, A. *The participation of H₂O₂ and O₂ in the catalytic processes of ecological chemistry* / A. Sycev, Gheorghe Duca // VI-th Int. Symp. on the Activation of Dioxygen and Homogeneous Catalytic Oxidation, 14-19 Apr. 1996. – Noordwijkerhout (The Netherland), 1996. – P. 233.

218. *Tehnologii chimice: aspecte și realizări* / Gheorghe Duca, Iuliu Gorodețki, Maria Gonța, Gheorghe Șișcovski, Nelli Goreaceva, Lidia Romanciuc, Victor Covaliov, Olga Covaliova, Igor Mardari // *Anale șt. (1946-1996)* / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1996. – P. 138-149. – Bibliogr. : 9 tit.

219. *Tehnologii chimice: aspecte și realizări* / Gheorghe Duca, Iuliu Gorodețki, Maria Gonța, Gheorghe Șișcovski, Nelli Goreaceva, Lidia Romanciuc, Victor Covaliov, Olga Covaliova, Igor Mardari // *Conf. șt. jubiliară dedicată anivers. de 50 de ani a USM*, 2-3 oct., 1996 : rez. comunic. – Chișinău, 1996. – P. 75-77.

220. *Влияние восстановителей на процесс нитрозирования диэтил- и диметиламина* / М. Гонца, Г. Дука, Г. Цыбырнэ, Ю. Суботин, И. Степанова // *Материалы I Съезда онкологов стран СНГ*, 3-6 дек. 1996. – Москва, 1996. – Ч. 1. – P. 63.

221. Дука, Г. Г. *Исследование самоочищающей способности природной воды в модельных условиях* / Г. Г. Дука, Н. В. Горячева, Л. С. Романчук // *Водные ресурсы*. – 1996. – Т. 23, Nr 6. – P. 668-671. – Bibliogr. : 8 tit.

222. *N-нитрозамины – фактор канцерогенного риска* / Г. Дука, Г. Цыбырнэ, М. Гонца, Ю. Суботин // *Материалы I Съезда онкологов стран СНГ*, 3-6 дек. 1996. – Москва, 1996. – Ч. 1. – P. 62.

1997

223. Brega, Radu. *Tehnologii de obținere ale oenocolorantului* / Radu Brega, Gheorghe Duca [conducător șt.] // *Anale șt. Ser. Lucrări studentești* / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1997. – P. 93-95.

224. Crăciun, Alexandru. *Purificarea gazelor de eșapament* / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Victor Covaliov // *Intellectus : rev. inventatorilor și cercetătorilor*. – 1997. – Nr 3. – P. 64-66. – Bibliogr. : 6 tit.

225. Duca, Gheorghe. *Acțiunea reducătorilor în diminuarea concentrației de nitriți din produsele de carne* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Iambarțev // *Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului* : rez. conf. rep. de oncologie, 28 noiemb. 1997. – Chișinău, 1997. – P. 112.

226. Duca, Gheorghe. *Chemical out flow of Prut river* / Gheorghe Duca, N. Goreacev, A. Savcov // *Water Pollution-97 – Modelling, Measuring and Prediction* : proc. of the IV-th Int. Conf., 18-20 June 1997. – Bled (Slovenia), 1997. – P. 27

227. Duca, Gheorghe. *Cuvînt de salut* / Gheorghe Duca // *Estimarea și managementul riscului chimic* : materiale conf. șt. rep. a tinerilor cercetători, 29 martie 1997. – Chișinău, 1997. – P. 1.

228. Duca, Gheorghe. *Free radicals in natural water* / Gheorghe Duca // *Free Radicals in Biology and Environment*. – Dordrecht, 1997. – P. 475-489. – (NATO ASI Series. 3. High Technology. Vol. 27).

229. Duca, Gheorghe. *Metode de determinare și estimare a conținutului unor n-nitrozamine în produsele alimentare* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Iurie Subotin // *Anale șt. Ser. Științe reale* / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1997. – P. 192-196. – Bibliogr. : 8 tit.

230. Duca, Gheorghe. *O privire de ansamblu asupra ingineriei mediului ambient* / Gheorghe Duca, Victor Covaliov // *Intellectus* : rev. inventatorilor și cercetătorilor. – 1997. – Nr 1. – P. 42-44.

231. Duca, Gheorghe. *Redox- state as a parameter of water reservoirs ecological condition* / Gheorghe Duca, Lidia Romanciuc, Iurie Scurlatov // *Water Pollution-97 – Modelling, Measuring and Prediction* : proc. of the IV-th Int. Conf., 18-20 June 1997. – Bled (Slovenia), 1997. – P. 18.

232. *Model of self-purification processing in natural water* / Gheorghe Duca, L. Romanciuc, N. Goreacev, R. Borodaev // *Metal Compounds in Environment and Life* : VII-th Int. Hans Wolfgang Nurnberg Memorial Symp., 4-7 June 1997. – Modena (Italy), 1997. – P. 51.

233. Nica, Gheorghe. *Poluarea atmosferei în procesele tehnologice de elaborare a aliajelor ferioase* / Gheorghe Nica, Gheorghe Duca // *Intellectus* : rev. inventatorilor și cercetătorilor. – 1997. – Nr 2. – P. 67-70. – Bibliogr. : 9 tit.

234. *Produsele alimentare – factor de risc în etiologia cancerului* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Iambartev, Gh. Țâbârnă // *Actualități în diagnosticul și tratamentul cancerului* : rez. conf. rep. de oncologie, 28 noiembrie 1997. – Chișinău, 1997. – P. 111.

235. Reznik, Ala. *The dynamics of permethrin hydrolysis* / Ala Reznik, Gheorghe Duca // *Bul. Acad. de Științe a Rep. Moldova. Științe biologice și chimice*. – 1997. – Nr 1. – P. 76-79.

236. *Some pollutants elimination from waste waters by means of zeolitic volcanic tuffs* / Georgeta Burtică, Rodica Pode, Eveline Popovici, Gheorghe Duca,

Victor Covaliov // Anale șt. Ser. Științe reale / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1997. – P. 175-181. – Bibliogr. : 14 tit.

237. Горячева, Н. В. *Роль ассоциации «Terra Nostra» в формировании экологического мировоззрения в гражданском обществе* / Н. В. Горячева, Л. С. Романчук, Г. Г. Дука // Гражданское общество и социальные права : материалы 2-го междунар. семинара. – Симферополь, 1997. – P. 42-44.

238. Горячева, Н. В. *Экологический эффект регулирования стока малых рек в Республике Молдова* / Н. В. Горячева, Л. С. Романчук, Г. Г. Дука // Гражданское общество и социальные права : материалы 2-го междунар. семинара. – Симферополь, 1997. – P. 21-26.

239. Ковалева, О. В. *Углеродно-минеральные сорбенты из отходов производства* / О. В. Ковалева, Г. Г. Дука, В. В. Ковалев // Anale șt. Ser. Științe reale / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1997. – P. 181-192. – Bibliogr. : 12 tit.

1998

240. Bostan, Lilian. *Riscul chimic al compușilor organici din vin* / Lilian Bostan, Gheorghe Duca [conducător șt.] // Estimarea și managementul riscului chimic : rez. comunic. conf. șt. studentești, 25 martie 1998. – Chișinău, 1997. – P. 10.

241. *Considerations concerning the formation of non-volatile chlorinated organic compounds in the chlorination process of water* / Georgeta Burtică, Rodica Pode, Sidonia Herman, Eveline Popovici, Gheorghe Duca // Anale șt. Ser. Științe reale / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1998. – P. 95-100. – Bibliogr. : 8 tit.

242. Covaliov, Victor. *Elaborarea și studiul proceselor de obținere galvanochimică a coagulanților pe bază de aluminiu* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Alexandru Scripcaru // Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1996-1997. Științe naturale : rez. comunic. conf. corpului didactico-șt., 30 sept.-5 oct. 1998. – Chișinău, 1998. – P. 143.

243. Covaliov, Victor. *Purificarea și condiționarea apelor reziduale cu coagulanți sintezați galvanochimic* / Victor Covaliov, Alexandru Scripcaru, Gheorghe Duca // Apele Moldovei : rez. comunic. conf. a 3-a int. șt.-practice, 25-26 februarie 1998. – Chișinău, 1998. – P. 109-111.

244. Duca, Gheorghe. *Cuvânt introductiv* / Gheorghe Duca // Estimarea și managementul riscului chimic : rez. comunic. conf. șt. studentești, 25 martie 1998. – Chișinău, 1997. – P. 4.

245. Duca, Gheorghe. *Estimarea riscului tumoral cauzat de sinteza n-nitrozaminelor cancerigene în stomac din precursori* / Gheorghe Duca, Maria Gonța,

Iurie Subotin // Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1998. – P. 88-94. – Bibliogr. : 10 tit.

246. Duca, Gheorghe. *Mediul ambiant și factorii de risc pentru sănătatea populației* / Gheorghe Duca // Estimarea riscului mediului ambiant pentru sănătatea mamei și a copilului : materiale conf. naț., 24 aprilie 1998. – Chișinău, 1998. – P. 6-12.

247. Duca, Gheorghe. *Organizarea metodică a lucrărilor de laborator la chimia ecologică* / Gheorghe Duca, M. Gonța, E. Popovici // Metode eficiente de instruire la chimie : rez. conf. a 5-a șt.-metodice, 19-20 martie 1998. – Chișinău, 1998. – P. 66-68.

248. Duca, Gheorghe. *Particularitățile predării limbii engleze pentru chimiștii tehnologi* / Gheorghe Duca, O. Covaliova, A. Danoi // Metode eficiente de instruire la chimie : rez. conf. a 5-a șt.-metodice, 19-20 martie 1998. – Chișinău, 1998. – P. 72-73.

249. Duca, Gheorghe. *Poluarea și autopurificarea râului Prut* / Gheorghe Duca, Nelli Goreaceva, Lidia Romanciuc // Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 1998. – P. 71-74.

250. Nica, Gheorghe. *Tehnici de creație utilizate în obținerea straturilor de difuzie* / Gheorghe Nica, Gheorghe Duca // Intellectus : rev. inventatorilor și cercetătorilor. – 1998. – Nr 1. – P. 35-40. – Bibliogr. : 14 tit.

251. *Sampling, extraction and chromatografic analysis of polluted soils by petroleum hydrocarbons* / Diana Juc, Jean Carre, Jean-Marie Blanchard, Gheorghe Duca // Eau, Industry, Nuisances. – 1998. – Vol. 216. – P. 52-55.

252. *Деструкционная очистка концентрированных сточных вод от труднодеградируемых органических соединений* / В. В. Ковалев, Г. Г. Дука, О. В. Ковалева, И. Крецеску // Вода: экология и технология – ECWATECH-98 : материалы III междунар. конгр., 25-30 мая 1998. – Москва, 1998. – P. 412-413.

1999

253. *Cercetarea eficacității utilizării catalizatorilor în procesele de ardere a gazului natural* / A. Crăciun, A. Gaba, L. Păunescu, V. Covaliov, Gheorghe Duca, V. Șofranschi // Mediul și Industria : materiale simpoz., Craiova, 23-25 sept. 1999. – București, 1999. – Vol. 1. – P. 46.

254. Covaliova, Olga. *Obținerea electrochimică a coagulanților pentru tratarea apelor* / Olga Covaliova, Riad Saleh, Gheorghe Duca // Ecologie – Acoperiri metalice : materiale simpoz., 13-15 oct. 1999. – Brașov, 1999. – P. 334-340.

255. Covaliova, Olga. *Obținerea electrochimică a coagulanților pentru tratarea apelor* / Olga Covaliova, Riad Saleh, Gheorghe Duca // *Mediul și Industria : materiale simpoz.*, Craiova, 23-25 sept. 1999. – București, 1999. – Vol. 1. – P. 26-27.

256. Duca, Gheorghe. *Nu trădați această dragoste* : [interview cu Gheorghe Duca] / consemnare : Valerie Volontir // *Noi*. – 1999. – Nr 2. – P. 6-7, 23.

257. Duca, Gheorghe. *Poluarea aerului și deșeurile solide* / Gheorghe Duca, Lidia Romanciuc // *Starea mediului ambiant în Republica Moldova: opinia unor organizații nonguvernamentale*. – Chișinău, 1999. – P. 97-102.

258. Duca, Gheorghe. *Predecesorii substanțelor cancerogene în tutun și în fumul de tutun și legitățile cinetice ale intreracțiunii lor* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Irina Stepanov // *Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 1999. – P. 190-193. – Bibliogr. : 13 tit.

259. Duca, Gheorghe. *Resursele de apă* / Gheorghe Duca, Nelli Goreacev // *Starea mediului ambiant în Republica Moldova: opinia unor organizații nonguvernamentale*. – Chișinău, 1999. – P. 74-85. – Bibliogr. : 5 tit.

260. *Epurarea apelor uzate impurificate cuderivații de n,n-dimetilanilină printr-un procedeu plazmo-electrochimic* / V. Covaliov, I. Crețescu, M. Macoveanu, Gheorghe Duca // *Mediul și Industria : materiale simpoz.*, Craiova, 23-25 sept. 1999. – București, 1999. – Vol. 1. – P. 26.

261. *Intensificarea procesului de obținere a coagulanților pentru prelucrarea apei prin metodele electro- și galvanochimică* / O. Covaliova, Riad M. Saleh, V. Covaliov, Gheorghe Duca // *Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 1999. – P. 194-198. – Bibliogr. : 10 tit.

262. *Starea ecologică a apelor de suprafață în Republica Moldova* / Gheorghe Duca, Nelli Goreacev, Lidia Romanciuc, Viorica Gladchi // *Intellectus : rev. inventatorilor și cercetătorilor*. – 1999. – Nr 4. – P. 62-68. – Bibliogr. : 7 tit.

2000

263. *Characterization of magnetic fluids for their usage in environmental technologies* / V. Pode, I. Luminosu, C. Marcu, Gheorghe Duca // *Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 2000. – P. 326-329. – Bibliogr. : 8 tit.

264. *Considerations concerning the formation of non-volatile chlorinated organic compounds in the chlorination process of water* / Georgeta Burtică, Rodica Pode, Sidonia Herman, Eveline Popovici, Gheorghe Duca // *Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 2000. – P. 321-325. – Bibliogr. : 8 tit.

265. Covaliov, Victor. *Noua strategie de dezvoltare a ecologiei industriale* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca // *Intellectus : rev. inventatorilor și cercetătorilor.* – 2000. – Nr 1. – P. 46-50.

266. Duca, Gheorghe. *Impactul mediului ambiant și methemoglobinemia* / Gheorghe Duca, Maria Gonța // *Tehnologii avansate în pragul secolului XXI : materiale conf. șt.-practice*, 5 oct., 2000. – Chișinău, 2000. – P. 186-188.

267. Duca, Gheorghe. *Oxidarea oxihemoglobinei cu ionii de nitrit* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Iambarțev // *XXVI Simpoz. Naț. de Chimie*, 4-6 oct. 2000 : rez. – Călimănești-Căciulata, Vâlcea (Romania), 2000. – P. 425-426.

268. Duca, Gheorghe. *Peroxidul de hidrogen și starea redox a apelor naturale* / Gheorghe Duca, Viorica Gladchi // *Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova.* – Chișinău, 2000. – P. 330-333. – Bibliogr. : 7 tit.

269. Duca, Gheorghe. *Surse de alternativă : [interviu cu Gheorghe Duca]* / consemnare : Boris Stratulat // *Moldova și lumea.* – 2000. – Nr 11/12. – P. 5.

270. *Environmental aspects of the lower Dniester problems* / Gheorghe Duca, Nelly Goreaceva, Ivan Bepalov // *Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1998-1999. Științe chimico-biologice : rez. comunic. conf. corpului didactico-șt.*, 27 sept.-2 oct. 2000.– Chișinău, 2000. – P. 17-18.

271. Gonța, Maria. *Stabilizarea vinurilor spumante prin utilizarea unor noi conservanți* / Maria Gonța, Gheorghe Duca, Nicolae Taran // *Bilanțul activității științifice a USM pe anii 1998-1999. Științe chimico-biologice : rez. comunic. conf. corpului didactico-șt.*, 27 sept.-2 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – P. 11-12.

272. Goreaceva, Nelli. *Problemele apelor de suprafață ale Republicii Moldova* / Nelli Goreaceva, Lidia Romanciuc, Gheorghe Duca // *Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova.* – Chișinău, 2000. – P. 367-373. – Bibliogr. : 7 tit.

273. *Înlăturarea nitraților din apele naturale prin metoda electrochimică* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Matveevici, V. Iambarțev // *XXVI Simpoz. Naț. de Chimie*, 4-6 oct. 2000 : rez. – Călimănești-Căciulata, Vâlcea (Romania), 2000. – P. 156.

274. *Purificarea apelor naturale de ionii de NO₃ prin metoda electrochimică* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Matveevici, V. Iambarțev // *Tehnologii avansate în pragul secolului XXI : materiale conf. șt.-practice*, 5 octombrie, 2000. – Chișinău, 2000. – P. 171-174.

275. Stepanov, Irina. *Oxizi de azot în fumul de țigări produse în Moldova* / Irina Stepanov, Maria Gonța, Gheorghe Duca // *Anale șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 2000. – P. 349-351. – Bibliogr. : 8 tit.

276. Дука, Г. Г. *Кинетика и ингибирование процессов нитрозирования никотина в водных растворах* / Г. Г. Дука, И. Степанова, М. В. Гонца // *Вода: экология и технология – ECWATECH-2000 : тезисы докл. IV междунар. конгр., 30 мая-2 июня, 2000*. – Москва, 2000. – P. 501-502.

277. Степанова, И. *Оксиды азота в дыме молдавских сигарет – предшественники канцерогенных соединений* : [тезисы докл. II съезда онкологов стран СНГ с участием ученых Европы, Америки и Азии, Киев, 23-26 мая 2000] / И. Степанова, М. Гонца, Г. Дука // *Экспериментальная онкология*. – 2000. – Vol. 22, Suppl. – P. 117.

2001

278. *Decontamination and utilization of wine-making wastes* / O. Covaliova, V. Covaliov, Gheorghe Duca, A. Mereuță, J. Malina // *2-nd Int. Congr. on Waste Management – WASTETECH-2001, 5-8 June 2001 : proceedings*. – Moscow, 2001. – P. 554-555.

279. *Dehidrogenarea etilbenzenului pe catalizator de $Fe_2O_3 - Cr_2O_3 - K_2CO_3$. IV. Influența promotorilor TiO_2 , V_2O_5 și CeO_2 asupra activității și selectivității catalitice* / Nicu Dulămiță, Maria Jitaru, Maria Stanca, Gheorghe Duca, Maria Gonța, Radu Crăciun, Maria Olea // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 2001. – P. 330-339. – Bibliogr. : 12 tit.

280. Duca, Gheorghe. *Cuvânt înainte* / Gheorghe Duca, Arcadie Capcelea // *Cartea Roșie a Republicii Moldova*. – Ed. a doua. – Chișinău, 2001. – P. 5.

281. Duca, Gheorghe. *Electrochemical methods application for the natural water purification of nitrite ions* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici // *XII-th Romanian Int. Conf. on Chemistry and Chemical Engineering – RICCE-12 : proc., 13-15 Sept. 2001*. – București, 2001. – P. 79.

282. Duca, Gheorghe. *Foreword* / Gheorghe Duca, Arcadie Capcelea // *Cartea Roșie a Republicii Moldova*. – Ed. a doua. – Chișinău, 2001. – P. 5.

283. Duca, Gheorghe. *Potabilization of underground waters* / Gheorghe Duca, Vera Matveevici // *XII-th Romanian Int. Conf. on Chemistry and Chemical Engineering – RICCE-12 : proc., 13-15 Sept. 2001*. – București, 2001. – P. 131-134.

284. Duca, Gheorghe. *Prefață* / Gheorghe Duca // *Legislația ecologică a Republicii Moldova (1999-2000)*. – Chișinău, 2001. – P. 5.

285. Melnic, Boris. *Un om al inspirației și al zbuciumului necunten : [despre Dumitru Batîr, doctor-habilitat, profesor] / Boris Melnic, Boris Matienco, Gheorghe Duca // Bul. Acad. de Științe a Rep. Moldova. Științe biologice și chimice. – 2001. – Nr 1(286). – P. 138-140.*

286. Mereuță, Aliona. *Gestionarea rațională a resurselor energetice la obținerea sărurilor tartarice / Aliona Mereuță, Gheorghe Duca, Liviu Vacarciuc // Chimia ecologică și estimarea riscului chimic : rez. comunic. conf. șt. rep. a tinerilor cercetători. – Chișinău, 2001. – P. 55-56.*

287. *N-nitrosoamines in tobacco and smoke of Moldavian cigarettes / Irina Stepanov, Gheorghe Duca, Maria Gonța, Diana Juc-Lambelet, Jean Carre // SETAC Europe XI-th Annual Meeting, 6-10 May 2001 : abstracts. – Madrid (Spain), 2001. – P. 122.*

288. *The process studying of nitrates reduction fraught electrochemical method / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Matveevici, V. Iambarțev // IAWD-Symposium on Surface Water and Groundwater Quality in the Danube Catchment Area, Siofok – Balaton (Hungary), 4-6 Oct. 2001 : rez. – Siofok, 2001. – P. 176-181.*

289. *Tobacco-specific N-nitrosoamines in smokers' blood, urine and saliva / Gheorghe Duca, Gheorghe Țâbârnă, Maria Gonța, Irina Stepanov // SETAC Europe XI-th Annual Meeting, 6-10 May 2001 : abstracts. – Madrid (Spain), 2001. – P. 74.*

290. *Очистка природных вод от избыточных нитрат-ионов / Г. Дука, М. Гонца, В. Матвеевич, В. Ямбарцев // Вода и здоровье – 2001 : материалы IV междунар. научно-практ. конф., 10-12 окт., 2001. – Одесса, 2001. – P. 80-85.*

2002

291. *Analysis of Tobacco-Specific Nitrosamines in Moldovan Cigarette Tobacco / Irina Stepanov, Steven G. Carmella, Stephen S. Hecht, Gheorghe Duca // Journal of Agricultural and Food Chemistry. – 2002. – Vol. 50, Nr 10. – P. 2793-2797.*

292. *Application of electrochemical method for nitrates reduction in natural waters / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Matveevici, V. Iambarțev // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 105.*

293. *Autoepurarea radicală sistemelor acvatice în prezența unor substanțe tiolice / Viorica Gladchi, Gheorghe Duca, Nelli Goreaceva, Lidia Romanciuc // Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 2002. – P. 396-400.*

294. Brega, V. *Problems related to monitoring of particulate matter (PM₁₀) in Moldova* / V. Brega, V. Bobeică, Gheorghe Duca // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 150-152.
295. Buburuz, Dionisie. *Pollution dynamics and air quality in the Republic of Moldova* / Dionisie Buburuz, Vladimir Brega, Gheorghe Duca // Advances and Prospects of Ecological Chemistry : proc. of the Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002. – Chişinău, 2002. – P. 35-40. – Bibliogr. : 17 tit.
296. Buburuz, Dionisie. *Pollution dynamics and air quality in the Republic of Moldova* / Dionisie Buburuz, Vladimir Brega, Gheorghe Duca // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 139-141.
297. Celac, D. *Acid rain - causes effects and solutions* / D. Celac, Gheorghe Duca // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 121-122.
298. Covaliova, Olga. *Increase in redox processes efficiency on water systems treatment containing antropogenic organic pollutants* / Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Victor Covaliov // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 80-81.
299. Crăciun, A. *CO and NO_x atmospheric emission reduction at the natural gas burning* / A. Crăciun, Gheorghe Duca, C. Pelipeţcaia // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 339.
300. Duca, Gheorghe. *Advances and Prospects of Ecological Chemistry* / Gheorghe Duca // Mediul Ambient : rev. şt. de informaţie şi cultură ecologică. – 2002. – Nr 3 (3). – P. 4-9. – Bibliogr. : 6 tit.
301. Duca, Gheorghe. *Chimia ecologică: realizări şi perspective* / Gheorghe Duca // Mediul Ambient : rev. şt. de informaţie şi cultură ecologică. – 2002. – Nr 2 (2). – P. 5-10.
302. Duca, Gheorghe. *Cuvânt de deschidere* / Gheorghe Duca // Studii şi comunicări practice privind managementul resurselor de apă în condiţiile unui mediu vulnerabil : materiale seminarului, 20-23 noiemb. 2001. – Chişinău, 2002. – P. 7-8.
303. Duca, Gheorghe. *Defluorination of underground waters* / Gheorghe Duca, Vera Matveevici // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 104.
304. Duca, Gheorghe. *Estimarea riscului chimic şi importanţa sa pentru deciziile de mediu* / Gheorghe Duca, Igor Mardari // Intellectus : rev. inventatorilor şi cercetătorilor. – 2002. – Nr 2. – P. 37-41.

305. Duca, Gheorghe. *Impact of persistent organic pollutants on environment and health in the Republic of Moldova* / Gheorghe Duca, Andrei Isac // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 175-178.

306. Duca, Gheorghe. *O Carte Roşie ce se vrea verde* : [interview cu acad. Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcţiilor şi Dezvoltării Teritoriului] / pentru conformitate : Efim Bivol // Noi. – 2002. – Nr 1. – P. 3.

307. Duca, Gheorghe. *Politica statului în domeniul managementului resurselor acvatice* / Gheorghe Duca, Silvia Pană-Carp // Studii şi comunicări practice privind managementul resurselor de apă în condiţiile unui mediu vulnerabil : materiale seminarului, 20-23 noiemb. 2001. – Chişinău, 2002. – P. 10-15.

308. Duca, Gheorghe. *Radical self-purification of Prut river waters in the period of summer 2002 mean water* / Gheorghe Duca, Elena Bunduchi // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chişinău, 2002. – P. 40-41.

309. Duca, Gheorghe. *The purification of the underground waters from the toxic flour ions* / Gheorghe Duca, Vera Matveevici // Advances and Prospects of Ecological Chemistry : proc. of the Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002. – Chişinău, 2002. – P. 190-196. – Bibliogr. : 6 tit.

310. Ene, Vladimir. *Influenţa catalizatorului omogen asupra reducerii conţinutului de emisii nocive de la motoarele cu ardere internă* / Vladimir Ene, Gheorghe Duca, Alexandru Crăciun // Intellectus : rev. inventatorilor şi cercetătorilor. – 2002. – Nr 4. – P. 53-57.

311. *Estimarea riscului pentru sănătate a n-nitrozoaminelor specifice tutunului* / Irina Stepanov, Gheorghe Duca, Vladimir Şutchin, Gheorghe Țâbâră, Stephen S. Hecht, Steve Carmella // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Chişinău, 2002. – P. 413-416.

312. *Inhibition of carcinogenic N-nitroso compounds formation in simulated gastric juice* / M. Gonţa, Gheorghe Duca, I. Stepanov, A. Port, I. Bejenaru, D. Porubin, N. Voloc // Advances and Prospects of Ecological Chemistry : proc. of the Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002. – Chişinău, 2002. – P. 196-206.

313. *Mathematical modelling and optimization of synthesis process of dihydroxyfumarate acid sodium salt* / Gheorghe Duca, C. Oniscu, A. Mereuţă, C. Cojocar, M. Gonţa // Roumanian Biotechnological Letters. – 2002. – Vol. 7, Nr 5. – P. 897-904. – Bibliogr. : 5 tit.

314. *Mathematical modelling and optimization of tartaric acid separation process from aqueous phase by reactive extraction* / C. Oniscu, C. Cojocaru, A. Mereuță, D. Cașcaval, Gheorghe Duca // Roumanian Biotechnological Letters. – 2002. – Vol. 7, Nr 6. – P. 986-993.
315. *National program of cancer control (the role of the chemical factors in etiology of malignant tumours)* / Gheorghe Țâbârnă, Gheorghe Duca, I. Stepanov, A. Clipca // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 314.
316. *No_x and SO₂ emission reduction in combusted gases through corona discharge in the presence of pulsate and alternating electric fields* / T. Sajin, A. Crăciun, Gheorghe Duca, C. Botez, S. Crăciun, S. Dmitriev // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 338.
317. *NO_x and SO₂ removal from exhaust gases in combined electric field* / Tudor Sajin, Alexandru Crăciun, Cleopatra Botez, Gheorghe Duca // Environmental Engineering and Management Journal. – 2002. – Vol. 1, Nr 2. – P. 147-154.
318. *Process and instalation for burning of the combusted gases* / T. Sajin, A. Crăciun, Gheorghe Duca, I. Gheorghiu, M. Anghelut, S. Dmitriev, C. Pelipețcaia // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 337.
319. *Prut water quality in the period of summer mean water 2002* / Nelli Goreaceva, Viorica Gladchi, Elena Bunduchi, Ruslan Borodaev, Gheorghe Duca // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 39.
320. *Risk for health assessment of tobacco-specific N-nitrosamines* / I. Stepanov, Gheorghe Duca, V. Șutchin, Gheorghe Țâbârnă, S. Hecht, S. Carmella // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 318-319.
321. Romanciuc, Lidia. *Glutathion oxidation by hydrogen peroxide in the iron(III) presence in aquatic medium* / Lidia Romanciuc, Charles H. Lochmuller, Gheorghe Duca // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 25-26.
322. Romanciuc, Lidia. *Partial charge transfer in the redox-processes with thiolic compounds participation* / Lidia Romanciuc, Gheorghe Duca // The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts. – Chișinău, 2002. – P. 24-25.

323. *Selective separation of organic oxyacids from aqueous phase by reactive extraction* / C. Oniscu, A. Mereuță, D. Cașcaval, Gheorghe Duca // *Roumanian Biotechnological Letters*. – 2002. – Vol. 7, Nr 5. – P. 933-940. – Bibliogr. : 7 tit.
324. *Stepanov, Irina. Cancer Chemopreventive and Antioxidant Activity of Resveratrol, a Natural Polyphenolic Compound* / Irina Stepanov, Gheorghe Duca // *Mediul Ambient : rev. șt. de informație și cultură ecologică*. – 2002. – Nr 5 (5). – P. 17-20. – Bibliogr. : 24 tit.
325. *The dose-response relationship for the thiram and benomyl application on corn and wheat plants* / I. Mardari, A. Port, M. Duca, Gheorghe Duca // *The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts*. – Chișinău, 2002. – P. 289-290.
326. *The integrated assessment indexes of ecosystems in Moldova. Critical loads of pollutants, acidification and bioindicators* / Vladimir Brega, Radu Brega, Adam Begu, Gheorghe Duca // *The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts*. – Chișinău, 2002. – P. 125-127.
327. *The mechanism of nitrates transformation in the processes of electrochemical treatment of natural waters* : [proc. of the First Int. Conf. on Environmental Engineering and Management – ICEEM/01, Iași, 26-28 Sept. 2002] / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Viorica Iambartev // *Environmental Engineering and Management Journal*. – 2002. – Vol. 1, Nr 3. – P. 341-346.
328. *Tobacco-specific n-nitrosamines and their precursors in tobacco and smoke of moldovan cigarettes* / Irina Stepanov, Stephen S. Hecht, Steve Carmella, Gheorghe Duca, Maria Gonța // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 2002. – P. 408-412. – Bibliogr. : 19 tit.
329. *Transformările redox catalitice ale tioureei în mediul acvatic* / Viorica Gladchi, Gheorghe Duca, Nelli Goreaceva, Lidia Romanciuc // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Chișinău, 2002. – P. 392-395.
330. *Țugui, Tatiana. The inventory of methane from waste disposals sites and abatement measures* / Tatiana Țugui, Gheorghe Duca // *The Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 : abstracts*. – Chișinău, 2002. – P. 166.
331. *Бородаев, Р. Окислительно – восстановительные условия трансграничной реки Днестр* / Р. Бородаев, Н. Горячева, Г. Дука // *Ресурси природних вод Карпатського регіону : матеріали міжнар. конф., 4-5 июня 2002*. – Львів, 2002. – P. 12-15.
332. *Бородаев, Р. Характеристика окислительно-восстановительных условий нижнего Днестра* / Р. Бородаев, Г. Дука // *Безопасность биосферы – 2001-*

2002 : тезисы докл. Всероссийского науч. молодежного симп., 4-6 мая 2002. – Екатеринбург, 2002. – Р. 26.

333. Гладкий, В. *Оценка редокс-состояния и способности к самоочищению вод реки Прут* / В. Гладкий, Г. Дука, Н. Горячева // Вода: экология и технология – ECWATECH-2002 : материалы V междунар. конгр., 4-7 июня 2002. – Москва, 2002. – Р. 123.

334. Ковалев, В. В. *Очистка сточных вод предприятий виноделия* / В. В. Ковалев, О. В. Ковалева, Г. Г. Дука // Вода: экология и технология – ECWATECH-2002 : материалы V междунар. конгр., 4-7 июня 2002. – Москва, 2002. – Р. 457-458.

335. Ковалев, В. В. *Сорбенты и коагулянты из отходов производства для очистки сточных вод* / В. В. Ковалев, О. В. Ковалева, Г. Г. Дука // Вода: экология и технология – ECWATECH-2002 : материалы V междунар. конгр., 4-7 июня 2002. – Москва, 2002. – Р. 493-494.

336. *Проблема качества грунтовых вод в Республике Молдова* / Н. Горячева, В. Гладкий, Г. Дука, Л. Романчук, О. Ковалева // Вода: экология и технология – ECWATECH-2002 : материалы V междунар. конгр., 4-7 июня 2002. – Москва, 2002. – Р. 242.

2003

337. Bostan, Lilian. *Aspecte specifice privind contaminarea apelor subterane cu produse petroliere* / Lilian Bostan, Gheorghe Duca, Corneliu Cojocaru // Bilanțul activității științifice a USM pe anii 2000-2002. Științe chimico-biologice : rez. comunic. conf. corpului didactico-șt., 30 sept.-6 oct. 2003. – Chișinău, 2003. – Р. 48-49.

338. *Calculating and mapping of critical loads of nitrogen and sulfur for terrestrial ecosystems* / V. Brega, A. Tarita, N. Bejan, A. Begu, Gheorghe Duca // Achievements and perspectives of modern chemistry : The 1st Int. Conf. of the Moldavian Chemical Society, 6-8 oct. 2003 : abstr. of communic. – Chișinău, 2003. – Р. 121.

339. *Calculation and mapping of critical loads for heavy metals of ecosystems in Moldova* / V. Brega, A. Tarita, A. Begu, Gheorghe Duca, G. Stasiev // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI : lucrările. conf. int. șt.-practice, 7 august 2003. – Chișinău, 2003. – Р. 335-337.

340. Cojocaru, Corneliu. *Process simulation of hydrocarbons removal from water surface using a capillary absorption system* / Corneliu Cojocaru, Matei Macoveanu, Gheorghe Duca // Environmental Engineering and Management Journal. – 2003. – Vol. 2, Nr 1. – Р. 47-54. – Bibliogr. : 7 tit.

341. Covaliova, Olga. *Study of the ferro-ferricyanide from winery wastes detoxication and utilisation* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca // Achievements and perspectives of modern chemistry : The 1st Int. Conf. of the Moldavian Chemical Society, 6-8 Oct. 2003 : abstr. of communic. – Chişinău, 2003. – P. 127.
342. Duca, Gheorghe. *Anul 2002 – realizări și perspective* : [activitatea Min. Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / Gheorghe Duca // *Mediul Ambient* : rev. șt. de informație și cultură ecologică. – 2003. – Nr 1(6). – P. 2-3.
343. Duca, Gheorghe. *Argument* / Gheorghe Duca // Pești. Amfibieni. Reptile / T. Cozari, ... – Chişinău, 2003. – P. 4. – (Lumea animală a Moldovei. Vol. 2).
344. Duca, Gheorghe. *Cuvânt către cititor* / Gheorghe Duca // Manual pentru inspectorii de stat de mediu. – Chişinău, 2003. – P. 3.
345. Duca, Gheorghe. *Cuvânt către cititor* / Gheorghe Duca // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2002 : (raport național). – Chişinău, 2003. – P. 3-5.
346. Duca, Gheorghe. *Dezvoltarea durabilă e o șansă* : [interviu cu Gheorghe Duca, min. Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului, participant la lucr. Reuniunea Mondială privind Dezvoltarea Durabilă de la Johannesburg, 24 aug.-4 sept. 2002] / consemnare : Ion Șcerbina // Panoramic TV. – 2003. – Nr 2. – P. 15-18.
347. Duca, Gheorghe. *Foreword* / Gheorghe Duca // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2002. – Chişinău, 2003. – P. 3-4.
348. Duca, Gheorghe. *Specii invazive și soluții* : [seminarul regional șt.-practic, 16-17 oct. 2003] / Gheorghe Duca // *Mediul Ambient* : rev. șt. de informație și cultură ecologică. – 2003. – Nr 6(11). – P. 10.
349. Duca, Gheorghe. *Studierea procesului de transformare a nitraților la tratarea electrochimică a apelor naturale* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici // *Mediul și industria* : materiale simpoz., 29-31 oct. 2003. – București, 2003. – Vol. 2. – P. 21-30.
350. Duca, Gheorghe. *Technological and ecological aspects of contemporary chemistry* / Gheorghe Duca, Maria Gonța // Achievements and perspectives of modern chemistry : The 1st Int. Conf. of the Moldavian Chemical Society, 6-8 Oct. 2003 : abstr. of communic. – Chişinău, 2003. – P. 2.
351. Duca, Gheorghe. *35 ani de activitate a organelor de protecție a mediului din Republica Moldova* / Gheorghe Duca // *Mediul Ambient* : rev. șt. de informație și cultură ecologică. – 2003. – Nr 4(9). – P. 3-4.

352. *Procedeu de obținere a dihidroxifumaratului acid de sodiu* / Gheorghe Duca, M. Gonța, N. Taran, A. Mereuță, V. Iambartev // ECOTEHNOLOGII-2003: Tehnologii, instalații și aparate utilizate în protecția mediului : materiale conf., 19-22 iunie 2003. – Iași, 2003. – P. 39.

353. Дука, Г. *Концепция управления и некоторые решения по утилизации промышленных отходов в виноделии* / Г. Дука, В. Ковалев, И. Суман // Материалы 3-го Междунар. конгр. по управлению отходами. – (WASTETECH-2003), 3-6 июня 2003. – Москва, 2003. – P. 204-205.

354. Дука, Г. *Предпосылки, стратегии и перспективы подготовки кадров по специальности «Технология косметических и медицинских препаратов» на факультете Химии и Химической Технологии Молд. Гос. Ун-та* / Г. Дука, М. Гонца, В. Бобейкэ // Știința și învățământul: probleme actuale și perspectivele dezvoltării : materialele conf. rep., 28-30 oct. 2003. – Chișinău, 2003. – P. 55.

355. Скурлатов, Ю. И. *Загрязнение и самоочищение природной водной среды* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука // Mediul Ambient : rev. șt. de informație și cultură ecologică. – 2003. – Nr 3(8). – P. 4-11. – Bibliogr. : 15 tit.

2004

356. Brega, V. *Industria* / V. Brega, Gheorghe Duca, P. Groza // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2003 : (raport național). – Chișinău, 2004. – P. 23-25.

357. Brega, V. *Industry* / V. Brega, Gheorghe Duca, P. Groza // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2003. – Chișinău, 2004. – P. 18-19.

358. *Dezvoltarea rețelei naționale RENAM pentru sfera de cercetare științifică și învățământ în Moldova* / Andrei Andrieș, Gheorghe Belostecinic, Ion Bostan, Gheorghe Duca, Gheorghe Rusnac // BIT + IV Int. Conf. on Information Technologies – 2004, 3-7 May 2004 : abstracts. – Chișinău, 2004. – Vol. 4. – P. 94.

359. Duca, Gheorghe. *Address of the President of Academy of Sciences of Moldova* / Gheorghe Duca // Promotion of Cleaner Production Strategy in Moldova : materials of CP conf., 9 June 2004. – Chișinău, 2004. – P. 5-6.

360. Duca, Gheorghe. *Agricultura ecologică* : [Tehnologii avansate în agricultură și protecția mediului înconjurător : materiale ses. șt., 27 noiemb. 2003] / Gheorghe Duca // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr 1. – P.10-16.

361. Duca, Gheorghe. *Argument* / Gheorghe Duca, Constantin Mihailescu // Mamifere / A. Munteanu, M. Lozanu. – Chișinău, 2004. – P. 4. – (Lumea animală a Moldovei. Vol. 4).

362. Duca, Gheorghe. *Cuvânt de deschidere* / Gheorghe Duca // Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale : teze și comunic. conf. șt. rep., 16 iunie 2004. – Chișinău, 2004. – P. 5-8.

363. Duca, Gheorghe. *Cuvânt înainte* / Gheorghe Duca // Managementul integral al resurselor naturale din bazinul transfrontalier al fluviului Nistru : materialele conf. int., 16-17 sept. 2004. – Chișinău, 2004. – P. 3.

364. Duca, Gheorghe. *Fluorine problems and water defluorization in Moldova* / Gheorghe Duca, Olga Covaliova // Chemistry for Water: CHEMRAWN XV : Int. Conf., 21-23 June 2004 : book of proc. – Paris, 2004. – P. 71-72.

365. Duca, Gheorghe. *Mediul și sănătatea: de la Londra și Johannesburg spre Budapesta* / Gheorghe Duca, Andrei Isac, Ion Barbărasă // Mediul Ambient : rev. șt. de informație și cultură ecologică. – 2004. – Nr 4(15). – P. 24-25.

366. Duca, Gheorghe. *Persistent organic pollutants state in the Republic of Moldova* : [proc. of the 2-nd Int. Conf. on Environmental Engineering and Management–ICEEM/02, Iași, 23-26 Sept. 2004] / Gheorghe Duca, Andrei Isac, Ion Barbărasă // Environmental Engineering and Management Journal. – 2004. – Vol. 3, Nr 3. – P. 373-378.

367. Duca, Gheorghe. *Perspectivile științei și inovării în Republica Moldova* / Gheorghe Duca // Intellectus : rev. inventatorilor și cercetătorilor. – 2004. – Nr 4. – P. 9-13.

368. Duca, Gheorghe. *Reprezentanții științei moldovenești peste hotare* / Gheorghe Duca // Congr. I-a al persoanelor originare din Republica Moldova, domiciliat peste hotare. – Chișinău, 2004. – P. 54-55.

369. *Etude du procede de destruction des colorants pendant le traitement electrochimique des eaux usee* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Matveevici, Diana Porubin, Olesea Nistor // Actes du troisieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee (CoFrRoCa-2004). – Bacău, 2004. – P. 359.

370. *Etude du procedes de reduction electrochimique des nitrate* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Matveevici, V. Iambarțev, V. Călugăreanu, T. Pripa // Actes du troisieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee (CoFrRoCa-2004). – Bacău, 2004. – P. 408-411.

371. *Flexible substrate based gas sensor for air pollution monitoring* / S. Dmitriev, Gheorghe Duca, I. Dementiev, A. Craciun // MRS Spring Meeting, 12-16 April 2004 : abstr. book. – San Francisco (USA), 2004. – P. 178.

372. *Flexible substrate based gas sensor for air pollution monitoring* / S. Dmitriev, Gheorghe Duca, I. Dementiev, A. Craciun // Flexible Electronics 2004 – Materials and Device Technology. – Pittsburgh, Pennsylvania, 2004. – P. 322. – (Materials Research Society Symposium Proceedings. Vol. 814).

373. *Fumatul – factor de risc în etiologia cancerului pulmonar, mucoasei cavității bucale, laringelui* / Gheorghe Duca, Gh. Țâbârnă, G. Bulbuc, S. Sofronie, A. Cernîi, I. Stepanov // Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale : teze și comunic. conf. șt. rep., 16 iunie 2004. – Chișinău, 2004. – P. 241.

374. Iacovlev, V. *Economia și mediul* / V. Iacovlev, Gheorghe Duca, A. Stratan // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2003 : (raport național). – Chișinău, 2004. – P. 14-20.

375. Iacovlev, V. *Environmental Economics* / V. Iacovlev, Gheorghe Duca, A. Stratan // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2003. – Chișinău, 2004. – P. 13-16.

376. *L'Impact des nitrites, nitrates et N-nitrosamines sur la sante et leur contenu dans les produits carnes* / Gheorghe Duca, M. Gonța, V. Matveevici, V. Iambartev // ACTES du seminaire d'animation regionale (Region Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004. – Chișinău, 2004. – P. 43-48. – Bibliogr. : 12 tit.

377. *Managementul deșeurilor* / C. Bulimaga, Gheorghe Duca, M. Iftodi, L. Ilașcu // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2003 : (raport național). – Chișinău, 2004. – P. 88.

378. *Modelarea și optimizarea procesului de decontaminare a apelor poluate cu motorină, utilizând ca material sorbtiv deșeul lemnos* / Corneliu Cojocaru, Matei Macoveanu, Gheorghe Duca, Camelia Popa, Igor Mardari // Mediul Ambient : rev. șt. de informație și cultură ecologică. – 2004. – Nr 3(14). – P. 5-10. – Bibliogr. : 15 tit.

379. *Municipal solid waste composition study* / Tatiana Țugui, Gheorghe Duca, Marius Țăranu, V. Mîrza, Irina Draguțan // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr 4. – P.114-119. – Bibliogr. : 7 tit.

380. *Production of tarttric acid from wine yeast via reactive extraction* : [Proc. of the 2nd Int. Conf. on Environmental Engineering and Management–ICEEM/02, Iași, 23-26 Sept. 2004] / Gheorghe Duca, Aliona Mereuță, Maria Gonța, Cornel Cojocaru // Environmental Engineering and Management Journal. – 2004. – Vol. 3, Nr 4. – P. 771-780. – Bibliogr. : 7 tit.

381. *Studies on the process of nitrates content decreasing in simulated solutions during electrochemical treatment* : [proc. of the 2nd Int. Conf. on Environmental Engineering and Management–ICEEM/02, Iași, 23-26 Sept. 2004] /

Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Victor Iambartev, V. Călugăreanu, T. Pripa // *Environmental Engineering and Management Journal*. – 2004. – Vol. 3, Nr 4. – P. 669-674. – Bibliogr. : 7 tit.

382. *Waste Management* / C. Bulimaga, Gheorghe Duca, M. Iftodi, L. Ilașcu // *Republic of Moldova: State of the Environment Report 2003*. – Chișinău, 2004. – P. 54.

383. *Waste water decolorization by chemical and electrocoagulation methods* : [proc. of the 2nd Int. Conf. on Environmental Engineering and Management – ICEEM/02, Iași, 23-26 Sept. 2004] / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Diana Porubin, Octav Nistor // *Environmental Engineering and Management Journal*. – 2004. – Vol. 3, Nr 4. – P. 621-627. – Bibliogr. : 7 tit.

384. Ковалев, В. В. *Сорбционно-магнитный метод сбора и удаления аварийных разливов нефтепродуктов* / В. В. Ковалев, О. В. Ковалева, Г. Г. Дука // *Вода: экология и технология – ECWATECH-2004 : материалы VI междунар. конгр., 1-4 июня 2004*. – Москва, 2004. – P. 356.

385. *Экологические аспекты регулирования местного стока в Республике Молдова* / Н. Горячева, Г. Дука, В. Гладки, Л. Романчук // *Вода: экология и технология – ECWATECH-2004 : материалы VI междунар. конгр., 1-4 июня 2004*. – Москва, 2004. – P. 176.

2005

386. *Acidifying emissions and depositions in the north part of the Republic of Moldova* / V. Brega, A. Begu, Lilia Bogaiciuc, Gheorghe Duca // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts*. – Chișinău, 2005. – P. 222-223.

387. *Acțiunea de promovare a valorilor culturale și descoperire de talente tinere* : Caravela culturii – „Euro-Moldova ART” : opinii și doleanțe / Gheorghe Duca, ... – Chișinău, 2005. – P. 3.

388. *Assessment of Landfill Gas Generation* / Tatiana Țugui, Gheorghe Duca, Marius Țăranu, Gheorghe Copacinschi, Igor Draguțan // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății* : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 219-225. – Bibliogr. : 11 tit.

389. *Combaterea poluării provocate de scurgerea accidentală a produselor petroliere utilizând sorbenți antipetrol* / C. Cojocar, Camelia Cojocar, Gheorghe Duca, M. Macoveanu // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts*. – Chișinău, 2005. – P. 24-26.

390. Covaliov, Victor. *The new solutions on catalytical combustion of hydrocarbon fuel and air emissions treatment* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Co-

valiova // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 144-145.

391. *Determinarea influenţei catalizatorului omogen asupra reducerii conţinutului de emisii poluante în atmosferă ale motoarelor cu ardere internă* / A. Crăciun, V. Ene, Gheorghe Duca, T. Sajin // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 223.

392. Duca, Gheorghe. *Academia de Ştiinţe a Moldovei şi dialogul european* / Gheorghe Duca // *Academica : Rev. de Ştiinţă, Cultură şi Artă.* – 2005. – Nr 35. – P. 28-31.

393. Duca, Gheorghe. *Academia de Ştiinţe a Moldovei şi dialogul european* / Gheorghe Duca // *Akademios : Rev. de Ştiinţă, Inovare, Cultură şi Artă.* – 2005. – Nr 1. – P. 3-6.

394. Duca, Gheorghe. *Aportul savanţilor la prosperarea satului moldovenesc* / Gheorghe Duca // *Comunităţile rurale şi renaşterea satului : teze şi comunic. conf. naţ., 28 febr. 2005.* – Chişinău, 2005. – P. 3-4.

395. Duca, Gheorghe. *Argument* / Gheorghe Duca, Constantin Mihailescu // Ciuperci. Plante fără flori. – Chişinău, 2005. – P. 6. – (Lumea vegetală a Moldovei. Vol. 1).

396. Duca, Gheorghe. *Argument* / Gheorghe Duca, Constantin Mihailescu // Plante cu flori - I. – Chişinău, 2005. – P. 6. – (Lumea vegetală a Moldovei. Vol. 2).

397. Duca, Gheorghe. *[Cuvântul de deschidere]* / Gheorghe Duca // *Energetica Moldovei* – 2005 : rap. conf. int., 21-24 sept. 2005. – Chişinău, 2005. – P. 8-11.

398. Duca, Gheorghe. *Cuvânt înainte* / Gheorghe Duca // *Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe medicale.* – 2005. – Nr 1 (1). – P. 5.

399. Duca, Gheorghe. *Ecological Chemistry: Milestones of Development* / Gheorghe Duca // *Ecological Chemistry: Latest Advances : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : book of proc.* – Chişinău, 2005. – P. 10-54.

400. Duca, Gheorghe. *Efecte ale abordării integrative şi preventive ale protecţiei mediului de poluare din surse industriale* / Gheorghe Duca, V. Bobeică // *Mediul şi industria : materiale simpoz., 19-21 oct. 2005.* – Bucureşti, 2005. – Vol. 1. – P. 243-246.

401. Duca, Gheorghe. *Estimarea hazardurilor chimice* / Gheorghe Duca, Igor Mardari // *Diminuarea impactului hazardelor naturale şi tehnogene asupra mediului şi societăţii : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005.* – Chişinău, 2005. – P.159.

402. Duca, Gheorghe. *Impact of polychlorinated biphenyls (PCBS) on the human health and environment in the Republic of Moldova* / Gheorghe Duca, I. Barbarasa, A. Isac // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf.*, 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 309-311.
403. Duca, Gheorghe. *Kinetics regularities and the mechanisms of the oxidation of some industrial dyes in homogeneous systems* / Gheorghe Duca, Tatiana Isac // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf.*, 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 43-44.
404. Duca, Gheorghe. *Mai mult sprijin pentru ştiinţa* / Gheorghe Duca // *Profit*. – 2005. – Nr 9. – P. 33. – Idem şi în lb. rusă.
405. Duca, Gheorghe. *Obiectivele strategice ale dezvoltării ştiinţei şi inovării* / Gheorghe Duca // *Intellectus : rev. inventatorilor şi cercetătorilor*. – 2005. – Nr 1. – P. 5-8.
406. Duca, Gheorghe. *Obiectivele strategice ale dezvoltării ştiinţei şi inovării* / Gheorghe Duca // *Pro Business*. – 2005. – Nr 6. – P. 2-3.
407. Duca, Gheorghe. *Perspectivile transferului tehnologic în agricultură şi industria alimentară* / Gheorghe Duca // *Transferul de tehnologii în agricultură şi industria alimentară : materialele conf. int.*, 10-11 iunie 2005. – Chişinău, 2005. – P. 15-20.
408. Duca, Gheorghe. *Prelucrarea efectivă a produselor secundare din vinificaţie în Moldova – sarcină strategică în condiţiile economiei de piaţă* / Gheorghe Duca, Boris Gaina // *In Wine' 2005 : materialele conf. int. şt.-practice*, 21-23 febr. 2005. – Chişinău, 2005. – P. 90-91.
409. Duca, Gheorghe. *Presentation de l'activite d'equipe de Moldova* / Gheorghe Duca, Maria Gonţa // *Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques : Table Ronde ELCONDES*, Acad. des Sciences de Moldavie, 21-22 Mai 2005 : cahier ELCONDES : contributions scientifiques. – Cluj-Napoca, 2005. – P. 15-22.
410. Duca, Gheorghe. *Strategiile preventive de mediu în managementul internaţional şi naţional al securităţii chimice* / Gheorghe Duca, V. Bobeică // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf.*, 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 318-319.
411. Duca, Gheorghe. *The study of self-purification capacity of natural waters in model systems* / Gheorghe Duca, Elena Bunduchi // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf.*, 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 88.

412. Duca, Gheorghe. *Un împătimit al științei fundamentale / Gheorghe Duca // Strădania de a-l uni pe om cu universul: Academicianul Boris Matienko, 1929-2004 : Biobibliografie. – Chișinău, 2005. – P. 18-19.*

413. Duca, Gheorghe. *Un spirit european uriaș – Constantin Stere / Gheorghe Duca // Constantin Stere – 140 de ani de la naștere : materialele conf. șt. int., 12 oct. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 6-8.*

414. *Electrochemical methods for nitrates removal from waste waters / Maria Jitaru, Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici // Analele șt. Ser. Șt. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 2005. – P. 571-577. – Bibliogr. : 39 tit.*

415. *Impactul poluanților chimici asupra omului și oncogenezei / Gh. Țâbârnă, Gheorghe Duca, G. Bulbuc, V. Darie, A. Clipca, A. Țâbârnă // Ecological Chemistry: Latest Advances : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : book of proc. – Chișinău, 2005. – P. 676-683.*

416. *Landfill gas emissions measurements in the Republic of Moldova / Tatiana Țugui, Gheorghe Duca, Marius Țăranu, Gheorghe Copacinschi, I. Draguțan // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chișinău, 2005. – P. 365-366.*

417. *L'ecartement des colorants actifs au traitement électrochimique des solutions échantillons / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Olesea Nistor // Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques : Table Ronde ELCONDES, Acad. des Sciences de Moldavie, 21-22 Mai 2005 : cahier ELCONDES : contributions scientifiques. – Cluj-Napoca, 2005. – P. 215-224. – Bibliogr. : 7 tit.*

418. *L'ecartement des colorants directs au traitement électrochimique dans la cellule aux anodes insolubles / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Diana Porubin // Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques : Table Ronde ELCONDES, Acad. des Sciences de Moldavie, 21-22 Mai 2005 : cahier ELCONDES : contributions scientifiques. – Cluj-Napoca, 2005. – P. 69-78. – Bibliogr. : 9 tit.*

419. *L'étude du processus de diminution des nitrates par leur réduction électrochimique / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Viorica Iambartev, Viorica Călugăreanu // Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques : Table Ronde ELCONDES, Acad. des Sciences de Moldavie, 21-22 Mai 2005 : cahier ELCONDES : contributions scientifiques. – Cluj-Napoca, 2005. – P. 207-214. – Bibliogr. : 8 tit.*

420. *L'étude du processus de diminution des nitrites par leur réduction électrochimique dans la cellule aux anodes insolubles / Gheorghe Duca, Maria Gonța,*

Vera Matveevici, Viorica Iambartev, Tatiana Pripa // Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques : Table Ronde ELCONDES, Acad. des Sciences de Moldavie, 21-22 Mai 2005 : cahier ELCONDES : contributions scientifiques. – Cluj-Napoca, 2005. – P. 111-118. – Bibliogr. : 5 tit.

421. *Nitrosation of hydrochlorothiazide and the modes of binding of the N-nitroso derivative with two macrocycles possessing an 18-membered crown ether cavity* / Iurii Simonov, Marina S. Fonari, Gheorghe G. Duca, Maria V. Gonța, Edward K. Ganin, Arkadii A. Javolovskii, Maria Gdaniec, Janusz Lipkowski // *Tetrahedron*. – 2005. – Vol. 61, Nr 27. – P. 6596-6601.

422. *Optimization of the process to obtain seeds from dried grape* / Gheorghe Duca, E. Iorga, S. Popel, E. Pirgari, P. Parasca, G. Pintilei // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts*. – Chișinău, 2005. – P. 372-373.

423. *The assessment of GHG emissions from ferrous metal production for the period of 1990-2002 in Moldova* / Marius Țăranu, V. Scorpan, Gheorghe Duca, Tatiana Țugui // *Ecological Chemistry: Latest Advances : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : book of proc.* – Chișinău, 2005. – P. 368-376. – Bibliogr. : 9 tit.

424. *The formation of N-nitrozomethylurea in simulated gastric juice and the inhibition of this process* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, E. Mahu, Nadejda Voloc, Diana Porubin // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts*. – Chișinău, 2005. – P. 292-293.

425. *The obtaining of certain reducers from the secondary tartaric products* / Gheorghe Duca, M. Gonța, A. Mereuța, I. Guțu, P. Parasca // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts*. – Chișinău, 2005. – P. 351-352.

426. *The study of morpholine nitrosation in the simulated gastric juice* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Diana Porubin, Nadejda Voloc // *Ecological Chemistry: Latest Advances : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : book of proc.* – Chișinău, 2005. – P. 412-421. – Bibliogr. : 25 tit.

427. *The study of morpholine nitrosation in the simulated gastric juice* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Diana Porubin, Nadejda Voloc // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts*. – Chișinău, 2005. – P. 293-294.

428. *Study on the influence of the surface-active substances on the ammonium biochemical oxidation* / Maria Sandu, Maria Negru, Gheorghe Duca, Petru Spataru, Diana Draguțan // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts*. – Chișinău, 2005. – P. 418.

429. Suman, Ion. *Anaerobic treatment of winery wastewaters on various packing materials for microflora attachments* / Ion Suman, Gheorghe Duca, Victor Co-

valiov // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 48-49.

430. Suman, Ion. *Start-up studying of anaerobic treatment process of winery wastewaters* / Ion Suman, Gheorghe Duca, Joseph Malina // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 192.

431. *The study of the process of decreasing of nitrates content in simulated solutions during electrochemical treatment* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Viorica Iambarțev, M. Şcolnik // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 168.

432. *Uptake of the tobacco-specific lung carcinogen 4-(methylnitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone by Moldovan children* / Gheorghe Duca, Irina Stepanov, I. Mardari, S. Hecht // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 425.

433. *Wastewater decolorization by chemical and electrocoagulation* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Diana Porubin, O. Nistor // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 167-168.

434. Бородаев, Р. *Формы миграции железа и меди в водохранилище Валя Морилор и их роль в процессах радикального самоочищения* / Р. Бородаев, Г. Дука // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 61-62.

435. Дука, Г. Г. *Анализ состояния энергетической безопасности Республики Молдова* / Г. Г. Дука, В. М. Постолатий, Е. В. Быкова // Energetica Moldovei – 2005 : rap. conf. int., 21-24 sept. 2005. – Chişinău, 2005. – P. 19-30. – Bibliogr. : 8 tit.

436. Дука, Г. Г. *Аспекты проблемы энергетической безопасности Республики Молдова* / Г. Г. Дука, В. М. Постолатий, Е. В. Быкова // Problemele energeticii regionale. – 2005. – Nr 1. – P. 13-27. – Bibliogr. : 8 tit.

437. Дука, Г. Г. *Комплексы с частичным переносом заряда в экологической химии* / Г. Г. Дука // XXII Междунар. Чугаевская конф. по координационной химии, 20-24 июня 2005 : тезисы докл. – Chişinău, 2005. – P. 31-33.

438. Дука, Г. Г. *Российские ученые будут сотрудничать с учеными Молдовы* : [подписание соглашения о сотрудничестве между Акад. Наук Молдовы и Российским фондом фундаментальных исследований] / Г. Г. Дука // Вестник РФФИ. – 2005. – Nr 2. – P. 8-9.

439. Дука, Г. Г. *Эффективная переработка вторичных продуктов виноделия в Молдове – стратегическая задача в условиях рыночной экономики* / Г. Г. Дука, Б. Гаина // In Wine' 2005 : materialele conf. int. şt.-practice, 21-23 febr. 2005. – Chişinău, 2005. – P. 92-93.

440. *Интенсификация анаэробно-аэробных биохимических процессов обработки жидких органических отходов* / В. В. Ковалев, Г. Г. Дука, О. В. Ковалева, Д. В. Унгуряну, И. Ионец // IV Международный конгресс по управлению отходами–WASTETECH-2005, 31 мая-3 июня 2005 : Материалы. – Москва, 2005. – P. 147-148.

441. *Новые решения по интенсификации биохимических процессов очистки сточных вод и генерирования биогаза* / В. Ковалев, Д. Унгуряну, И. Суман, Г. Дука, О. Ковалева, И. Ионец // Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts. – Chişinău, 2005. – P. 333-335.

442. Скурлатов, Ю. И. *Введение в экологическую химию водной среды* / Ю. И. Скурлатов, Г. Г. Дука, Е. В. Штамм // Ecological Chemistry: Latest Advances : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : book of proc. – Chişinău, 2005. – P. 78-85.

2006

443. *Academicianul Simion Toma – personalitate marcantă în ştiinţa naţională* / Gheorghe Duca, Teodor Furdui, Petru Patron, ... // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii. – 2006. – Nr 2(299). – P.179-182.

444. *Assessment of Kinetic Parameters in the Waters of the Nistru Course in the Section Naslavcea – Dubasari* / Elena Bunduchi, Gheorghe Duca, Viorica Gladchi, Nelli Goreaceva, Igori Mardari // Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2006. – Vol. 1, Nr 1. – P. 68-73. – Bibliogr. : 6 tit.

445. *Coordination peculiarities of the salicylaldehyde S-methylisothiosemicarbazone in the palladium complexes* / M. Revenco, P. Bourosh, Gheorghe Duca, Yu. Simonov, P. Bulmaga, E. Jora, M. Gdaniec, P. Ketrush // Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry : XV Int. Conf. : XVII Reading in memory of Acad. A. Ablov, 27 Sept.-1 Oct. 2006 : book of abstracts. – Chişinău, 2006. – P. 80.

446. Duca, Gheorghe. „*Adevărata generozitate faţă de viitor constă în a dăruii totul prezentului...*” : [interviu cu Gheorghe Duca] / Lora Rucan // Voci umane, destine neordinare. – Chişinău, 2006. – P. 86-91.

447. Duca, Gheorghe. *Adresarea preşedintelui Academiei de Ştiinţe a Moldovei către comunitatea ştiinţifică din ţară* / Gheorghe Duca // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. – 2006. – Nr 2. – P. 1-3. – www.asm.md.

448. Duca, Gheorghe. *Alocuțiune la deschiderea Conferinței științifice internaționale „15 ani de independență a Republicii Moldova”* / Gheorghe Duca // 15 ani de independență a Republicii Moldova : materialele conf. șt. int., 22 aug. 2006. – Chișinău, 2006. – P. 7-9.

449. Duca, Gheorghe. *Are nevoie astăzi Moldova de o stație electrică atomică sau mai bine să cumpărăm energie de la vecini?* : [pe marginea participării la lucrările ses. a 50-a Conf. Gen. a Agenției Int. pentru Energia Atomică, Viena, Austria] / interviu realizat de Tatiana Rotaru // ProFarmacia. – 2006. – Oct.-Dec. (Nr 10/12). – P. 15.

450. Duca, Gheorghe. *Cetatea cugetului lucid și a spiritului descarcerat* / Gheorghe Duca // Akademos : Rev. de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2006. – Nr 2 (3). – P. 4-5.

451. Duca, Gheorghe. *Cîte ceva despre filosofia substanțelor chimice* : [dialog cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / consemnare : Vasile Odoleanu // Viticultura și Vinificația în Moldova : publicație șt.-practică, analitică și de informație. – 2006. – Nr 3. – P. 15-17.

452. Duca, Gheorghe. *Cuvânt de deschidere* / Gheorghe Duca // Epoca Elinismului: actualitatea și contemporaneitatea : materialele conf. șt. – Chișinău, 2006. – P. 5-7.

453. Duca, Gheorghe. *Cuvânt de deschidere* / Gheorghe Duca // Научная конференция, посвященная 15-летию образования Общества греческой культуры «Элефтерия» в Республике Молдова : тезисы. – Chișinău, 2006. – P. 7-9.

454. Duca, Gheorghe. *Cuvânt despre colegul, academicianul Teodor Furdui* / Gheorghe Duca // Academicianul Teodor Furdui: savant, mentor, militant. – Chișinău, 2006. – P. 47-49.

455. Duca, Gheorghe. *Cuvânt înainte* / Gheorghe Duca // Academia de Științe a Moldovei : Istorie și contemporaneitate. 1946-2006. – Chișinău, 2006. – P. 5.

456. Duca, Gheorghe. *Cuvânt înainte* / Gheorghe Duca // Catalogul inovațiilor top în ingineria mediului, tehnologii și produse ecologic pure = Каталог инноваций в области инженерии окружающей среды, экологически чистых технологий и продуктов. – Chișinău, 2006. – Vol. 4. – P. 3.

457. Duca, Gheorghe. *Cuvânt înainte* / Gheorghe Duca // Membrii Academiei de Științe a Moldovei : Dicționar (1961-2006). – Chișinău, 2006. – P. 5.

458. Duca, Gheorghe. *Foreword* / Gheorghe Duca // Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2006. – Vol. 1, Nr 1. – P. 7.

459. Duca, Gheorghe. *Message from President of the Academy of Sciences of Moldova* / Gheorghe Duca // *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry : XV Int. Conf. : XVII Reading in memory of Acad. A. Ablov, 27 Sept.-1 Oct. 2006 : book of abstracts.* – Chişinău, 2006. – P. 5.

460. Duca, Gheorghe. *Organizarea științei și a procesului inovațional pe teritoriul postsovietic : experiența Republicii Moldova* / Gheorghe Duca // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei.* – 2006. – Nr 1. – P. 1-4. – www.asm.md.

461. Duca, Gheorghe. *Preface* / Gheorghe Duca // *Academy of Sciences of Moldova.* – Chişinău, 2006. – P. 5-6.

462. Duca, Gheorghe. *Prefață* / Boris Melnic, Trifan Miroliubov // *Omul.* – Chişinău, 2006. – P. 7-8.

463. Duca, Gheorghe. *Pronosticul și strategia dezvoltării chimiei în funcție de tendințele de dezvoltare a științei și necesitățile practice ale economiei naționale* / Gheorghe Duca, Aurelian Gulea // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2006. – Nr 1(298). – P.162-173.

464. Duca, Gheorghe. *Reformarea științei în Republica Moldova: obiective, realizări, probleme* / Gheorghe Duca, Victor Balmuș // *Probleme actuale ale științelor socio-umane în condițiile integrării europene : materiale conf. teoretico-șt. int., 28 ian. 2006.* – Chişinău, 2006. – P. 23-27.

465. Duca, Gheorghe. *Republica Moldova – 15 ani de independența : [răspunsurile la ancheta “Moldovei”]* / Gheorghe Duca // *Moldova : ser. nouă.* – 2006. – Nr 8-9. – P. 12 : fotogr. – Text și în lb. engl., rusă.

466. Duca, Gheorghe. *Revitalizarea Academiei de Științe – o șansă pentru viitorul țării : [interviu cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei]* / consemnare : Boris Marian // *Moldova: ser. nouă.* – 2006. – Nr 4-5. – P. 10-12 : fotogr. – Text și în lb. engl., rusă.

467. Duca, Gheorghe. *Revitalizarea sferei științei și inovării: realizări și perspective* / Gheorghe Duca // *Intellectus : rev. inventatorilor și cercetătorilor.* – 2006. – Nr 1. – P. 5-10.

468. Duca, Gheorghe. *Studiul procesului de extracție a acidului tartric din vinasă cu anioniți lichizi și solizi* / Gheorghe Duca, Aliona Mereuță, Natalia Marchitan // *Învățământul superior și cercetarea – piloni ai societății bazate pe cunoaștere : conf. șt. int. dedicată jubileului de 60 de ani ai Univ. de Stat din Moldova, 28 sept. 2006 : rez. comunic.* – Chişinău, 2006. – P. 165-166.

469. Duca, Gheorghe. *60 de ani de cercetare academică în Republica Moldova* / Gheorghe Duca // Akademos : Rev. de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2006. – Nr 3-4. – P. 3-6.

470. Duca, Gheorghe. *The Forecast and the Strategy of Chemistry Development* / Gheorghe Duca, Aurelian Gulea // Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2006. – Vol. 1, Nr 1. – P. 8-16.

471. Duca, Gheorghe. *Un spirit european uriaș – Constantin Stere* / Gheorghe Duca // Akademos : Rev. de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2006. – Nr 1(2). – P. 3.

472. *Extraction de l'acide tartrique avec des anionites liquides et solides* / Gheorghe Duca, Aliona Mereuță, Maria Gonța, Natalia Marchitan // Actes du quatrième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (CoFrRoCa-2006), 28 Juin-2 Juillet 2006. – Clermont-Ferrand (France), 2006. – P. 324-325.

473. *(4r)-4-Hydroxy-1-Nitroso-L-Proline: Synthesis, X-Ray Structure, Ab Initio and Conformational Calculations* / Marina S. Fonari, Iu. M. Chumakov, Gheorghe G. Duca, Edward Ganin, Arkadii A. Javolovskii, T. Lis, Iurii Simonov // Tetrahedron. – 2006. – Vol. 62. – P. 8779-8786.

474. *Instrument armonios de legătură dintre știință și practică / ...*, Gheorghe Duca, ... // Viticultura și Vinificația în Moldova : publicație șt.-practică, analitică și de informație. – 2006. – Nr 2. – P. 2.

475. *Perfection of anaerobic systems for waste water treatment* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Dumitru Ungureanu // ECWATECH-2006 – Water: Ecology and Technology : VII Int. Congr., 30 May-2 June : abstracts. – Moscow, 2006. – P. 728-729.

476. *Studies on the water solubilization processes of oenotannins and their physico-chemical properties* / Gheorghe Duca, Tudor Lupașcu, Pavel Vlad, Veaceslav Kulcički, Raisa Nastas // Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2006. – Vol. 1, Nr 1. – P. 74-79. – Bibliogr. : 6 tit.

477. *Ședința ordinară a Clubului Național Parteneriat “Știința și Business”* [coord. de acad. Gheorghe Duca] // Intellectus : rev. inventatorilor și cercetătorilor. – 2006. – Nr 3. – P. 88-89.

478. *Tehnologii cu consum redus de energie și surse alternative de energie* : [șed. Clubului Naț. Parteneriat “Știința și Business” coord. de acad. Gheorghe Duca] // Pro Business. – 2006. – Nr 5. – P. 13; Intellectus. – 2006. – Nr 2. – P. 43-44.

479. Țugui, Tatiana. *Development of National Emission Factors for Solid Waste Disposal on Land Greenhouse Gas Source Category of the National Inventory in the Republic of Moldova* / Tatiana Țugui, Gheorghe Duca, Marius Țăranu //

Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2006. – Vol. 1, Nr 1. – P. 61-67. – Bibliogr. : 13 tit.

480. *Гармоничное связующее звено между наукой и практикой / ...*, Георге Дука, ... // *Виноградарство и виноделие в Молдове : научно-практическое, аналитическое, информационное период. изд.* – 2006. – Nr 2. – P. 2.

481. Дука, Георге. *Вступительное слово / Георге Дука // Научная конференция, посвященная 15-летию образования Общества греческой культуры «Элефтерия» в Республике Молдова : тезисы.* – Chişinău, 2006. – P. 14-16.

482. Дука, Георге. *Кое что о философии химических веществ : [беседа с президентом Акад. Наук Молдовы Георге Дука] / беседовал Василе Одоляну // Виноградарство и виноделие в Молдове : научно-практическое, аналитическое, информационное период. изд.* – 2006. – Nr 3. – P. 15-17.

483. Дука, Георге. *Приветствие / Георге Дука // Victor Covaliov la 70 de ani : biobibliografie.* – Chişinău, 2006. – P. 5-7.

484. *Состояние малых рек в бассейне Днестра / Нелли Горячева, Георге Дука, Виорика Гладки, Лидия Романчук // ECWATECH-2006 – Вода: экология и технология : материалы VII междунар. конгр., 30 мая-2 июня 2004.* – Москва, 2004. – Т. 1. – P. 130-131.

2007

485. Duca, Gheorghe. *Cercetarea și Inovarea – două imperative de interes public major pentru dezvoltarea țării / Gheorghe Duca // Akademos : Rev. de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* – 2007. – Nr 1(6). – P. 5-13.

486. Duca, Gheorghe. *Coloana de rezistență a spiritualității autohtone și universale / Gheorghe Duca // Akademos : Rev. de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* – 2007. – Nr 1(6). – P. 28-29.

487. Duca, Gheorghe. *Cuvânt înainte / Dumitru Batîr // Neliniștea memoriei: evoluția chimiei în Moldova și avatarurile vieții. Sinteze. Portrete. Medalioane. Reflecții.* – Chişinău, 2007. – P. 3-4.

488. Duca, Gheorghe. *Maratonul înălțării : [despre Dumitru Batîr, doctor-habilitat, profesor] / Gheorghe Duca // Moldova: ser. nouă.* – 2007. – Nr 1-2. – P. 37-39.

489. Duca, Gheorghe. *Prefață / Gheorghe Duca // Biotehnologii ecologice vitivinicole.* – Chişinău, 2007. – P. 11-14.

490. *Savant de pe linia de avangardă a științei : (acad. Valerie Rudic la 60 de ani) / Teodor Furdui, Gheorghe Duca, Tatiana Constantinov, ... // Academicianul Valerieu Rudic : Biobibliografie. – Chișinău, 2007. – P. 18-23.*

491. Дука, Георге. *Растительное сырье для получения горюче-смазочных материалов и энергетическая и экологическая безопасность Республики Молдова / Г. Дука, А. Крачун, Т. Сажин // Mediul Ambient : rev. șt. de informație și cultură ecologică. – 2007. – Nr 1 (31). – P. 38-44. – Bibliogr. : 4 tit.*

492. *Особенности процессов электрофотокатализа для создания экологически более чистых технологий / В. В. Ковалев, Б. С. Гаина, Г. Г. Дука, О. В. Ковалева // Экологические проблемы Черного моря : материалы междунар. научно-практ. конф., 31 мая-1 июня 2007. – Одесса, 2007. – P.*

Articole din periodice

1974

493. *Cunoștințe trainice plus convingere* : [la masa rotundă a ziarului Chișinău. Gazeta de seară a fost pusă în discuție problema procesului educativ la Univ. de Stat din Chișinău. Au participat : ..., Gheorghe Duca, ...] // Chișinău. Gazeta de seară. – 1974. – 21 dec. – (Cu caract. chir.); Веч. Кишинев. – 1974. – 21 дек.

1976

494. *Izvor de vis și de lumină : Univ. de Stat din Chișinău la 30 de ani* // Viața satului. – 1976. – 12 oct. – Cuprins : ...; Cu devotament și elan / Gheorghe Duca; ... – (Cu caract. chir.).

1980

495. Duca, Gheorghe. *Omul contemporan și natura* / Gheorghe Duca // Învățământul public. – 1980. – 19 noiemb. – (Cu caract. chir.).

1981

496. Скурлатов, Ю. *Пестициды: друзья и враги* : [о применении хим. удобрений и пестицидов и последствия их применения] / Ю. Скурлатов, Г. Дука // Сов. Молдавия. – 1981. – 15 мая.

1982

497. Duca, Gheorghe. *Aplicarea tehnologică a oxigenului* / Gheorghe Duca // Învățământul public. – 1982. – 27 febr. – (Cu caract. chir.).

498. Duca, Gheorghe. *Metoda cinetico-catalitică de stabilizare a vinurilor* / Gheorghe Duca // Tinerimea Moldovei. – 1982. – 28 febr. – (Cu caract. chir.).

499. Duca, Gheorghe. *Prognozarea poluării atmosferei* / Gheorghe Duca // Învățământul public. – 1982. – 28 febr. – (Cu caract. chir.).

1984

500. Duca, Gheorghe. *Buna dispoziție de muncă* : [despre mersul îndeplinirii angajamentelor socialiste la Univ. de Stat din Chișinău] / Gheorghe Duca // Învățământul public. – 1984. – 1 mai. – (Cu caract. chir.).

1985

501. Duca, Gheorghe. *Remediu pentru Cuciurgan* : [despre activitatea catedrei de chimie fizică de la Univ. de Stat din Chișinău : interviu cu Gheorghe Duca] / consemnare : A. Cogan // Chișinău. Gazeta de seară. – 1985. – 1 oct. – (Cu caract. chir.); Веч. Кишинев. – 1974. – 1 окт.

1993

502. Duca, Gheorghe. *Să păzim acest pământ* : [problemele mediului ambiant și instruirea ecologică] / Gheorghe Duca, Boris Melnic // Făclia. – 1993. – 4 iunie. – P. 2.

1994

503. Duca, Gheorghe. *Lucrare de excepție* : [rec. la cartea : Batîr, Dumitru. Dicționar de chimie și tehnologie rus-român. – Ch. : Ed. Encicl. “Gheorghe Asachi”, 1994. – 540 p.] / Gheorghe Duca, B. Pasecinic, A. Ciobanu // Lit. și arta. – 1994. – 4 aug. – P. 7.

504. Duca, Gheorghe. *Nimic absurd în îmbinarea chimie ecologică* : [interviu cu dl Gheorghe Duca, șeful catedrei Chimie Industrială și Ecologică a Univ. de Stat din Moldova și decanul Fac. Ecologie a ULIM] / interlocutoare : L. Țîgîrleaș // Făclia. – 1994. – 29 iulie. – P. 5.

1995

505. Duca, Gheorghe. *Expediția „Terra nostra” constată poluarea masivă a Prutului* / Gheorghe Duca // Țara. – 1995. – 21 iulie.

506. Duca, Gheorghe. *Natura poate fi salvată și cu ajutorul tehnologiilor chimice* : [dialog cu Gheorghe Duca, membru coresp. al Acad. de Științe a RM, profesor, șeful catedrei Chimie Ecologică] / consemnare : Gheorghe Bologan // Viața satului. – 1995. – 21 oct. – P. 2.

507. Duca, Gheorghe. *O gaură în cer* : [stratul de ozon e în pericol] / Gheorghe Duca // Făclia. – 1995. – 27 mai. – P. 8.

508. Дука, Георге. *Использование силы катализа* : [экологическая химия природных вод] / Георге Дука, Юрий Скурлатов // Независимая Молдова. – 1995. – 21 мая.

509. Дука, Георге. *Прут – река пограничная* : [интервью с президентом ассоциации „Terra nostra” профессором Георге Дука] / беседовала Наталья Кравчук // Независимая Молдова. – 1995. – 8 июля.

1996

510. Duca, Gheorghe. *Chimia ecologică* / Gheorghe Duca // *Natura*. – 1996. – Martie. – P. 4.

511. Duca, Gheorghe. *La baștină mi-e sufletul* / Gheorghe Duca // *Ecoul (Sîngerei)*. – 1996. – 4 mai.

1997

512. *Apel către oamenii de știință, specialiști și cadrele didactice din republică* : [referitor la participarea lor la realizarea reformelor] / Gheorghe Duca, Constantin Țâbărnă, Mina Lozan, ... // *Dialog*. – 1997. – 23 oct. – P. 1.

513. Duca, Gheorghe. *Alternativele științei* : [știința în condițiile economiei de piață] / Gheorghe Duca // *Făclia*. – 1997. – 22 mart. – P. 1, 2.

514. Duca, Gheorghe. *Aspirațiile și cutezanța nonguvernamentale* : [ONG ecologiste] / Gheorghe Duca // *Moldova suverană*. – 1997. – 5 iulie. – P. 5.

515. Duca, Gheorghe. *Creanga de sub picioare* / Gheorghe Duca // *Dialog*. – 1997. – 21 aug. – P. 3.

516. Duca, Gheorghe. *Estimarea tehnico-ecologică a proiectului Terminalului* : [petrolier de lângă s. Giurgiulești: aspect ecologic] / Gheorghe Duca // *Lit. și arta*. – 1997. – 24 iulie. – P. 2.

517. Duca, Gheorghe. *Lumea în care trăim și cea în care vrem să trăim* : unele aspecte strategice privind activitatea Dep. de Protecție a Mediului Înconjurător / Gheorghe Duca // *Săptămîna*. – 1997. – 31 ian. – P. 7.

518. Duca, Gheorghe. *Organizațiile ecologiste neguvernamentale. Cred că puterea lor stă în unire* / Gheorghe Duca // *Flux* : cotid. naț. – 1997. – 1 iulie.

519. Duca, Gheorghe. *Patru probleme și mai multe soluții de sporire a eficienței cercetărilor științifice* / Gheorghe Duca // *Dialog*. – 1997. – 13 noiemb. – P. 7.

520. Duca, Gheorghe. *Terminalul un "terminator" al mediului din sudul republicii?* : o estimare tehnico-ecologică a proiectului Terminalului de produse petroliere din Giurgiulești / Gheorghe Duca // *Flux* : cotid. naț. – 1997. – 25 iunie.

521. Duca, Gheorghe. *Vacuum nefast ...* : [despre efectuarea reformei șt. : interviu cu Gheorghe Duca, membru coresp. al Acad. de Șt. a Moldovei] / consemnare : Veaceslav Borodaev // *Curierul de seară*. – 1997. – 27 dec. – Веч. Кишинев. – 1997. – 27 дек.

522. *Făclia – ULIM* : pagină specială a Universității Libere Internaționale din Republica Moldova : [Gheorghe Duca, directorul Departamentului Științe ale Naturii

alături de alți directori de departamente își expune părerea referitor la conceptul ULIM] // Făclia. – 1994. – 21 ian. – P. 6.

523. Melnic, Boris. *Un om al muncii* : [profesorul Dumitru Batîr la 70 de ani] / Boris Melnic, Gheorghe Duca // Moldova suverană. – 1997. – 29 mart.

524. *Memorandum cu privire la starea pădurilor și activitatea Asociației de Stat "Moldsilva"* / Mihail Lupașcu, Ion Dediu, ..., Gheorghe Duca, ... // Moldova suverană. – 1997. – 29 mart.

525. *Un promotor fidel al valorilor școlii naționale* : [Ion Mahu, academician] / Nicolae Silistraru, Carolina Platon, Gheorghe Duca, ... // Lit. și arta. – 1997. – 10 apr. – P. 8.

526. *Науку надо защищать* : [беседа с д-ром экон. наук Е. Ротарем, чл.-кор. Георге Дука, акад. Д. Гицу] / подготовила Галина Варикаш // Независимая Молдова. – 1997. – 30 янв.

1998

527. Duca, Gheorghe. „*Adevărata generozitate față de viitor constă în a dăruii totul prezentului...*” : [interviu cu Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : Lora Rucan // Dialog. – 1998. – 11 iunie.

528. Duca, Gheorghe. *Bugetul e auster, dar real* / Gheorghe Duca // Dialog. – 1998. – 17 dec. – P. 7.

529. Duca, Gheorghe. *Cadrul legislativ – juridic și prioritatea singulară a spiritualului* / Gheorghe Duca // Moldova suverană. – 1998. – 29 dec. – P. 2.

530. Duca, Gheorghe. „*Cred în rațiunea binelui*” : [probleme social-politice : interviu cu Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : Lora Rucan // Dialog. – 1998. – 13 aug.

531. Duca, Gheorghe. *De unde vine fermitatea? Prin populism nu rezolvi problemele arzătoare ale societății* / Gheorghe Duca // Dialog. – 1998. – 17 oct.

532. Duca, Gheorghe. „*Grija vieții mele este instruirea tineretului*” : [despre situația social-politică din rep. : dialog cu prof. univ. Gheorghe Duca] / consemnare : Galina Cotelea // Dialog. – 1998. – 6 ian.

533. Duca, Gheorghe. „*Nici demiterea Guvernului, nici alegerile anticipate nu vor rezolva problemele existente*” : [situația economică] / Gheorghe Duca // Dialog. – 1998. – 26 noiemb. – P. 5.

534. Duca, Gheorghe. „*Nu ne putem permite luxul de a suporta cheltuieli neprevăzute*” : [dialog cu preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : V. Drumețu // Moldova suverană. – 1998. – 2 iunie.

535. Duca, Gheorghe. „*Să nu aruncăm pe vânt potențialul intelectual*” : [interview cu Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : Ion Iachim // Făclia. – 1998. – 6 iunie. – P. 3.

536. Duca, Gheorghe. „*Scopul meu e de a promova în Parlament Conceptul cu privire la reformă în știință ...*” : [interview cu preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : Aneta Voitun // Moldova suverană. – 1998. – 9 mai.

537. Duca, Gheorghe. „*Viața mea e munca mea*” : [interview cu savantul Gheorghe Duca] / consemnare : Ilie Bujor // Dialog. – 1998. – 7 febr.

538. *Temelia viitorului* : [apel privind locul prioritar în programul electoral al Mișcării “Pentru o Moldovă Democratică și Prosperă” a sferelor – învățământ, știință, protecția mediului și ocrotirea sănătății] // Dialog. – 1998. – 13 ian. – Semnat : Gheorghe Duca, Gheorghe Tâbârnă, Mina Lozan, ...

539. Дука, Георге. „*В политике, как и в науке важно быть личностью*” : [рассказ чл.-кор. Акад. Наук Молдовы Георге Дука] / записал А. Грунин // Кишин. обозреватель. – 1998. – 20 февр. – P. 9.

540. Дука, Георге. „*И у нас есть пророки*” : [интервью с пред. Постоянной парламентской комиссии по культуре, науке, образованию и средствам массовой информации Георге Дука] / интервью вел Н. Александров // Кишин. обозреватель. – 1998. – 29 мая. – P. 5.

541. Дука, Георге. „*Начинаю мечтать о диктаторе*” : [интервью с пред. Постоянной парламентской комиссии по культуре, науке, образованию и средствам массовой информации Георге Дука] / записала Галина Варикаш // Независимая Молдова. – 1998. – 9 дек.

542. Дука, Георге. „*Не терплю тех, кто разоряет ласточкины гнезда*” : [интервью с канд. в депутаты Парламента от блока “За демократию и процветающую Молдову”] / интервью вела Татьяна Добрынина // Независимая Молдова. – 1998. – 20 марта. – P. 2.

1999

543. Duca, Gheorghe. *Afluxul mediocrităților poate fi oprit* : [meditații pe marginea admiterii - 99] / Gheorghe Duca // Dialog. – 1999. – 23 iulie. – P. 3.
544. Duca, Gheorghe. *Din nou despre revirimentul Academiei de Științe a Republicii Moldova* : [reforma acad.] / Gheorghe Duca // Lit. și arta. – 1999. – 15 apr. – P. 3.
545. Duca, Gheorghe. *Intelectualii trebuie să se simtă onorați și protejați* : [interviu cu Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : Vasile Tabunșic // Moldova suverană. – 1999. – 24 iulie. – P. 3.
546. Duca, Gheorghe. *Misiunea de a aduce lumina înțelepciunii* : către colaboratorii cotidianului „Moldova suverană” / Gheorghe Duca // Moldova suverană. – 1999. – 4 mai. – P. 1.
547. Duca, Gheorghe. *Noțiunea “costuri reale” să nu fie aplicată selectiv* : scrisoare adresată Prim-Ministrului Republicii Moldova / Gheorghe Duca // Moldova suverană. – 1999. – 23 ian. – P. 2.
548. Duca, Gheorghe. *„Optăm pentru măsuri concrete orientate spre o schimbare în bine : mijloacele de informare în masă a Republicii Moldova”* : [interviu cu Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : Mihai Cireș // Dialog. – 1999. – 12 febr. – P. 2.
549. Duca, Gheorghe. *Patriotismul nu este doar o frază goală* : [unionism, mândria națională și realitatea] / Gheorghe Duca // Dialog. – 1999. – 15 oct. – P. 2-3.
550. Duca, Gheorghe. *Statul are menirea de a susține cultura* : [cu privire la proiectul Legii despre cultură] / Gheorghe Duca // Dialog. – 1999. – 12 mart. – P. 4.
551. Duca, Gheorghe. *Unde este formula de compromis?* : [educația moral-spirituală a tinerei generații] / Gheorghe Duca // Făclia. – 1999. – 2 oct. – P. 3.
552. *Gânduri la răscrucea veacurilor* : [sondaj “N” cu participarea lui Ion Dediu, Arcadie Capcelea, Gheorghe Duca] // Natura. – 1999. – Nr 12. – P. 3.
553. *Grigore Cincilei* : [necrolog] // Moldova suverană. – 1999. – 20 mart. – P. 5; Mesagerul. – 1999. – 19 mart. – P. 6; Făclia. – 1999. – 20 mart. – P. 8; Lit. și arta. – 1999. – 25 mart. – P. 6. – Semnat : V. Matei, Gheorghe Duca, ...
554. Odoleanu, Vasile. *Alternativa n-a fost pe placul academicienilor* : [la Adunarea Generală a Acad. de Științe a Moldovei a luat cuv. Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 1999. – 30 oct. – P. 3.

2000

555. Duca, Gheorghe. *Aspecte legislative ale dezvoltării învățământului în Republica Moldova* / Gheorghe Duca // Făclia. – 2000. – 3 iunie. – P. 1-2; 10 iunie. – P. 2.

556. Duca, Gheorghe. *Atâta timp cât învățământul nu va deveni prioritar la noi, țara nu va avea viitor!* : [interviu cu Gheorghe Duca, acad., preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / pentru conformitate : Lora Capița // Dialog. – 2000. – 9 iunie. – P. 4.

557. Duca, Gheorghe. *Economisând pe seama sferei spirituale, pășim spre abisul pustiitor al degradării totale* : [interviu cu Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / interlocutor : Victor Țăran // Dialog. – 2000. – 25 febr. – P. 4.

558. Duca, Gheorghe. „*Epocă nouă – mai multă coeziune și deschidere*” : [interviu cu Gheorghe Duca, acad., preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / a dialogat Tudor Rusu // Făclia. – 2000. – 8 ian. – P. 4.

559. Duca, Gheorghe. *Presa noastră cea orfană* : [dialog cu Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / consemnare : Constantin Andrei; fotogr. de Mihai Vengher // Moldova suverană. – 2000. – 11 mart. – P. 3.

560. Duca, Gheorghe. *Să edificăm școala națională în baza unui cadru legislativ adecvat* : dialog cu acad. Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă / pentru conformitate : Lora Capița // Dialog. – 2000. – 25 oct.

561. Duca, Gheorghe. *Știința, învățământul și cultura urmează să fie puse în capul mesei* / Gheorghe Duca // Dialog. – 2000. – 14 apr.

562. *Fundațiile școlare: colac de salvare sau cale de jecmăneală?* // Flux : ed. de vineri. – 2000. – 4 febr. – P. 4. – Cuprins : ...; “Părinții sunt constrânși să adere la fundații” / Gheorghe Duca; ...

563. Дука, Георге. *Кредиты студентам: высшее образование становится доступнее* : [интервью с пред. Постоянной парламентской комиссии по культуре, науке, образованию и средствам массовой информации Георге Дука] / вела интервью Татьяна Кропанчева // Новое время. – 2000. – 1 авг.

564. Дука, Георге. „*Некоторые СМИ занимаются поиском “ведьм” и “леших”*” : [диалог с пред. Постоянной парламентской комиссии по культуре,

науке, образованию и средствам массовой информации Георге Дука] / беседовал Константин Андрей // Независимая Молдова. – 2000. – 30 марта.

565. Дука, Георге. *Нужны альтернативные источники* : [интервью с пред. Постоянной парламентской комиссии по культуре, науке, образованию и средствам массовой информации Георге Дука] / беседовал Сергей Георгиев // Кишин. обозреватель. – 2000. – 9 июня. – P. 1-4.

2001

566. *Alexei Sâcirov* : [distinsă personalitate în domeniul chimiei : necrolog] // Moldova suverană. – 2001. – 12 dec. – Semnat : V. Cristea, Gheorghe Duca...

567. Duca, Gheorghe. *Cooperarea internațională este esențială pentru dezvoltarea durabilă a Republicii Moldova* : [fragment din raportul prezentat de către acad. Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului la Forumul oamenilor de afaceri și al ONG-urilor, 30 apr. 2001, București] / Gheorghe Duca // Natura. – 2001. – Nr 5. – P. 6.

568. Duca, Gheorghe. *De ziua constructorului* : [felicitări] / Gheorghe Duca // Moldova suverană. – 2001. – 11 aug. – P. 3.

569. Duca, Gheorghe. „*Esențialul în activitatea funcționarului public este onestitatea*” : dialog cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului / a dialogat Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2001. – 15 dec.

570. Duca, Gheorghe. „*M-aș caracteriza absolut astrologic: blând, bun la suflet, moale la caracter...*” : [interviu cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Ion Proca // Glasul națiunii. – 2001. – 30 mai. – P. 14; Natura. – 2001. – Nr 5. – P. 3.

571. Duca, Gheorghe. *Rezolvarea problemelor la chimie : aspecte ambientale* / Gheorghe Duca, Alina Buga // Făclia. – 2001. – 30 mai. – P. 5.

572. Duca, Gheorghe. „*Sânt pragmatic și cred că de fiecare dată e necesar să facem un lucru concret...*” : [interviu cu acad. Gheorghe Duca, ministru al Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2001. – 5 iunie.

573. *Pavel Cojocaru* : [dr. în economie, profesor univ. : necrolog] // Moldova suverană. – 2001. – 6 noiemb. – Semnat : E. Ostapciuc, V. Tarlev, ..., Gheorghe Duca.

574. *Un matematician ilustru* : [acad. Petru Soltan] / Mitrofan Ciobanu, Gheorghe Duca, Radu Miron, ... // Lit. și arta. – 2001. – 5 iulie. – P. 7.

575. Дука, Георге. *Химик. Эколог. Министр* : [интервью с министром экологии, стр-ва и развития территории Республики Молдова Георге Дука] / записала Татьяна Добрынина // Независимая Молдова. – 2001. – 5 июня.

576. Дука, Георге. *«Министром стать легче чем консулом»* : [интервью с министром экологии, стр-ва и развития территории Республики Молдова Георге Дука] / записала Наталья Синявская // Время. – 2001. – 20 июня.

2002

577. *Apa cea de toate zilele* : [aspecte ecologice] // Vocea poporului. – 2002. – 6 sept. – P. 6. – Cuprins: Principalul factor de poluare a mediului este chiar omul / Gheorghe Duca ; ...

578. *Apărăm natura și edificăm o societate civilă* : [din luările de cuvânt a participanților la lucrările Forului II al ONG-urilor de mediu din Rep. Moldova, 14-15 noiemb. 2002, Chișinău : Gheorghe Duca, ...] / p. realizată de Pavel Bujor // Natura. – 2002. – Noiemb. (Nr 11). – P. 4.

579. Duca, Gheorghe. *„Controlul determină eficiența”* : [interviu cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2002. – 1 mai. – P. 4.

580. Duca, Gheorghe. *De la confruntare la conlucrare* : [interviu cu acad. Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / pentru conformitate : Teo Basarab // Natura. – 2002. – Noiemb. (Nr 11). – P. 3.

581. Duca, Gheorghe. *Ecologia – o dragoste ce vine din străbuni* : [interviu cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Andrei Guzun, Lilia Curchi, Liliana Drușcă // Universitatea de Stat din Moldova. – 2002. – Nr 12 (22). – P. 5.

582. Duca, Gheorghe. *„Sorți de izbândă are doar politica de compromis”* : dialog cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului / a dialogat Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2002. – 28 febr. – P. 3.

583. Duca, Gheorghe. *Un mediu curat pentru dezvoltarea durabilă* : interviu cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului / pentru conformitate : Teo Basarab // Natura. – 2002. – Mai (Nr 5). – P. 4-5.

584. *Hora braconajelor și a legilor imperfecte* : [materiale ale „mesei rotunde” cu participarea : Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului, ...] / p. realizată de Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2002. – 5 iunie. – P. 3.

585. *Lumina triumfătoare a unui destin* : [savantul Dumitru Batîr la 75 de ani] / Teodor Furdui, Vasile Anestiadi, ..., Gheorghe Duca, ... // Moldova suverană. – 2002. – 28 mart. – P. 4.

586. *Revelionul – metaforă cu dimensiuni de basm perpetuu* : [la întrebările red. ziarului “Moldova suverană” răspund : Mihail Camerzan, ..., Gheorghe Duca, ...] // Moldova suverană. – 2002. – 1 ian.

587. Дука, Георге. *Академик Георге Дука – за конкурсы и ... мудрого президента* : [проблемы отеч. науки : интервью с министром экологии, стр-ва и развития территории Респ. Молдова Георге Дука] / записала Татьяна Добрынина // Независимая Молдова. – 2002. – 3 июля. – P. 1, 2.

588. Дука, Георге. *Вода нужна всем* / Георге Дука // Независимая Молдова. – 2002. – 1 марта. – P. 6.

589. *Зиду Дмитрий Георгиевич* : [некролог] // Независимая Молдова. – 2002. – 8 мая. – Подписан : В. Воронин, Е. Остапчук, ..., Г. Дука, ...

590. *Как нам благоустроить Молдову?* : [говорят члены молд. делегации после подписания в Москве договора в области стр-ва, архитектуры, градостроительства и коммун. хоз-ва : Георге Дука, министр экологии, стр-ва и развития территории, ...] / записала Евгения Амамбаева // Экон. обозрение. – 2002. – 14 июня. – P. 17.

2003

591. Duca, Gheorghe. *Cu gândul la viitorul naturii noastre* : [interview cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Nicu Vrednic // Natura. – 2003. – Sept. (Nr 9). – P. 2.

592. Duca, Gheorghe. *Ecologia – impact actual și viitor* : [interview cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Ion Vulpe // Oastea Moldovei. – 2003. – 9 apr.

593. Duca, Gheorghe. *Fiecare cetățean să dea dovadă de dragoste pentru Patrie prin atitudine grijulie față de mediu, de tot ce ne înconjoară* : [interview cu acad. Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Teo Basarab // Natura. – 2003. – Mai (Nr 5). – P. 4-5.

594. Duca, Gheorghe. „*Legislația trebuie aplicată în așa fel încât să se obțină rezultate bune cu cheltuieli mici*” : dialog cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului / a dialogat Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2003. – 24 dec.

595. Duca, Gheorghe. *Misiunea de a analiza și a aprecia corect starea ambianței în care trăim* : [interviu cu acad. Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / consemnare : Nicu Vrednic // Moldova suverană. – 2003. – 25 sept.

596. Duca, Gheorghe. *Să fim operativi, dar să nu forțăm lucrurile* : [interviu cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului, membru al Comisiei Naționale pentru integrare în Europa] / consemnare : Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2003. – 6 mart.

597. *La o nouă etapă : capitalul comunicării* : [lucrările celei de a IV Ședințe a Comisiei mixte interguvernamentale moldo-poloneze de colaborare cu participarea lui Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului și Andrzej Szeina, ministrul Economiei, Muncii și Politicii Sociale a Poloniei] // Capitala. – 2003. – 9 oct. – P. 4.

598. *Un mediu pentru Europa* : [pe marginea lucrărilor Conf. a V-a a miniștrilor de mediu din Europa în cadrul procesului “Un mediu pentru Europa”, 21-23 mai 2003, Kiev, Ucraina] / p. realizată de Pavel Bujor // Natura. – 2003. – Iunie (Nr 6). – P. 4. – Cuprins: Duca, Gheorghe. Protecția mediului – un deziderat al timpului : [interviu cu Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului].

599. Дука, Георге. *В новое измерение с Польшей* : [диалог с министром экологии, стр-ва и развития территории, пред. межправительственной смешанной молдо-польской комиссии Георге Дука о польско-молдавских связях] // Capitala = Столица. – 2003. – 17 апр. – P. 4.

600. Дука, Георге. *Звенья одной цепочки* : [интервью с министром экологии, стр-ва и развития территории Георге Дука] / беседовала Светлана Бондарева // Труд-Молдова. – 2003. – 26 июня.

2004

601. *Boris Matienko* : [academician-biolog, Laureat al Premiului de Stat (1929-2004) : necrolog] // Moldova suverană. – 2004. – 30 noiemb.; Lit. și arta. – 2004. – 2 dec. – P. 8. – Semnat : V. Cristea, V. Dragomir, Gheorghe Duca, ...

602. Duca, Gheorghe. *Academia – la înălțimea exigențelor științifice existente în lume* : din cuvântarea acad. Gheorghe Duca, preș. AȘM la Adunarea Generală a Acad. de Științe a Moldovei / Gheorghe Duca // Făclia. – 2004. – 20 mart. – P. 2.

603. Duca, Gheorghe. „*Academia și locul ei în societate*” : [interviu cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / interlocutor : Tatiana Rotaru // Săptămîna. – 2004. – 28 mai. – P. 12-13 : fotogr.

604. Duca, Gheorghe. „*Academia trebuie să renască*” : [interview cu acad. Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / interlocutor : Ion Stici // Moldova suverană. – 2004. – 23 mart.
605. Duca, Gheorghe. *AGEPI va crea un fond de susținerea a brevetelor peste hotare* : [opinia Preș. Acad. de Științe a Moldovei Gheorghe Duca] / Gheorghe Duca // Moldova suverană. – 2004. – 26 oct. – P. 2.
606. Duca, Gheorghe. *Ce examen îl așteaptă pe noul președinte al Academiei de Științe?* : [dialog cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / interlocutor : Tudor Rusu // Făclia. – 2004. – 28 febr. – P. 7.
607. Duca, Gheorghe. *Modernizarea sferei științei și inovațiilor – factor esențial al reformei* : [conf. șt. „Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale” : dialog cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / consemnare : Ion Stici // Moldova suverană. – 2004. – 24 iunie. – P. 3.
608. Duca, Gheorghe. *Perspectivile științei și ale inovării în Republica Moldova* / Gheorghe Duca // Lit. și arta. – 2004. – 18 noiemb. – P. 6.
609. Duca, Gheorghe. *Sânt un vechi cititor al ziarului [„Moldova suverană”]* / Gheorghe Duca // Moldova suverană. – 2004. – 30 apr. – P. 2.
610. Duca, Gheorghe. *Statul ar trebui să mărească cota de finanțare a științei* / Gheorghe Duca // Vocea poporului. – 2004. – 11 iunie. – P. 4; Голос народа. – 2004. – 11 июня.
611. Duca, Gheorghe. *Șansa de a salva cercetarea și țara* : [pe marginea proiectului „Codul cu privire la știință și inovare”] / Gheorghe Duca // Săptămîna. – 2004. – 9 iulie. – P. 23.
612. Duca, Gheorghe. *Știința Moldovei este pe calea cea bună* : [spicuiți din luarea de cuvânt a dlui Gheorghe Duca, preș. al Acad. de Științe a Moldovei în fața viceministrilor și vicedirectorilor generali ai departamentelor aflați la cursurile de perfecționare la Acad. de Administrare Publică de pe lângă Președintele Republicii Moldova] / Gheorghe Duca // Funcționarul public. – 2004. – 23 dec. – P. 6.
613. Duca, Gheorghe. „*Știința orientată spre orizonturi noi*” : [dialog cu preș. Acad. de Științe a Moldovei] / interlocutor : Virgil Mândăcanu // Făclia. – 2004. – 10 iulie. – P. 4.
614. Rotaru, Tatiana. *Fereastra științei să rămână întotdeauna deschisă* : [întâlnirea Preș. Republicii Elene Constantinis Stephanopoulos cu savanții AȘM coord. de Gheorghe Duca, preș. Academiei de Științe a Moldovei] / Tatiana Rotaru // Săptămîna. – 2004. – 2 apr.

615. *Umărul ecologiștilor e necesar pretutindeni* : [pe marginea proiectului de Strategie Sectorială în domeniul Protecției Mediului și Utilizării Durabile a Resurselor Naturale] / p. realizată de Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2004. – 14 ian. – P. 4. – Cuprins: Săraci cu bogății nevalorificate / Gheorghe Duca; ...
616. *День науки в Академии наук* : [о достижениях молд. науки за последнее время рассказывает президент АНМ Георге Дука] // Экон. обозрение. – 2004. – 28 май. – P. 16.
617. Добрынина, Татьяна. *Создать условия для ученых* : [на встрече коллектива АНМ с президентом Молдовы В. Ворониным, президент АН Георге Дука говорил о достижениях науки, о техн. базе ин-тов] / Татьяна Добрынина // Независимая Молдова. – 2004. – 23 марта.
618. Дука, Георге. *AGEPI создает фонд поддержки изобретений* / Георге Дука // Независимая Молдова. – 2004. – 26 окт. – P. 4.
619. Дука, Георге. *Наука Молдовы: состояние и перспективы ее развития* / Георге Дука // Экон. обозрение. – 2004. – 19 нояб. – P. 16.
620. Дука, Георге. *Проблема энергетической безопасности республики* : [экон. и науч. аспекты] / Георге Дука, В. Постолатий // Коммерсант plus. – 2004. – 10 дек. – P. 9. – (Прил. “Энергетика”, Nr 45).
621. Дука, Георге. „Системный подход - вот ключ к решению проблем!” : [интервью министра экологии, стр-ва и развития территории Георге Дука] / записала Татьяна Добрынина // Независимая Молдова. – 2004. – 4 янв. – P. 5.
622. Дука, Георге. „Ученые сами знают как развивать науку” : [беседа с президентом Акад. Наук Молдовы Георге Дука] / беседу вели : Олег Лезин, Сергей Басалин // Поиск. – 2004. – 5 нояб. – P. 12.
623. Дука, Георге. „Ученые хотят управлять наукой” : [интервью с президентом Акад. Наук Молдовы Георге Дука] / записала Ангелина Таран // Независимая Молдова. – 2004. – 2 дек. – P. 2.
624. Дука, Георге. *Ученым – повышенные компенсации* : [сообщение Георге Дука, президента АНМ на первой сессии Ассамблеи АНМ] // Независимая Молдова. – 2004. – 2 нояб. – P. 2.
625. *Федор Иванович Георгицэ* : [талантливый ученый, профессор : некролог] // Независимая Молдова. – 2004. – 13 июля. – P. 4. – Подписан : Георге Дука, президент АНМ, Теодор Фурдуй, вице-президент АНМ, ...

2005

626. Duca, Gheorghe. *Climatul inovațional trebuie să fie confortabil* : [interviu cu acad. Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / consemnare : Dmitri Sidorov // *Businessul Moldovei*. – 2005. – 13 sept.

627. Duca, Gheorghe. *Cooperare științifică – factor decisiv al integrării* : [interviu cu acad. Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / consemnare : Ion Stici // *Moldova suverană*. – 2005. – 21 iunie.

628. Duca, Gheorghe. *Integrarea și accesul cercetării din Moldova la dialogul european* : [interviu cu acad. Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / interviu realizat de Dragoș Vicol // *Moldova suverană*. – 2005. – 5 mai.

629. Duca, Gheorghe. *Perspectivile transferului tehnologic în agricultură și industria alimentară* / Gheorghe Duca // *Moldova suverană*. – 2005. – 10 iunie.

630. Duca Gheorghe. *Savanții și integrarea europeană* : [dialog cu acad. Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / a dialogat Ion Stici // *Moldova suverană*. – 2005. – 30 mart. – P. 3; *Funcționarul public*. – 2005. – Nr 8. – P. 6-7.

631. Eugen Simion: *Arta de a iubi a creat arta de a scrie ...* // *Lit. și arta*. – 2005. – 22 sept. – P. 4-5. – Cuprins : ..., *Darul sintezei structurale* / Gheorghe Duca.

632. Rotaru, Tatiana. *Reforma științei moldovenești prin optica unui american* : [un dialog la AȘM cu participarea prof. din SUA Lawrence Goldberg, coord. de preș. Acad. de Științe a Moldovei Gheorghe Duca] / Tatiana Rotaru // *Democrația*. – 2005. – 31 mai. – P. 12.

633. Stici, Ion. *Numai prin eforturi unite vor fi soluționate problemele: Programul Național “Satul moldovenesc”* : [conf. șt. “Comunitățile rurale și renașterea satului” : moderator Gheorghe Duca] / Ion Stici // *Moldova suverană*. – 2005. – 1 mart.

634. Дука, Георге. *Академическая ассамблея* : о II-й сессии Ассамблеи Акад. Наук Молдовы : [интервью с президентом Акад. Наук Молдовы Георге Дука] / записала Е. Амамбаева // *Экон. обозрение*. – 2005. – 4 февр. – P. 16.

635. Дука, Георге. *Вреда Днестру не будет, говорят молдавские ученые* : [сообщение президента Акад. Наук Молдовы Георге Дука о загрязнении реки Днестр] / Георге Дука // *Кишин. новости*. – 2005. – 4 марта. – P. 3.

636. Дука, Георге. *Европейский вектор молдавской науки* : [интервью с президентом Акад. Наук Молдовы Георге Дука] / записал Э. Шалимов // *Кишин. новости*. – 2005. – 4 марта. – P. 5 : фотогр.

637. Дука, Георге. „*Если завтра рванет*” : [доклад президента Акад. Наук Молдовы Георге Дука о ситуации вокруг складов с вооружением и бое-

припасами в Приднестровье] / Георге Дука // Молдавские ведомости. – 2005. – 8 июля. – Р. 2.

638. Дука, Георге. „*Мы пойдём по другому пути*” : [стратег. приоритеты Акад. Наук Молдовы : интервью с акад. Георге Дука, президентом Акад. Наук Молдовы] / записал Алексей Москалу // Кишин. обозреватель. – 2005. – 2 июня. – Р. 5.

639. Дука, Георге. *Отходы в доходы?* : [исследование вторичных продуктов винодельческой промышленности : мнение акад. Георге Дука] / беседовала Ангелина Таран // Экон. обозрение. – 2005. – 8 апреля. – Р. 23.

640. Дука, Георге. „*Ученые в Плане действий „ЕС – Молдова*” / Георге Дука // Независимая Молдова. – 2005. – 23 марта. – Р. 2.

641. Дука, Георге. *Химия, которая дружит с экологией* : [междунар. конф. по экологической химии] / Георге Дука // Комсомольская правда в Молдове. – 2005. – 23 мая.

2006

642. Duca, Gheorghe. *Are nevoie astăzi Moldova de o stație electrică atomică sau e mai bine să cumpărăm energie de la vecini* : [interview cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / interview a realizat de Tatiana Rotaru // Moldova suverană. – 2006. – 29 sept. – Р. 2.

643. Duca, Gheorghe. *Istoria Academiei de Științe reflectă cu fidelitate destinul țării* : [interview cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / pentru conformitate : Vsevolod Ciornei, Viorel Mihail, Constantin Olteanu // Săptămîna. – 2006. – 9 iunie. – Р. 6-8.

644. Duca, Gheorghe. *În Moldova știința s-a născut sub o stea fericită* : [dialog cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / consemnare : Serghei Capustin // Comunistul. – 2006. – 6 oct. – Р. 12 : fotogr.

645. Duca, Gheorghe. *Mă mândresc cu numele de absolvent al USM* / Gheorghe Duca // Universitatea de Stat din Moldova. – 2006. – 29 sept. – Р. 2.

646. Duca, Gheorghe. *Revitalizarea Academiei de Științe - o șansă pentru viitorul țării* : [interview cu Gheorghe Duca, preș. Acad. de Științe a Moldovei] / consemnare : Boris Marian // Făclia. – 2006. – 17 iunie. – Р. 1, 2.

647. *Академик Алексей Андреевич Спасский* : [ученый биолог (1917-2006) : некролог] // Независимая Молдова. – 2006. – 28 июня. – Подписали : Валериан Кристя, Виктор Степанюк, Георге Дука, ...

648. Дука, Георге. *Наука в Молдове родилась под счастливой звездой* : [диалог с акад. Георге Дука, президентом Акад. Наук Молдовы] / беседовал Сергей Капустин // Коммунист. – 2006. – 6 окт. – Р. 12.

649. Дука, Георге. *Через год после реформы* : [интервью с акад. Георге Дука, президентом Акад. Наук Молдовы] / беседовала Наталья Узун // Время. – 2006. – 10 февр. – Р. 5.

650. Дука, Георге. *60 лет в пути* : [60 лет Академии Наук Молдовы : диалог с президентом АНМ Георге Дука] / беседовал Дмитрий Сидоров // Независимая Молдова. – 2006. – 7 июня. – Р. 2.

651. Светлова, Анна. *Наука и бизнес стремятся к партнерству* : [заседание нац. клуба “Партнерство науки и бизнеса”, ведущий : акад., президент АН Молдовы Георге Дука] / Анна Светлова // Бизнес Молдовы. – 2006. – 29 марта. – Р. 4.

652. *Что лично для Вас изменилось за годы независимости Молдовы?* : [отвечают : ...; Георге Дука, акад., президент АН Молдовы; ...] // Независимая Молдова. – 2006. – 25 авг. – Р. 3.

2007

653. *Un savant – candidat pentru Cartea recordurilor Guinness* : [Valeriu Rudic] / Teodor Furdui, Gheorghe Duca, Tatiana Constantinov, ... // Moldova suverană. – 2007. – 16 febr. – Р. 2.

654. Дука, Георге. *Молдова – Россия : у науки единое пространство : определены 44 темы совместных проектов по фундаментальным исследованиям, над которыми работают российские и молдавские ученые* / Георге Дука // Независимая Молдова. – 2007. – 22 марта. – Р. 2.

Brevete de invenție

1985

655. *Способ стабилизации виноматериалов* : а. с. 1159946 SU : С 12 Н 1/00 / А. Я. Сычев, Т. А. Постолатий, Г. Г. Дука, М. В. Гонца; Кишиневский Гос. Ун-т. – № 3667487/28-13; заявлено 1983.10.31; опубл. 1985.06.07, Бюл. № 21. – Р. 91.

1987

656. *Способ стабилизации виноматериалов* : а. с. 1325897 SU : С 12 Н 1/02 / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Т. А. Постолатий, М. В. Гонца; Кишиневский Гос. Ун-т. – Опубл. 1987.07.23, Бюл. № 27. – (De uz intern).

1988

657. *Способ интенсификации очистки сточных вод с применением УФ-облучения* : а. с. 1412412 SU / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, Е. В. Штамм, ... – Опубл. 1988.07.23, Бюл. № 27. – (De uz intern).

658. *Способ получения кислой натриевой соли дигидроксифумарной кислоты* : а. с. 1391032 SU / А. Я. Сычев, Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов. – Опубл. 1988.04.23, Бюл. № 15. – (De uz intern).

659. *Способ получения пищевого красителя* : а. с. 1431570 SU / Г. Г. Дука, С. Авакянц, С. Черепнин. – Опубл. 1988.10.15, Бюл. № 38. – (De uz intern).

1990

660. *Способ стимулирования роста растений* : а. с. 1544334 SU : А 01 N 59/20, А 01 С 1/00 / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, А. Я. Сычев, Л. С. Романчук, Л. Н. Кайряк, Л. С. Эрнестова, М. В. Дука, Е. В. Штамм; Кишиневский Гос. Ун-т, Ин-т химической физики АН СССР. – № 4425709/31-15; заявлено 1988.04.11; опубл. 1990.02.23, Бюл. № 7. – Р. 34.

1991

661. *Способ стабилизации виноградного сусла* : а. с. 1621504 SU / Г. Г. Дука, Ю. И. Скурлатов, А. Я. Сычев. – Опубл. 1991.01.15, Бюл. № 2. – (De uz intern).

662. *Фильтр для очистки питьевой воды* : а. с. 1633681 SU / Г. Г. Дука, Г. И. Руссу, В. Н. Попа. – Опубл. 1991.03.07, Бюл. № 9. – (De uz intern).

1993

663. *Состав для предпосевной обработки семян* : а. с. 1833711 SU : А 01 N 59/16 / В. Г. Исак, Л. С. Романчук, С. В. Кильмининов, Г. Г. Дука, Д. Г. Батыр, С. П. Лисник. – Nr 4910409/15; заявлено 1991.02.11; опубл. 1993.08.15, Бюл. Nr 30.

1994

664. *Compoziție pentru tratarea semințelor înainte de însămânțare* : brevet de invenție 40 MD : А 01 N 59/16 / V. Isac, L. Romanciuc, S. Chilimininov, Gheorghe Duca, Dumitru Batîr, S. Lisnic; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 94-0053; data depozit. 1994.02.24; data publ. 1994.08.31, BOPI Nr 7-8/1994. – P. 11.

1995

665. *Procedeu de obținere electrochimică a coagulantului* : brevet de invenție 352 MD : C 02 F 1/46 / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Liliana Popa, Petru Brîjății; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 95-0247; data depozit. 1995.04.17; data publ. 1995.12.31, BOPI Nr 12/1995. – P. 22.

666. *Способ стимулирования роста растений* : патент 2025926 RU : А 01 С 1/00, А 01 N 59/20 / Г. Г. Дука, Р. Д. Бунеску, Л. С. Романчук, Ю. И. Скурлатов; Кишиневский Гос. Ун-т. – Nr 4873094/15; заявлено 1990.07.26; опубл. 1995.01.09, Бюл. Nr 1.

1996

667. *Electrolit pentru electrosedimentarea aliajelor de nichel-fosfor* : brevet de invenție 529 MD : C 25 D 3/56 / Iurii Gorodețchi, Leonid Cotogoi, Gheorghe Duca. – Nr depozit. 95-0217; data depozit. 1995.04.04; data publ. 1996.04.30, BOPI Nr 4/1996. – P. 18.

668. *Procedeu de confecționare a anozilor rezistenți la uzură* : brevet de invenție 594 MD : C 25 B 11/10 / Victor Covaliov, Valeriu Goncearuc, Olga Covaliova, Igor Crețescu, Mircea Bologa, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova, Inst. de Fizică Aplicată al AȘM. – Nr depozit. 95-0263; data depozit. 1995.06.05; data publ. 1996.07.31, BOPI Nr 7/1996. – P. 19.

669. *Procedeu de obținere a biogazului* : brevet de invenție 619 MD : C 12 P 5/02 / Diana Juc, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 95-0342; data depozit. 1995.07.07; data publ. 1996.11.30, BOPI Nr 11/1996. – P. 19.

670. *Procedeu de obținere a sorbentului carbono-mineral* : brevet de invenție 375 MD : B 01 J 20/00 / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Liliana

Popa; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 95-0241; data depozit. 1995.05.03; data publ. 1996.01.31, BOPI Nr 1/1996. – P. 39.

671. *Procedeu de obținere a sorbentului carbono-mineral* : brevet de invenție 588 MD : B 01 J 20/00 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Maxim Zelionâi, Radu Radoveț; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 95-0419; data depozit. 1995.12.19; data publ. 1996.07.31, BOPI Nr 7/1996. – P. 16.

672. *Procedeu de purificare a apei potabile de nitrit-ion* : brevet de invenție 456 MD : C 02 F 1/70 / Gheorghe Duca, Maria Gonța; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 95-0213; data depozit. 1995.03.28; data publ. 1996.08.31, BOPI Nr 8/1996. – P. 16.

673. *Procedeu de tratare a semințelor de fasole înainte de semănat* : brevet de invenție 450 MD : A 01 C 1/00 / Maria Duca, Gheorghe Duca, Angela Port; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 95-0420; data depozit. 1995.12.19; data publ. 1996.08.31, BOPI Nr 8/1996. – P. 14.

674. *Procedeu de tratare a semințelor de fasole înainte de semănat* : brevet de invenție 451 MD : A 01 C 1/00, A 01 N 37/02 / Maria Duca, Gheorghe Duca, Angela Port; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 96-0011; data depozit. 1996.01.24; data publ. 1996.08.31, BOPI Nr 8/1996. – P. 14.

675. *Procedeu de tratare a semințelor de fasole înainte de semănat* : brevet de invenție 597 MD : A 01 C 1/00, A 01 N 37/02 / Maria Duca, Gheorghe Duca, Angela Port; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 96-0044; data depozit. 1996.02.28; data publ. 1996.11.30, BOPI Nr 11/1996. – P. 11.

676. *Procedeu și dispozitiv de obținere a catalizatorului pentru purificarea gazelor* : brevet de invenție 481 MD : B 01 J 11/32 / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Constantin Turtă, Olga Covaliova, Valentin Șofranschi, Elena Sarua; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 96-0021; data depozit. 1996.02.13; data publ. 1996.10.31, BOPI Nr 10/1996. – P. 14.

1997

677. *Metodă de determinare a concentrațiilor optime ale soluțiilor stimulatorilor de creștere a plantelor* : brevet de invenție 741 MD : A 01 N 25/00-25/02 / Maria Duca, Cristinel Zănoagă, Angela Port, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 96-0159; data depozit. 1996.07.10; data publ. 1997.06.30, BOPI Nr 6/1997. – P. 16-17.

678. *Procedeu de determinare a fitohormonilor* : brevet de invenție 788 MD : G 01 N 30/00, 30/02 / Maria Duca, Gheorghe Duca, Oleg Budeanu; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 96-0067; data depozit. 1996.03.20; data publ. 1997.07.31, BOPI Nr 7/1997. – P. 37-38.

679. *Procedeu de obținere a catalizatorului pentru purificarea gazelor* : brevet de invenție 705 MD : B 01 J 23/76 / Victor Covaliov, Constantin Turtă, Olga Covaliova, Valeriu Dolgoplov, Gheorghe Duca, Valentin Șofranschi; Univ. de Stat din Moldova, Asociația de Ecologie Industrială a RM, Inst. de Chimie al AȘM. – Nr depozit. 96-0018; data depozit. 1996.02.08; data publ. 1997.04.30, BOPI Nr 4/1997. – P. 17.

680. *Procedeu de purificare a apei potabile de nitriți* : brevet de invenție 806 MD : C 02 F 1/70 / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Iurie Subotin; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 97-0027; data depozit. 1997.01.29; data publ. 1997.08.31, BOPI Nr 8/1997. – P. 22-23.

681. *Procedeu și instalație de epurare a apelor reziduale impurificate cu substanțe organice greu biodegradabile* : brevet de invenție 841 MD : C 02 F 1/48 / Olga Covaliova, Igor Crețescu, Valeriu Gonțearuc, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 96-0048; data depozit. 1996.02.28; data publ. 1997.09.30, BOPI Nr 9/1997. – P. 25-26.

1998

682. *Procedeu de epurare electrochimică a apelor uzate impurificate cu substanțe organice* : brevet de invenție 920 MD : C 02 F 1/46 / Olga Covaliova, Igor Crețescu, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Matei Macoveanu; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 96-0326; data depozit. 1996.11.04; data publ. 1998.02.28, BOPI Nr 2/1998. – P. 22.

683. *Procedeu de obținere a sorbentului magnetic plutitor* : brevet de invenție 1021 MD : B 01 J 20/06, 20/12, 20/20, 20/30 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Elena Spinei, Tatiana Dațco, Riad M. M. Saleh, Veaceslav Zelențov; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 97-0205; data depozit. 1997.07.23; data publ. 1998.09.30, BOPI Nr 9/1998. – P. 18.

684. *Procedeu de purificare a apelor naturale de hidrogen sulfurat și instalație pentru realizarea lui* : brevet de invenție 1023 MD : C 02 F 1/461, 1/20 / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 97-0182; data depozit. 1997.07.02; data publ. 1998.09.30, BOPI Nr 9/1998. – P. 20-21.

685. *Procedeu pentru demetalizarea băuturilor alcoolice și a sucurilor* : brevet de invenție 1010 MD : C 12 H 1/04 / Nicolae Taran, Gheorghe Duca, Maria Gonța, Dionis Urâtu, Elena Achimova. – Nr depozit. 97-0314; data depozit. 1997.02.01; data publ. 1998.08.31, BOPI Nr 8/1998. – P. 17.

1999

686. *Dispozitiv de ardere a combustibilului hidrocarburic* : brevet de invenție 1180 MD : F 23 D 14/18 / Alexandru Crăciun, Aurel Gaba, Tudor Sajin, Nicolai Jaloba, Victor Covaliov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 97-0278; data depozit. 1997.10.14; data publ. 1999.03.31, BOPI Nr 3/1999. – P. 25-26.

687. *Procedeu de extragere a metalelor colorate din precipitatele apelor reziduale* : brevet de invenție 1173 MD : C 02 F 11/14 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 98-0100; data depozit. 1998.04.24; data publ. 1999.03.31, BOPI Nr 3/1999. – P. 21-22.

688. *Procedeu de obținere a coagulantului* : brevet de invenție 1153 MD : C 02 F 1/463 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 98-0099; data depozit. 1998.04.24; data publ. 1999.02.28, BOPI Nr 2/1999. – P. 22-23.

689. *Procedeu de obținere a coagulantului care conține aluminiu* : brevet de invenție 1232 MD : C 02 F 1/52, 1/463; C 01 F 7/42 / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Petru Brîjati, Alexandru Scripcaru; Univ. de Stat din Moldova, Soc. de acțiuni "Carmez". – Nr depozit. 97-0217; data depozit. 1997.08.04; data publ. 1999.05.31, BOPI Nr 5/1999. – P. 30-31.

690. *Procedeu de regenerare a cromului din precipitatele apelor reziduale* : brevet de invenție 1152 MD : B 01 J 8/18; C 02 F 11/06; C 22 B 7/04 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 98-0104; data depozit. 1998.05.05; data publ. 1999.02.28, BOPI Nr 2/1999. – P. 21-22.

2000

691. *Aparat pentru epurarea suprafeței apei de produse petroliere magnetizate* : brevet de invenție 1416 MD : C 02 F 1/40, 1/48; E 02 B 15/04 / Victor Covaliov, Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Olga Covaliova; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 98-0218; data depozit. 1998.11.11; data publ. 2000.02.29, BOPI Nr 2/2000. – P. 20.

692. *Aparat pentru obținerea galvanochimică a coagulanților* : brevet de invenție 1479 MD : C 02 F 1/463; C 01 F 7/56 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Alexandru Scripcaru; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 98-0070; data depozit. 1998.03.17; data publ. 2000.05.31, BOPI Nr 5/2000. – P. 26-27.

693. *Aparat pentru purificarea apei de impurități organice* : brevet de invenție 1540 MD : C 02 F 1/48, 1/40 / Olga Covaliova, Riad M. M. Saleh, Gheorghe Duca, Victor Covaliov; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0267; data depozit. 1999.11.23; data publ. 2000.09.30, BOPI Nr 9/2000. – P. 23-24.

694. *Material magnetic solid de lubrifiere* : brevet de invenție 1561 MD : C 10 M 125/04 / Alexandru Crăciun, Victor Moraru, Svetlana Crăciun, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2000 0036; data depozit. 2000.02.21; data publ. 2000.11.30, BOPI Nr 11/2000. – P. 21-22.

695. *Material solid de lubrifiere* : brevet de invenție 1575 MD : F 1, C 10 M 125/10 / Alexandru Crăciun, Victor Moraru, Svetlana Crăciun, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2000 0032; data depozit. 2000.02.11; data publ. 2000.12.31, BOPI Nr 12/2000. – P. 27-28.

2001

696. *Dispozitiv pentru tratarea catalitică a emisiilor gazoase* : brevet de invenție 1654 MD : F 1, F 01 N 3/00, 3/08, 3/10 / Victor Covaliov, Nina Gheorghe, Gheorghe Duca, Doru Tatar, Olga Covaliova; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0234; data depozit. 1999.09.06; data publ. 2001.04.30, BOPI Nr 4/2001. – P. 24-25.

697. *Instalație pentru epurarea suprafeței apei de produse petroliere adsorbite pe sorbent magnetizat* : brevet de invenție 1809 MD : F 1, C 02 F 1/40, 1/48; E 02 B 15/04 / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2000 0116; data depozit. 2000.07.13; data publ. 2001.12.31, BOPI Nr 12/2001. – P. 21.

698. *Lichid de ungere-răcire pentru prelucrarea mecanică a metalelor* : brevet de invenție 1763 MD : F 1, C 10 M 125/10, 173/02, 103/00, C 10 N 40:20, 40:22 / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Carolina Pelipețcaia; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2001 0035; data depozit. 2001.02.08; data publ. 2001.10.31, BOPI Nr 10/2001. – P. 20.

699. *Lubrifiant de placare a metalelor* : brevet de invenție 1790 MD : F 1, C 10 M 125/04; C 10 N 10:08; 30:06; 50:10 / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Svetlana Crăciun, Victor Moraru; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2000 0212; data depozit. 2000.12.19; data publ. 2001.11.30, BOPI Nr 11/2001. – P. 22-23.

700. *Lubrifiant de placare a metalelor* : brevet de invenție 1791 MD : F 1, C 10 M 125/04; C 10 N 10:08; 30:06; 50:10 / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Svetlana Crăciun, Tudor Sajin, Victor Moraru; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2001 0005; data depozit. 2000.12.28; data publ. 2001.11.30, BOPI Nr 11/2001. – P. 23.

701. *Lubrifiant solid de placare a metalelor* : brevet de invenție 1746 MD : F 1, C 10 M 125/10; C 10 N 30:06, 30:08, 50:08 / Victor Moraru, Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Svetlana Crăciun, Tudor Sajin; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2000 0211; data depozit. 2000.12.18; data publ. 2001.09.30, BOPI Nr 9/2001. – P. 26-27.

702. *Procedeu de ardere a hidrocarburii lichide* : brevet de invenție 1750 MD : F 1, F 23 D 14/18 / Tudor Sajin, Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2000 0022; data depozit. 2000.01.31; data publ. 2001.09.30, BOPI Nr 9/2001. – P. 29.

703. *Procedeu de dezinfectare a apei* : brevet de invenție 1636 MD : F 1, C 02 F 1/32, 1/46 / Olga Covaliova, Riad M. M. Saleh, Gheorghe Duca, Victor Covaliov; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0285; data depozit. 1999.11.30; data publ. 2001.03.31, BOPI Nr 3/2001. – P. 21-22.

704. *Procedeu de epurare a apelor naturale de fluor* : brevet de invenție 1760 MD : F 2, C 02 F 1/46 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Riad M. M. Saleh, Vera Matveevici; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0127; data depozit. 1999.04.08; data publ. 2001.10.31, BOPI Nr 10/2001. – P. 18.

705. *Procedeu de neutralizare a deșeurilor obținute ca rezultat al demetalizării vinurilor cu hexacianoferat(II) de potasiu* : brevet de invenție 1618 MD : F 1, C 12 F 3/00 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Ala Reznic, Elena Barcari; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0086; data depozit. 1999.02.26; data publ. 2001.02.28, BOPI Nr 2/2001. – P. 27.

706. *Procedeu de obținere a agentului adsorbant de carbon* : brevet de invenție 1758 MD : F 2, C 01 B 31/12, 31/08; B 01 J 20/30 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Elena Spinei, Veaceslav Gonciar; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0107; data depozit. 1999.02.12; data publ. 2001.10.31, BOPI Nr 10/2001. – P. 17.

707. *Procedeu de obținere a sorbentului carbomineral și procedeu de demetalizarea a vinurilor brute cu utilizarea lui* : brevet de invenție 1747 MD : F 2, C 12 H 1/04; B 01 D 15/00 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Nicolae Taran, Iurie Madan, Aliona Mereuță; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0087; data depozit. 1999.02.26; data publ. 2001.09.30, BOPI Nr 9/2001. – P. 27-28.

708. *Procedeu de purificare a apelor reziduale de ionii metalelor grele* : brevet de invenție 1649 MD : F 2, C 02 F 1/62 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0123; data depozit. 1999.03.17; data publ. 2001.04.30, BOPI Nr 4/2001. – P. 21-22.

709. *Procedeu și instalație de ardere a gazelor combustibile* : brevet de invenție 1622 MD : F 2, F 23 D 14/18 / Tudor Sajin, Ioan Gheorghiu, Alexandru Crăciun, Andrian Angheluț-Manus, Gheorghe Duca, Aurel Gaba; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. 99-0130; data depozit. 1999.04.16; data publ. 2001.02.28, BOPI Nr 2/2001. – P. 29-30.

710. *Procedeu și instalație pentru obținerea de materiale electrodice cu proprietăți modificate* : brevet de invenție 115546 RO : C 25 B 11/04, 11/10, 17/10, 11/16 / Igor Crețescu, Victor Covaliov, Olga Covaliova, Valeriu Gonțearuc, Jana Bobanova, Matei Macoveanu, Gheorghe Duca; Univ. Tehnică "Gheorghe Asachi". – Nr depozit. 98-00660; data depozit. 1998.03.03; data publ. BOPI Nr 8/2001.

2002

711. *Instalație pentru epurarea apelor reziduale* : brevet de invenție 2017 MD : F 1, C 02 F 9/00 / Victor Covaliov, Dumitru Ungureanu, Olga Covaliova, Joseph Malina, Gheorghe Duca, Ion Suman; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2001 0321; data depozit. 2001.10.11; data publ. 2002.10.31, BOPI Nr 10/2002. – P. 19-20.

712. *Material solid de lubrifiere* : brevet de invenție 1924 MD : B 1, C 10 M 125/04 // C 10 N 50:08 / Svetlana Crăciun, Gheorghe Duca, Alexandru Crăciun, Carolina Pelipețcaia; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2001 0290; data depozit. 2001.09.11; data publ. 2002.05.31, BOPI Nr 5/2002. – P. 23.

713. *Procedeu de reducere a emisiilor de oxizi de azot și sulf din gazele de ardere* : brevet de invenție 1939 MD : B 1, B 01 D 53/54, 53/48; C 01 B 17/04, 21/04 / Tudor Sajin, Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Cleopatra Botez, Svetlana Crăciun, Serghei Dmitriev; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2001 0291; data depozit. 2001.09.11; data publ. 2002.06.30, BOPI Nr 6/2002. – P. 17-18.

2003

714. *Adsorber în mai multe trepte* : brevet de invenție 2261 MD : F 1, B 01 J 74/06; C 02 F 1/48 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Aliona Mereuță, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0277; data depozit. 2002.11.15; data publ. 2003.09.30, BOPI Nr 9/2003. – P. 21.

715. *Instalație pentru epurarea electrochimică a apelor reziduale de impurități organice* : brevet de invenție 2121 MD : B 1, C 02 F 1/461 // C 02 F 101:30; B 03 C 1/30 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Joseph Malina, Ion Suman. – Nr depozit. a 2001 0163; data depozit. 2001.05.25; data publ. 2003.03.31, BOPI Nr 3/2003. – P. 27-28.

716. *Procedeu de activare a apei* : brevet de invenție 2281 MD : F 1, C 02 F 1/48 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0272; data depozit. 2002.11.11; data publ. 2003.10.31, BOPI Nr 10/2003 (Partea I). – P. 26-27.

717. *Procedeu de ardere a combustibilului lichid de hidrocarbură* : brevet de invenție 2268 MD : B 2, F 23 K 5/02; B 01 J 21/16, 23/74; C 10 L 1/10 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2001 0169; data depozit. 2001.03.30; data publ. 2003.09.30, BOPI Nr 9/2003. – P. 26.

718. *Procedeu de epurare anaerobă a apelor reziduale și dispozitiv pentru realizarea acestuia* : brevet de invenție 2334 MD : F 1, C 02 F 3/28; C 12 M 1/02, 1/04, 1/107 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Dumitru Ungureanu, Gheorghe Duca, Joseph Malina, Ion Suman, Ion Ioneț; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0213; data depozit. 2002.08.30; data publ. 2003.12.31, BOPI Nr 12/2003 (Partea I). – P. 28-29.

719. *Procedeu de obținere a dihidroxifumaratului acid de sodiu* : brevet de invenție 2147 MD : F 1, C 07 C 59/42 / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Nicolae Taran, Aliona Mereuță, Viorica Iambartev; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0097; data depozit. 2002.03.15; data publ. 2003.04.30, BOPI Nr 4/2003. – P. 25-26.

2004

720. *Aparat pentru extragerea lichid-lichid* : brevet de invenție 2422 MD : F 1, B 01 D 11/04; C 02 F 1/26 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Ion Suman, Aliona Mereuță, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0288; data depozit. 2002.12.10; data publ. 2004.04.30, BOPI Nr 4/2004. – P. 31-32.

721. *Instalație pentru epurarea apei de impurități organice* : brevet de invenție 2425 MD : F 1, C 02 F 1/32, 1/48 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gilles Mailhot, Michele Bolt, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2003 0014; data depozit. 2003.01.15; data publ. 2004.04.30, BOPI Nr 4/2004. – P. 35-36.

722. *Instalație pentru obținerea electrochimică a hipocloritului de sodiu* : brevet de invenție 2529 MD : C 25 B 1/26, 9/12; C 02 F 1/467 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0227; data depozit. 2002.09.09; data publ. 2004.08.31, BOPI Nr 8/2004. – P. 51-52.

723. *Procedeu de epurare a apei de impurități organice* : brevet de invenție 2497 MD : C 02 F 1/32 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Ion Dragalin, Gilles Mailhot, Michele Bolt, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2003 0013; data depozit. 2003.01.15; data publ. 2004.07.31, BOPI Nr 7/2004. – P. 29.

724. *Procedeu de epurare a scurgerilor superficiale de produse petroliere și instalație pentru realizarea lui* : brevet de invenție 2554 MD : F 1, B 01 J 20/10 / Victor Covaliov, Cornel Cojocaru, Olga Covaliova, Matei Macoveanu, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0266; data depozit. 2002.11.05; data publ. 2004.09.30, BOPI Nr 9/2004. – P. 35-36.

725. *Procedeu de neutralizare a sedimentului ce conține albastru de Berlin* : brevet de invenție 2584 MD : F 1, B 09 B 3/00; C 09 C 1/26; C 01 C 3/12; C 12 F 3/00 / Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Victor Covaliov, Aliona Mereuță, Ion Suman, Ni-

colae Taran, Maria Gonța; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0007; data depozit. 2003.12.29; data publ. 2004.10.31, BOPI Nr 10/2004. – P. 38-39.

726. *Procedeu de obținere a adsorbentului și procedeu de demetalizare a produselor industriei vinicole cu utilizarea acestuia* : brevet de invenție 2356 MD : F 1, B 01 J 20/00; C 12 H 1/04; B 01 D 15/00 / Olga Covaliova, Aliona Mereuță, Victor Covaliov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0276; data depozit. 2002.11.15; data publ. 2004.01.31, BOPI Nr 1/2004. – P. 26-27.

727. *Procedeu de obținere a lichidului magnetic* : brevet de invenție 2560 MD : F 1, C 25 B 3/12, 1/46; H 01 F 1/28 / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0130; data depozit. 2002.04.24; data publ. 2004.09.30, BOPI Nr 9/2004. – P. 40-41.

728. *Procedeu de obținere directă a acidului tartric din produsele vinicole secundare* : brevet de invenție 2407 MD : F 1, C 07 C 51/42, 51/43 / Aliona Mereuță, Corneliu Oniscu, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Liviu Vacarciuc; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0295; data depozit. 2002.12.23; data publ. 2004.03.31, BOPI Nr 3/2004. – P. 35-36.

729. *Procedeu de purificare a acidului tartric* : brevet de invenție 2428 MD : F 1, C 07 C 51/42, 51/43 / Aliona Mereuță, Corneliu Oniscu, Tamara Ceban, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0275; data depozit. 2002.11.15; data publ. 2004.04.30, BOPI Nr 4/2004. – P. 38-39.

730. *Procedeu și instalație de ardere a gazelor combustibile* : brevet de invenție 2615 MD : F 23 D 14/18; F 23 C 11/00 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2003 0076; data depozit. 2003.03.06; data publ. 2004.11.30, BOPI Nr 11/2004. – P. 43-44.

731. *Procedeu și instalație de epurare a gazelor de eșapament* : brevet de invenție 2522 MD : B 01 D 53/00, 53/54, 53/74; C 01 B 17/04, 21/04 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2002 0267; data depozit. 2002.11.05; data publ. 2004.08.31, BOPI Nr 8/2004. – P. 43-44.

732. *Procedeu și instalație de epurare aerobă a apelor reziduale* : brevet de invenție 2524 MD : C 02 F 3/02, 3/26 / Olga Covaliova, Dumitru Ungureanu, Victor Covaliov, Ion Suman, Gheorghe Duca, Joseph Malina, Ion Ioneț; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2003 0118; data depozit. 2003.05.19; data publ. 2004.08.31, BOPI Nr 8/2004. – P. 45-47.

2005

733. *Instalație pentru obținerea lichidului activat electrochimic* : cerere de brevet de invenție a 2004 0083 MD : C 02 F 1/46 / Victor Covaliov, Olga Covaliova,

Gheorghe Duca, Dumitru Ungureanu; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0083; data depozit. 2004.04.08; data publ. 2005.11.30, BOPI Nr 11/2005. – P. 19-21.

734. *Procedeu de epurare biochimică a apelor reziduale* : brevet de invenție 2771 MD : C 02 F 11/02, 3/28 / Dumitru Ungureanu, Petru Brîjății, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Anatolii Cișlaru, Ion Suman, Ion Ioneț; Soc. de acțiuni „Carmez”, Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0005; data depozit. 2003.12.29; data publ. 2005.05.31, BOPI Nr 5/2005. – P. 33-35.

735. *Procedeu de epurare biochimică anaerobă – aerobă a apelor reziduale* : brevet de invenție 2795 MD : C 02 F 3/30 / Victor Covaliov, Dumitru Ungureanu, Olga Covaliova, Boris Gaina, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova, Univ. Tehnică a Moldovei. – Nr depozit. a 2004 0221; data depozit. 2004.09.15; data publ. 2005.06.30, BOPI Nr 6/2005 (Partea I). – P. 35-36.

736. *Procedeu de epurare galvanochimică a apelor reziduale și instalație galvanocoagulantă pentru realizarea acestuia* : brevet de invenție 2724 MD : C 02 F 1/463 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Petru Solojenkin; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0006; data depozit. 2003.12.29; data publ. 2005.03.31, BOPI Nr 3/2005. – P. 29-31.

737. *Procedeu de obținere a fungicidului lichid pentru stropirea plantelor* : brevet de invenție 2757 MD : A 01 N 25/04 / Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Victor Covaliov, Margarita Prohin, Boris Gaina; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0084; data depozit. 2004.04.08; data publ. 2005.05.31, BOPI Nr 5/2005. – P. 21.

738. *Procedeu de obținere a îngrășămintelor combinate cu folosirea sedimentelor cleioase din vinificație ce conțin fero-ferocianuri* : cerere de brevet de invenție Nr a 2005 0128 MD : C 05 F 5/00 / Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Victor Covaliov, Boris Gaina, Simion Toma, Boris Boincean, Valerian Bejan; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2005 0128; data depozit. 04.05.2005.

739. *Procedeu de tratare a plantelor* : brevet de invenție 2867 MD : A 01 N 25/32; C 02 F 1/461 / Victor Covaliov, Valerii Streleț, Olga Covaliova, Boris Gaina, Angela Cincilei, Gheorghe Duca, Ion Dragalin; Firma de producere și comerț “Bioprotect”, Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0262; data depozit. 2004.11.08; data publ. 2005.10.31, BOPI Nr 10/2005. – P. 20.

740. *Procedeu și dispozitiv de epurare a apei potabile în condiții casnice* : brevet de invenție 2940 MD : C 02 F 1/48, 1/28, 9/00 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Dumitru Ungureanu, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova, Univ. Tehnică a Moldovei. – Nr depozit. a 2004 0223; data depozit. 2004.09.15; data publ. 2005.12.31, BOPI Nr 12/2005. – P. 40-41.

741. *Procedeu și instalație pentru purificarea biogazului de hidrogen sulfurat* : brevet de invenție 2767 MD : B 01 D 53/34, 53/48; C 02 B 11/04 / Victor

Covaliov, Dumitru Ungureanu, Olga Covaliova, Ion Suman, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0063; data depozit. 2004.03.25; data publ. 2005.05.31, BOPI Nr 5/2005. – P. 28-29.

2006

742. *Instalație pentru epurarea fotocatalitică a apei de substanțe organice* : brevet de invenție 3149 MD : C 02 F 1/32; B 01 J 35/02; C 25 D 3/50; B 01 J 35/10 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Jilles Mailhot, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2005 0276; data depozit. 2005.09.15; data publ. 2006.09.30, BOPI Nr 9/2006.

743. *Instalație pentru obținerea electrochimică a suspensiilor* : brevet de invenție 3167 MD : C 02 F 1/46; B 01 J 19/00; A 01 N 59/16 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Dumitru Ungureanu; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0083; data depozit. 2004.04.08; data publ. 2006.10.31, BOPI Nr 10/2006.

744. *Instalație pentru prelucrarea sedimentelor apelor reziduale* : cerere de brevet de invenție a 2006 0204 MD : C 02 F 9/02; C 02 F 9/04; C 02 F 1/52; C 02 F 11/00; C 02 F 101/30; C 02 F 103/32 / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Dumitru Ungureanu, Olga Covaliova; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2006 0204; data depozit. 2006.08.07.

745. *Metanic anaerob pentru epurarea apelor reziduale* : brevet de invenție 3062 MD : C 02 F 3/28; C 02 F 1/32; C 02 F 1/48; C 02 F 1/72; C 02 F 101/30; C 02 F 103/32 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Dumitru Ungureanu, Gheorghe Duca, Vasile Onica, Ion Suman; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0281; data depozit. 2004.11.29; data publ. 2006.05.31, BOPI Nr 5/2006. – P. 41.

746. *Procedeu de cultivare a bacteriilor lactice (variante)* : brevet de invenție 2969 MD : A 23 C 9/12; C 12 N 1/02; C 12 N 11/02; C 12 N 11/14; C 12 R 1/225; C 12 R 1/46 / Abdelkrim Azzouz, Tudor Sajin, Ileana Denisa Nistor, Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0245; data depozit. 2004.10.04; data publ. 2006.02.28, BOPI Nr 2/2006. – P. 23-24.

747. *Procedeu de degradare a deșeurilor greu degradabile obținute de la distilarea alcoolului* : brevet de invenție 3078 MD : C 02 F 1/78 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Boris Gaina, Dumitru Ungureanu, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2005 0166; data depozit. 2005.06.13; data publ. 2006.06.30, BOPI Nr 6/2006.

748. *Procedeu de obținere a membranelor catalitice și procedeu de epurare a soluțiilor apoase de impurități organice greu degradabile* : brevet de invenție 3165 MD : B 01 J 37/02; B 01 J 21/02; B 01 J 23/30; B 01 J 23/755; C 02 F 1/32; B 01 D 29/35; C 04 B 35/111; B 01 D 39/20 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Mihail

Ivanov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2005 0275; data depozit. 2005.09.15; data publ. 2006.10.31, BOPI Nr 10/2006.

749. *Procedeu de preparare a membranelor barometrice pentru procese fotocatalitice* : cerere de brevet de invenție a 2006 0205 MD : B 01 D 71/56; B 01 D 69/00; B 01 B 1/04; C 01 B 15/01; C 01 B 33/00; C 01 G 23/04; C 01 G 15/10; C 01 G 53/09; C 01 G 53/10 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Victor Cocikodan, Gheorghe Duca, Vladislav Gonciaruc; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2006 0205; data depozit. 2006.08.07.

750. *Procedeu de purificare a apelor reziduale* : brevet de invenție 3050 MD : C 02 F 1/32; C 02 F 9/04; C 02 F 9/12; C 02 F 9/14; C 02 F 11/04 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Ion Suman, Dumitru Ungureanu, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2004 0299; data depozit. 2004.12.27; data publ. 2006.05.31, BOPI Nr 5/2006. – P. 30-31.

751. *Procedeu de tratare a viței de vie (variante)* : brevet de invenție 3178 MD : A 01 N 25/32; A 01 N 43/76; A 01 N 59/16; A 01 P 3/00 / Victor Covaliov, Boris Gaina, Ion Dragalin, Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Angela Cincilei, Valerian Bejan, Ion Osipov; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2006 0076; data depozit. 2006.03.02; data publ. 2006.11.30, BOPI Nr 11/2006.

2007

752. *Aparat pentru activarea aerului în motoarele cu arbore intern* : cerere de brevet de invenție Nr a 2007 0070 MD : C 23 C 18/16 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Alexandru Ibaiev; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2007 0070; data depozit. 2007.03.21.

753. *Dispozitiv pentru ionizarea gazelor* : brevet de invenție 3262 MD : H 05 H 1/34 / Alexandru Crăciun, Oleg Corșac, Gheorghe Duca, Tudor Sajin; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2005 0368; data depozit. 2005.12.08; data publ. 2007.02.28, BOPI Nr 2/2007.

754. *Dispozitiv pentru obținerea suspensiilor activate electrochimic pentru tratarea plantelor*: brevet de invenție 3335 MD : A 01N 25/04; C 02 F 1/46; B 01 J 19/00; A 01 N 59/20 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Vitalii Jalbă, Gheorghe Duca, Anatol Pușneac; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2006 0207; data depozit. 2006.08.07; data publ. 2007.06.30, BOPI Nr 6/2007.

755. *Procedeu de denocivizare a sedimentelor cleioase din vinificație ce conțin albastru de Berlin* : cerere de brevet de invenție Nr a 2007 0012 MD : A 62 D 3/00; B 09 B 3/00; C 12 F 3/00; C 01 C 3/12 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Boris Gaina, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2007 0012; data depozit. 2007.01.17.

756. *Procedeu de descompunere accelerat a pesticidelor pentru stropirea plantelor* : cerere de brevet de invenție Nr a 2007 0079 MD : A 01 N 63/00; C 12 N 1/20; C 12 P 39/00 / Victor Covaliov, Boris Gaina, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Vitalii Jalbă, Ion Dragalin; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2007 0079; data depozit. 2007.03.22.

757. *Procedeu de obținere a dioxidului de titan nanodispers* : cerere de brevet de invenție Nr a 2007 0072 MD : B 01 D 71/56; B 01 D 69/00 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Alexandru Ibaiev; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2007 0072; data depozit. 2007.03.21.

758. *Procedeu de obținere a esterilor metilici din ulei de rapiță* : brevet de invenție 3347 MD : C 11 C 3/10; C 10 L 1/02; C 07 C 67/02; B 01 F 3/08 / Ion Hăbășescu, Gheorghe Duca, Valerian Cerempei, Lilea Sîsoeva, Iurii Molotcov, Denis Ruschin; Inst.de tehnică agricolă ”MECAGRO” – Nr depozit. a 2006 0294; data depozit. 2006.12.26.; data publ. 2007.06.30, BOPI Nr 6/2007.

759. *Procedeu de obținere a îngrășămintelor combinate* : brevet de invenție 3321 MD : C 05 F 5/00; B 09 B 3/00; C 01 C 3/12 / Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Victor Covaliov, Boris Gaina, Simion Toma, Boris Boincean, Valerian Bejan; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2005 0128; data depozit. 2005.05.04.; data publ. 2007.05.31, BOPI Nr 5/2007.

760. *Procedeu de obținere a îngrășămintelor mineralo-organice combinate* : cerere de brevet de invenție Nr a 2007 0008 MD : C 05 F 5/00; C 05 F 15/00 / Gheorghe Duca, Victor Covaliov, Boris Gaina, Irina Senikovskaia; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2007 0008; data depozit. 2007.01.17.

761. *Procedeu de realizare a unui efect util suplimentar la cumpărarea unui produs consumabil* : cerere de brevet de invenție Nr a 2007 0009 MD : C 25 B 1/02; C 25 B 1/04; C 25 B 11/03; C 25 B 11/12; C 25 B 1/10; C 01 G 53/09; C 01 G 15/00; C 01 D 1/04 / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2007 0009; data depozit. 2007.01.17.

762. *Reactor fotocatalitic hibrid pentru epurarea apei de substanțe poluante* : cerere de brevet de invenție Nr a 2007 0050 MD : C 02 F 1/32 / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca; Univ. de Stat din Moldova. – Nr depozit. a 2007 0050; data depozit. 2007.02.26.

Participări la expoziții internaționale

763. *Obtention electrochimique de coagulants efficaces* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Petru Brîjatăi // 44^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-95 : Catalogue officiel. – Bruxelles, 1995. – (medalie de aur).

764. *Absorption des produits petroliers par les materiaux magnetiques* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova // 46^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-97 : Catalogue officiel. – Bruxelles, 1997.

765. *Carbon-mineral sorbents made of industrial wastes* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova // „East-West Euro Intelect” : Exhibition of Inventions, Research and Innovation : Catalogue officiel. – Sofia, 1997. – (medalie de aur).

766. *Dispozitiv de ardere a combustibilului hidrocarburic* / Alexandru Crăciun, Aurel Gaba, Tudor Sajin, Nicolai Jaloba, Gheorghe Duca, Victor Covaliov // International Exhibition of Inventions, Scientific Research & New Technologies, INVENTICA' 98, 8-13 October 1998 : Catalogue officiel. – Bucharest, 1998.

767. *Intensificarea proceselor ecologice chimice industriale* / Gheorghe Duca, Olga Covaliova // „Know-how Exchange' 98” : Expoziția spec., 23 mai 1998 : Catalogue officiel. – Ch., 1998.

768. *Process and technology for making ferromagnetic materials to clean water contaminated with production and other organic compounds* / Gheorghe Duca, Victor Covaliov // 47^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-98 : Catalogue officiel. – Bruxelles, 1998. – (medalie de aur).

769. *Arderea catalitică a combustibilului lichid și gazos* / Gheorghe Duca, Victor Covaliov, Alexandru Crăciun // INFOINVENT-99 : Expoziția int. spec., 28-31 oct. 1999 : Catalogue officiel. – Ch., 1999. – P. 23.

770. *Catalizers pour la purification de l'air* / Gheorghe Duca, Victor Covaliov // 27^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai 1999 : Catalogue officiel. – Geneve, 1999. – (medalie de aur).

771. *Methode d'adsorption magnetique des jets d'huile de la surfase d'eau* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova // 27^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai 1999 : Catalogue officiel. – Geneve, 1999. – (medalie de argint).

772. *Obținerea coagulanților pentru epurarea apelor naturale și reziduale* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Riad Saleh // INFOINVENT-99 : Expoziția int. spec., 28-31 oct. 1999 : Catalog oficial. – Ch., 1999. – P. 24.

773. *Procédé d'obtention de coagulants pour l'épuration des eaux* / Gheorghe Duca, Victor Covaliov // 27^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai 1999 : Catalogue officiel. – Geneve, 1999. – (medalie de argint).

774. *Procedeu de obținere a sorbentului pentru purificarea băuturilor. Procedee de purificare* / N. Taran, Gheorghe Duca, Z. Palic // INFOINVENT-99 : Expoziția int. spec., 28-31 oct. 1999 : Catalog oficial. – Ch., 1999. – P. 99.

775. *Procedeu de purificare catalitică a emisiilor gazoase* / Gheorghe Duca, Alexandru Crăciun, Olga Covaliova // INFOINVENT-99 : Expoziția int. spec., 28-31 oct. 1999 : Catalog oficial. – Ch., 1999. – P. 23.

776. *Sorbenți magnetici plutitori și instalație pentru epurarea apelor reziduale contaminate cu produse petroliere* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // INFOINVENT-99 : Expoziția int. spec., 28-31 oct. 1999 : Catalog oficial. – Ch., 1999. – P. 23.

777. *Defluorarea apelor naturale fără reagenți* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // INFOINVENT-2000 : Expoziția int. spec., 18-22 oct. 2000 : Catalog oficial. – Ch., 2000. – P. 28-29.

778. *Intensification du traitement de l'eau par UVs* / Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Victor Covaliov, Riad Saleh // 28^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux, 12-16 avril 2000 : Catalogue officiel. – Geneve, 2000. – (medalie de argint).

779. *Materiale de lubrifiere* / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Svetlana Crăciun, Victor Moraru // INFOINVENT-2000 : Expoziția int. spec., 18-22 oct. 2000 : Catalog oficial. – Ch., 2000. – P. 45.

780. *Noi procedee de obținere a coagulanților cu proprietăți bacteriologice* / Gheorghe Duca, V. Covaliov, O. Covaliova, P. Brîjati, A. Chislaru // INFOINVENT-2000 : Expoziția int. spec., 18-22 oct. 2000 : Catalog oficial. – Ch., 2000. – P. 27-28.

781. *Procédé de purification des eaux contamines* / Gheorghe Duca, Victor Covaliov, Riad Saleh, Olga Covaliova // 49^e Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies EURECA-2000, 18-20 nov. 2000 : Catalogue officiel. – Bruxelles, 2000. – (medalie de argint).

782. *Procedeu și aparat pentru intensificarea purificării avansate a apei de impurități organice prin iradiere cu raze ultraviolete* / Gheorghe Duca, Victor

Covaliov, Riad Saleh, Olga Covaliova // INFOINVENT-2000 : Expoziția int. spec., 18-22 oct. 2000 : Catalog oficial. – Ch., 2000. – P. 25-26.

783. *Procedeu și instalație de ardere a gazelor combustibile* / Alexandru Crăciun, Tudor Sajin, Gheorghe Duca, Ioan Gheorghiu, Andrian Angheluț-Manus, Aurel Gaba // "INFOINVENT-2000" : Expoziția int. spec., 18-22 oct. 2000 : Catalog oficial. – Ch., 2000. – P. 53-54.

784. *Process for demetalation of the alcoholic drinks and juices* / Nicolae Taran, Gheorghe Duca, Maria Gonța, D. Urâtu // 28^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux, 12-16 avril 2000 : Catalogue officiel. – Geneve, 2000.

785. *Tratarea complexă a apelor reziduale* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic "INVENTICA-2000", 6 iunie 2000 : Catalog oficial. – Iași, 2000. – (medalie de argint).

786. *Tratarea electrochimică a apei reziduale în stare supercritică* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Petru Brîjății // INFOINVENT-2000 : Expoziția int. spec., 18-22 oct. 2000 : Catalog oficial. – Ch., 2000. – P. 26-27.

787. *Materiale de lubrifiere sintetice pe baza caprolactamei* / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Svetlana Crăciun, Victor Moraru, Carolina Pelipețcaia // INFOINVENT-2001 : Expoziția int. spec., 3-7 oct. 2001 : Catalog oficial. – Ch., 2001. – P. 53-54.

788. *Procédé de stabilization de la matiere premiere vinicole* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Nicolae Taran // 50^e anniversaire du Salon Mondial de l'innovation, de la recherche et des nouvelles technologies "EURECA", 13-19 nov. 2001 : Catalogue officiel. – Bruxelles, 2001. – (medalie de aur).

789. *Procedeu de stabilizare a materiei prime vinicole și a vinurilor spumante clasice* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Nicolae Taran // INFOINVENT-2001 : Expoziția int. spec., 3-7 oct. 2001 : Catalog oficial. – Ch., 2001. – P. 158.

790. *Procedeu și instalație „ELEORG” pentru epurarea electrochimică a apelor reziduale de impurități organice supertoxice* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Ion Suman // INFOINVENT-2001 : Expoziția int. spec., 3-7 oct. 2001 : Catalog oficial. – Ch., 2001. – P. 30-31.

791. *Traitement plasmo-electrochimique des eaux usees* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca // 29^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux : Catalogue officiel. – Geneve, 2001. – (medalie de bronz).

792. *Bioreactor și proces intensificat de epurare anaerobă a apelor reziduale cu obținerea biogazului* / Victor Covaliov, Dumitru Ungureanu, Olga Covaliova, Joseph Malina, Gheorghe Duca, Ion Suman, Ion Ioneț, A. Cojocaru // INFOINVENT-2002 : Expoziția int. spec. : Catalog oficial. – Ch., 2002. – (medalie de bronz).

793. *Conducerea automată a procesului de formare electrochimică a structurilor de tip șpinel a sedimentelor feromagnetice la tratarea apelor reziduale de metale grele* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // INFOINVENT-2002 : Expoziția int. spec. : Catalog oficial. – Ch., 2002. – (medalie de argint).

794. *Distrucția fotocatalitică a poluanților foarte toxici din apele reziduale* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // INFOINVENT-2002 : Expoziția int. spec. : Catalog oficial. – Ch., 2002. – P. 31.

795. *Utilizarea sedimentelor cleice din vinificație* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // INFOINVENT-2002 : Expoziția int. spec. : Catalog oficial. – Ch., 2002. – P. 30. – (medalie de aur).

796. *Aparat pentru epurarea suprafeței apei de produse petroliere adsorbite pe sorbent magnetizat* / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca // INFOINVENT-2003 : Expoziția int. spec., 5-8 noiembrie 2003 : Catalog oficial. – Ch., 2003. – P. 28-29.

797. *Catalizatori pentru epurarea emisiilor gazoase* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic “ECOINVENT-2003”, 21 iunie 2003 : Catalog oficial. – Iași, 2003. – (medalie de argint).

798. *Ciclul de invenții în domeniul ecologiei industriale și tehnologii pure* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Ion Suman // MOLDECO-2003 : Expoziția naț. spec., 30 oct.-2 noiemb. 2003 : Catalog oficial. – Ch., 2003.

799. *Generarea galvanochimică, extracția și utilizarea structurilor oxidate feromagnetice a sedimentelor metalelor grele din apele reziduale* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, B. Bârsan, Gheorghe Duca // INFOINVENT-2003 : Expoziția int. spec., 5-8 noiemb. 2003 : Catalog oficial. – Ch., 2003. – P. 52. – (medalie de argint).

800. *Intensificarea proceselor de denocivizarea destructivă a poluanților organici din mediul acvatic* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, I. Crețescu // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic “ECOINVENT-2003”, 21 iunie 2003 : Catalog oficial. – Iași, 2003. – (medalie de bronz).

801. *Magnetizare cu adsorbție și epurarea scurgerilor de produse petroliere* / Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Olga Covaliova, Cornel Cojocaru, Matei Macoveanu // INFOINVENT-2003 : Expoziția int. spec., 5-8 noiemb. 2003 : Catalog oficial. – Ch., 2003. – P. 29-30. – (medalie de argint).

802. *Procedeu de obținere a dihidroxifumaratului acid de sodiu* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Nicolae Taran, Aliona Mereuță, Viorica Iambartev // INFOINVENT-2003 : Expoziția int. spec., 5-8 noiemb. 2003 : Catalog oficial. – Ch., 2003. – P. 50.

803. *Procedeu de obținere directă și aparat pentru extracția lichidă a acidului tartric din produsele vinicole secundare* / Aliona Mereuță, Gheorghe Duca, Victor Covaliov, Liviu Vacarciuc // INFOINVENT-2003 : Expoziția int. spec., 5-8 noiemb. 2003 : Catalog oficial. – Ch., 2003. – P. 51-52.

804. *Procedeu și instalație pentru arderea combustibilului hidrocarburic* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // INFOINVENT-2003 : Expoziția int. spec., 5-8 noiemb. 2003 : Catalog oficial. – Ch., 2003. – P. 62. – (medalie de bronz).

805. *Sorbenți magnetici și instalație pentru înlăturarea curgerilor accidentale de produse petroliere de pe suprafețe acvatice* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic “ECOINVENT-2003”, 21 iunie 2003 : Catalog oficial. – Iași, 2003. – (medalie de argint).

806. *Интенсификация анаэробной очистки сточных вод и каталитического сжигания биогаза* / В. В. Ковалев, О. В. Ковалева, Д. Унгурияну, Г. Г. Дука, И. Суман // III Московский Международный Салон инноваций и инвестиций, Москва, 4-7 февр. 2003. – (medalie de argint).

807. *Плазмо-электрохимическое обезвреживание стойких органических загрязнений в водной среде* / В. В. Ковалев, О. В. Ковалева, Г. Г. Дука, И. Суман // III Московский Международный Салон инноваций и инвестиций, Москва, 4-7 февр. 2003.

808. *Procedeu de purificare a acidului tartric* / Gheorghe Duca, Aliona Mereuță, Corneliu Oniscu, Tamara Ceban, Maria Gonța // INFOINVENT-2004 : Expoziția int. spec., 10-13 noiemb. 2004 : Catalog oficial. – Ch., 2004. – P. 55-56.

809. *Procedeu și instalație de obținere a lichidului activat pentru stropirea plantelor* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Boris Gaina // INFOINVENT-2004 : Expoziția int. spec., 10-13 noiemb. 2004 : Catalog oficial. – Ch., 2004. – P. 117.

810. *Ликвидация аварийных разливов нефтепродуктов магнитно-сорбционными методами* / О. В. Ковалева, Г. Г. Дука, В. В. Ковалев // IV Московский Международный Салон инноваций и инвестиций, Москва, 25-28 марта 2004. – (medalie de bronz).

811. *Epurare fotocatalitică intensivă a sistemelor acvatice de impurități organice greu degradabile* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Ion Dragalin, Gilles Mailhot // СНГ: наукоемкая продукция и высокие технологии : Межгосуд. спец. выставка-форум, 9-12 нояб. 2005 : Официальный каталог. – Ch., 2005. – P. 55. – (medalie de argint).

812. *Fertilizarea galvanocatalitică și utilizarea metalelor grele din apele reziduale* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, B. Bârsan, Gheorghe Duca // СНГ: наукоемкая продукция и высокие технологии : Межгосуд. спец. выставка-форум, 9-12 нояб. 2005 : Официальный каталог. – Ch., 2005. – P. 74.

813. *Neutralizarea și reciclarea deșeurilor cu conținut de cianurii din industria vinicolă* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic “ECOINVENT-2005” : Catalog oficial. – Iași, 2005.

814. *Procedeu de purificare a acidului tartric* / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Aliona Mereuță // 33^e Salon International des inventions, des techniques et des produits nouveaux, 6-10 avril 2005 : Catalogue officiel. – Geneve, 2005. – (medalie de argint).

815. *Procedeu și instalație de obținere a preparatului fungicid pentru stropirea plantelor* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Boris Gaina // СНГ: наукоемкая продукция и высокие технологии : Межгосуд. спец. выставка-форум, 9-12 нояб. 2005 : Официальный каталог. – Ch., 2005. – P. 130. – (medalie de argint).

816. *Procedeu și instalație pentru epurarea suprafeței apei de produse petroliere* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Corneliu Cojocaru, Matei Macoveanu // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic “ECOINVENT-2005” : Catalog oficial. – Iași, 2005.

817. *Acid tartric produs din deșeuri vinicole* / Aliona Mereuță, Corneliu Oniscu, Victor Covaliov, Gheorghe Duca, Liviu Vacarciuc // Catalogul inovațiilor top în ingineria mediului, tehnologii și produse ecologic pure. – Ch., 2006. – Vol. 4. – P. 38-39.

818. *Aparat pentru extragerea lichid – lichid* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Ion Suman, Aliona Mereuță, Gheorghe Duca // Catalogul inovațiilor top în nanotehnologii, inginerie industrială, materiale și tehnologii de construcție. – Ch., 2006. – Vol. 3. – P. 34.

819. *Asigurăm curățarea aerului prin producerea îngrășămintelor de azot* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // Catalogul inovațiilor top în ingineria mediului, tehnologii și produse ecologic pure. – Ch., 2006. – Vol. 4. – P. 30-31.

820. *Cum să mărim eficiența colectării produselor petroliere de pe suprafața apelor în caz de accident* / Victor Covaliov, Corneliu Cojocaru, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Matei Macoveanu // Catalogul inovațiilor top în ingineria mediului, tehnologii și produse ecologic pure. – Ch., 2006. – Vol. 4. – P. 16-17.

821. *Cum să neutralizăm deșeurile insolubile obținute după demetalizarea vinurilor brute?* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Ala Reznic, Elena Barcari // Catalogul inovațiilor top în ingineria mediului, tehnologii și produse ecologic pure. – Ch., 2006. – Vol. 4. – P. 36-37.

822. *Lubrifiant solid de placare a metalelor* / Alexandru Crăciun, Gheorghe Duca, Svetlana Crăciun // Catalogul inovațiilor top în nanotehnologii, inginerie industrială, materiale și tehnologii de construcție. – Ch., 2006. – Vol. 3. – P. 44.

823. *Mod simplu de curățare a apelor reziduale de impurități dificile* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Ion Suman, Dumitru Ungureanu, Gheorghe Duca // Catalogul inovațiilor top în ingineria mediului, tehnologii și produse ecologic pure. – Ch., 2006. – Vol. 4. – P. 14-15.

824. *Procedeu de epurare anaerobă a apelor reziduale și dispozitiv pentru realizarea acestuia* / Olga Covaliova, Victor Covaliov, Dumitru Ungureanu, Gheorghe Duca, Joseph Malina, Ion Suman, Ion Ioneț // Catalogul inovațiilor top în agricultură. – Ch., 2006. – Vol. 1. – P. 27-28.

825. *Procedeu de obținere a fungicidului lichid pentru stropirea plantelor* / Olga Covaliova, Gheorghe Duca, Victor Covaliov, Margarita Prohin, Boris Gaina // Catalogul inovațiilor top în agricultură. – Ch., 2006. – Vol. 1. – P. 36-37.

826. *Procedeu eficient de tratare a pomilor fructiferi și a viței obținerea produselor ecologic pure* / Victor Covaliov, Boris Gaina, Gheorghe Duca, Olga Covaliova // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor și Transferului Tehnologic “INVENTICA-2006” : Catalog oficial. – Iași, 2006. – (medalie de argint).

827. *Procedeu și instalație de ardere a gazelor combustibile* / Victor Covaliov, Olga Covaliova, Gheorghe Duca // Catalogul inovațiilor top în energie. – Ch., 2006. – Vol. 2. – P. 48-50.

Gheorghe Duca – redactor responsabil de ediții, conducător științific

828. *Окислительно–восстановительный катализ комплексами переходных металлов* : методические разработки к спец. практикуму «Реакционная способность координационных соединений» для студентов хим. фак. / сост. : В. Г. Исак, А. Я. Сычев; отв. ред. : Г. Г. Дука. – Кишинев : КГУ, 1984. – 76 p. – Bibliogr. p. 71-74 (74 tit.).

829. *Reacțiile de oxido-reducere : exerciții și probleme cu rezolvări* : lucrare metodică / alcăt. : V. G. Isac, M. S. Popov; red. resp. : Gheorghe Duca. – Chișinău : U.S.M., 1988. – 61 p. – (Cu caract. chir.).

830. Tudoreanu, C. I. *Termodinamica* : (lucrare didactică) / C. I. Tudoreanu, V. G. Isac; red. resp. : Gheorghe Duca. – Chișinău : U.S.M., 1991. – 149 p.

831. *Self – purification processes in natural waters* / edit. by Gheorghe Duca. – Chișinău : S. n., 1995. – 256 p.

832. *Estimarea și managementul riscului chimic* : materiale conf. șt. rep. a tinerilor cercet., 29 martie 1997 / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : U.S.M., 1997. – 49 p.

833. *Estimarea și managementul riscului chimic* : conf. șt. studentescă, 25 martie 1998 : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a II-a. – Chișinău : U.S.M., 1998. – 38 p.

834. *Impactul mediului ambiant asupra sănătății* / Maria Gonța, Ion Șalaru, Dumitru Sirețanu, Liubov Vasilos; red. : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : S. n., 1998. – 69 p. – Bibliogr. p. 67 (5 tit.).

835. Subotin, Iurie. *Studiul proceselor de transformare a N-nitrozaminelor în mediul ambiant* : 11.00.11 – Protecția mediului înconjurător și ocrotirea resurselor naturale : autoref. al tezei de doctor în științe chimice / Iurie Subotin; cond. șt. : Gheorghe Duca; USM. – Chișinău : S. n., 1998. – 18 p.

836. Резник, А. А. *Химическая трансформация перметрина и трифлуррамина в водной среде* : 11.00.11 – Охрана окружающей среды : autoref. дис. ... доктора хим. наук / А. А. Резник; науч. рук. : Г. Г. Дука; Гос. Ун-т Респ. Молдова. – Chișinău : S. n., 1998. – 16 p.

837. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic* : conf. șt. studentescă : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a III-a. – Chișinău : U.S.M., 1999. – 57 p.

838. *Starea mediului ambiant în Republica Moldova: Opinia unor organizații nonguvernamentale* / red. : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : AGEPI, 1999. – 136 p. – ISBN 9975-9536-6-2.

839. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic* : conf. șt. studentescă : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a IV-a. – Chișinău : U.S.M., 2000. – 42 p.

840. *Enciclopedia marilor personalități din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. Vol. II. G-O* / coord. : Ion Văduva-Poenaru; realizatori pe domenii : ..., Gheorghe Duca, ... – București : GENEZE, 2000. – 499 p. – ISBN 973-9099-29-7.

841. *Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă : Moldova XXI* / consult. șt. : Ion Dediu, Gheorghe Duca, Simion Toma, Sergiu Chircă. – Chișinău : S. n., 2000. – 129 p. – ISBN 9975-900-60-7.

842. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic* : conf. șt. rep. a tinerilor cercet. : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a V-a. – Chișinău : U.S.M., 2001. – 62 p.

843. *Enciclopedia marilor personalități din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. Vol. III. P-Z* / coord. : Ion Văduva-Poenaru; realizatori pe domenii : ..., Gheorghe Duca, ... – București : GENEZE, 2001. – 524 p. – ISBN 973-9099-29-7.

844. Gladchi, Viorica. *Transformările redox-catalitice ale unor substanțe tiolice în procesele de poluare și autoepurare a apelor naturale* : 11.00.11 – Protecția mediului înconjurător și ocrotirea resurselor naturale : autoref. al tezei de doctor în științe chimice / Viorica Gladchi; cond. șt. : Gheorghe Duca; USM. – Chișinău : S. n., 2001. – 24 p.

845. Goreaceva, Nelly. *Apa și sănătatea* / Nelly Goreaceva, Viorica Gladchi; red. : Gheorghe Duca; NOVIB. – Chișinău : S. n., 2001. – 35 p.

846. Saleh, Riad. *Tratarea apelor potabile prin metoda combinată cu coagulanți, radiații ultraviolete și sorbție* : 11.00.11 – Protecția mediului înconjurător și folosirea rațională a resurselor naturale : autoref. al tezei de doctor în științe chimice / Riad Saleh; cond. șt. : Gheorghe Duca; USM. – Chișinău : S. n., 2001. – 22 p.

847. Горячева, Нелли. *Вода и здоровье* / Нелли Горячева, Виорика Гладки; ред. : Г. Г. Дука; NOVIB. – Chișinău : S. n., 2001. – 38 p.

848. *Advances and Prospects of Ecological Chemistry* : Proc. of the Second Int. Conf. on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002 / com. org. : Gheorghe Duca. – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2002. – 207 p. – ISBN 9975-67-310-4.

849. Buga, Alina. *Basmele văzduhului* / Alina Buga, Elena Bunduchi, Viorica Gladchi; red. : Gheorghe Duca. – Chișinău : S. n., 2002. – 25 p. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

850. Buga, Alina. *Ploi acide* / Alina Buga, Elena Bunduchi, Viorica Gladchi; red. : Gheorghe Duca. – Chișinău : S. n., 2002. – 17 p. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

851. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic* : conf. șt. rep. a tinerilor cercet. : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a VI-a. – Chișinău : CE USM, 2002. – 60 p. – ISBN 9975-70-130-2.

852. *Enciclopedia marilor descoperiri, invenții, teorii și sisteme din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. Vol. 1* / coord. : Ion Văduva-Poenaru; realizatori pe domenii : ..., Gheorghe Duca, ... – București : GENEZE, 2002. – 567 p. – ISBN 973-9099-30-0.

853. Goreaceva, Nelly. *Apa și sănătatea* / Nelly Goreaceva, Viorica Gladchi; red. : Gheorghe Duca. – Chișinău : S. n., 2002. – 40 p. – Bibliogr. : 5 tit. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

854. *National Report of the implementation of Agenda 21 in the Republic of Moldova* / com. coord. : Gheorghe Duca (chairman), ... – Chișinău : S. n., 2002. – 54 p. – Bibliogr. : 10 tit.

855. *S.O.S.! Natura în pericol!* / Nelly Goreaceva, Alina Buga, Viorica Gladchi, Elena Bunduchi; red. : Gheorghe Duca. – Chișinău : S. n., 2002. – 29 p. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

856. Stepanov, Irina. *Analiza și transformarea compușilor de azot în fumul de țigări și estimarea riscului asupra sănătății* : 11.00.11 – Protecția mediului înconjurător și folosirea rațională a resurselor naturale : autoref. al tezei de doctor în științe chimice / Irina Stepanov; cond. șt. : Gheorghe Duca; USM. – Chișinău : S. n., 2002. – 21 p.

857. *The Second International Conference on Ecological Chemistry, 11-12 Oct. 2002* : abstracts / com. org. : Gheorghe Duca. – Chișinău : Î.E.P. *Știința*, 2002. – 375 p. – ISBN 9975-67-311-2.

858. Горячева, Нелли. *Вода и здоровье* / Нелли Горячева, Виорика Гладки; ред. : Г. Г. Дука. – Chișinău : S. n., 2002. – 40 p. – Bibliogr. : 5 tit. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

859. *Кислотные дожди* / Алина Буга, Виорика Гладки, Нелли Горячева, Елена Бундуки; ред. : Г. Г. Дука. – Chişinău : S. n., 2002. – 18 p. – Bibliogr. : 6 tit. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

860. *Сохраним природу чтобы выжить* / Нелли Горячева, Виорика Гладки, Елена Бундуки, Алина Буга; ред. : Г. Г. Дука. – Chişinău : S. n., 2002. – 35 p. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

861. *Тайны небесного океана* / Алина Буга, Виорика Гладки, Нелли Горячева, Елена Бундуки; ред. : Г. Г. Дука. – Chişinău : S. n., 2002. – 31 p. – (Biblioteca ecologică “TERRA NOSTRA”).

862. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic* : conf. șt. rep. a tinerilor cercet. : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a VII-a. – Chişinău : CE USM, 2003. – 96 p.

863. Cozari, Tudor. *Pești. Amfibieni. Reptile* / Tudor Cozari, Marin Usatâi, Mihail Vladimirov; com. naț. pentru editare : Gheorghe Duca (preș.), ... – Chişinău : Î.E.P. Știința, 2003. – 152 p. – (Lumea animală a Moldovei. Vol.2.) – ISBN 9975-67-310-4.

864. *Enciclopedia marilor personalități din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. Vol. IV. Contemporanii: A-I* / coord. : Ion Văduva-Poenaru; realizatori pe domenii : ..., Gheorghe Duca, ... – București : GENEZE, 2003. – 565 p. – ISBN 973-9099-80-7.

865. *Enciclopedia marilor personalități din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. Vol. V. Contemporanii: K-Z* / coord. : Ion Văduva-Poenaru; realizatori pe domenii : ..., Gheorghe Duca, ... – București : GENEZE, 2003. – 566 p. – ISBN 973-9099-81-7.

866. *Republic of Moldova : State of the Environment Report 2002* : [pentru uzul specialiștilor în domeniu] / Inst. of Ecology; coord. : Gheorghe Duca. – Chişinău : Mediul Ambient, 2003. – 115 p. – Bibliogr. p. 114 (48 tit.). – ISBN 9975-9774-2-1.

867. *Starea mediului în Republica Moldova în anul 2002* : (Raport național) : [pentru uzul specialiștilor în domeniu] / Inst. Naț. de Ecologie; coord. : Gheorghe Duca. – Chişinău : Mediul Ambient, 2003. – 144 p. – Bibliogr. p. 140-141 (48 tit.). – ISBN 9975-9774-0-5.

868. Ковалев, В. В. *Теоретические и практические аспекты электрохимической обработки воды* / В. В. Ковалев, О. В. Ковалева; науч. ред. : Г. Г. Дука. – Chişinău : CE USM, 2003. – 415 p. – ISBN 9975-70-375-5.

869. *ACTES du séminaire d'animation regionale (Region Europe Centrale et Occidentale) SAR-2004* : Maitrise et gestion de la qualite dans l'industrie alimentaire /

com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : Tehnica-Info, 2004. – 380 p. – ISBN 9975-63-233-5.

870. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic* : conf. șt. rep. a tinerilor cercet. : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a VIII-a. – Chișinău : CE USM, 2004. – 88 p. – ISBN 9975-70-395-X.

871. *Enciclopedia marilor descoperiri, invenții, teorii și sisteme din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. Vol. 1-2* / coord. : Ion Văduva-Poenaru; realizatori pe domenii : ..., Gheorghe Duca, ... – Ed. spec. – București : GENEZE, 2004. – 811 p. – ISBN 973-9099-80-7.

872. *Enciclopedia marilor personalități din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. Vol. VI. Contemporanii de ieri și mâine: A-Z* / coord. : Ion Văduva-Poenaru; coord. spec. : ..., Gheorghe Duca, ... – București : GENEZE, 2004. – 436 p. – ISBN 973-9099-19-X.

873. *Managementul integral al resurselor naturale din bazinul transfrontalier al fluviului Nistru = Интегрированное управление природными ресурсами трансграничного бассейна Днестра = Integrated management of natural resources in the transboundary Dniester river basin* : materialele conf. int., 16-17 sept. 2004 / com. org. : E. Zubcov, I. Boian, Gheorghe Duca, ... – Chișinău : Eco-TIRAS, 2004. – 394 p. – ISBN 9975-9830-4-9.

874. Mereuța, Aliona. *Optimizarea tehnologiei de obținere a unor oxiacizi din deșeurile oenologice* : 05.17.10 – Tehnologia produselor speciale : autoref. al tezei de doctor în științe chimice / Aliona Mereuța; cond. șt. : Gheorghe Duca; USM. – Chișinău : S. n., 2004. – 25 p.

875. Munteanu, Andrei. *Mamifere* / Andrei Munteanu, Mina Lozanu; com. naț. pentru editare : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2004. – 132 p. – (Lumea animală a Moldovei. Vol.4.). – ISBN 9975-67-416-x.

876. *National Implementation Plan for the Stockholm Convention on persistent organic pollutants* / Min. of Ecology and Natural Resources of the Republic of Moldova; com. coord. : Gheorghe Duca (preș.), ... – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2004. – 80 p. – ISBN 9975-67-446-1.

877. *Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale* : conf. șt. rep., 16 iunie 2004 : teze și comunic. / col. red. : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : AGEPI, 2004. – 277 p. – ISBN 9975-911-47-1.

878. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic* : conf. șt. rep. a tinerilor cercet., 28 apr. 2005 : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a IX-a. – Chișinău : CE USM, 2005. – 83 p. – ISBN 9975-70-533-2.

879. *Ciuperci. Plante fără flori* / Adam Begu, Ștefan Manic, Vasile Șalaru, Gheorghe Simonov; com. naț. pentru editare : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2005. – 204 p. – (Lumea vegetală a Moldovei. Vol.1.) – ISBN 9975-67-469-0.

880. *Comunitățile rurale și renașterea satului* : teze și comunic. conf. naț., 28 febr. 2005 / Acad. de Științe a Moldovei; com. org. : Gheorghe Duca (preș.), ... – Chișinău : Tipogr. AȘM, 2005. – 244 p. – ISBN 975-62-135-x.

881. *Conferința fizicienilor din Moldova, 19-20 oct. 2005* : rez. lucrărilor / Acad. de Științe a Moldovei; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : S. n., 2005. – 194 p.

882. *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății* : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005 / Min. Ecologiei și Resurselor Naturale, Acad. de Științe a Moldovei; com. șt.-org. : Constantin Mihailescu, Gheorghe Duca, ... – Chișinău : S. n., 2005. – 232 p.

883. *Ecological Chemistry: Latest Advances* : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : book of proceedings / edit. by : Gheorghe Duca. – Chișinău : Tipogr. AȘM, 2005. – 792 p. – ISBN 9975-62-134-1.

884. *Ecological Chemistry* : The Third Int. Conf., 20-21 Mai 2005 : abstracts / com. org. : Gheorghe Duca. – Chișinău : Tipogr. AȘM, 2005. – 564 p. – ISBN 9975-62-133-3.

885. *Energetica Moldovei – 2005* : Conf. int., 21-24 sept. 2005 : rapoarte / com. org. : Gheorghe Duca (preș.), ... – Chișinău : Tipogr. AȘM, 2005. – 756 p. – ISBN 9975-62-145-7.

886. *Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques* : Table Ronde ELCONDES, Acad. des Sciences de Moldavie, 21-22 May 2005 : cahier ELCONDES : contributions scientifiques / com. șt. : M. Jitaru, Gheorghe Duca, B. Koumanova, ... – Cluj-Napoca : Casa Cărții de Știință, 2005. – 264 p. – ISBN 973-686-712-9.

887. *Plante cu flori – I* / Andrei Negru, Ana Ștefîrța, Valentina Cantemir, Gheorghe Gânju; com. naț. pentru editare : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2005. – 204 p. – (Lumea vegetală a Moldovei. Vol.2.) – ISBN 9975-67-450-x.

888. Suman, Ion. *Epurarea apelor vinicole uzate în bioreactor de tip filtru anaerob* / Ion Suman; art. este prezentat de acad. Gheorghe Duca // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 2. – P. 149-156.

889. СНГ: наукоёмкая продукция и высокие технологии : межгосударственная специализированная выставка-форум, 9-12 нояб. 2005 :

официальный каталог / com. org. : Gheorghe Duca (preș.), ... – Chișinău : S. n., 2005. – 134 p.

890. *Academia de Științe a Moldovei : Istorie și contemporaneitate. 1946-2006* / Acad. de Științe a Moldovei; coord. ed. : D. Dragnev, I. Jarcuțchi. – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2006. – 492 p. – (Col. „Academica” / coord. col. : acad. Gheorghe Duca. – Vol. 2.). – ISBN 978-9975-67-557-4.

891. *15 ani de independență a Republicii Moldova : materialele conf. șt. int., 22 aug. 2006* / col. de red. : Gheorghe Duca, ... – Chișinău : S. n., 2006. – 168 p.

892. *Chimia ecologică și estimarea riscului chimic : Conf. șt. rep. a tinerilor cercet., 12 mai 2006 : rez. comunic. / Univ. de Stat din Moldova; com. șt. : Gheorghe Duca, ... – Ed. a X-a. – Chișinău : CE USM, 2006. – 102 p. – ISBN 978-9975-70-002-3.*

893. *International Conference of Young Researches, dedicated to the 60-th anniversary of Academy of Sciences of Moldova : Scientific Abstracts, 10 Nov. 2006 / science com. : Gheorghe Duca (preș.), ... – Ed. IV. – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2006. – 212 p. – ISBN 978-9975-67-599-0.*

894. *V International Conference on Information Technologies, 31 May-2 June 2005 : Abstracts on BIT + / conf. chair : Gheorghe Duca. – Chișinău : MoldInfoNet, 2006. – Vol. 5. – 122 p. – ISBN 978-9975-9728-4-0.*

895. *VI International Conference on Information Technologies, 11-13 Apr. 2006 : Abstracts on BIT + / conf. chair : Gheorghe Duca. – Chișinău : MoldInfoNet, 2006. – Vol. 6. – 162 p. – ISBN 978-9975-9728-5-7.*

896. *Membrii Academiei de Științe a Moldovei : Dicționar (1961-2006) / Acad. de Științe a Moldovei; col. red. : H. Corbu, ... – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2006. – 432 p. – (Col. „Academica” / coord. col. : acad. Gheorghe Duca. – Vol. 1.). – ISBN 978-9975-67-556-7.*

897. *Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry : The XV-th Int. Conf. : The XVII-th Reading in memory of Acad. A. Ablov : book of abstracts, 27 Sept.-1 Oct. 2006 / coord. : Gheorghe Duca (chairman), ... – Chișinău : Tipogr. AȘM, 2006. – 204 p. – ISBN 978-9975-62-066-6.*

898. *Probleme actuale ale științelor socioumane în condițiile integrării europene = Актуальные проблемы общественно-гуманитарных наук в условиях европейской интеграции : materiale ale conf. teoretico-șt. int., 28 ian. 2006 / sub red. : Gheorghe Duca, Gheorghe Costachi; Acad. de Științe a Moldovei. – Chișinău : S. n., 2006. – 1054 p. – ISBN 978-9975-78-017-9.*

899. *Proiectele din sfera științei și inovării finanțate de la bugetul de stat pe anul 2006 / resp. : Gheorghe Duca, Boris Gaina // Monitorul Oficial al Republicii Moldova. – Ed. specială. – 2006. – 25 august. – 168 p.*

Referințe la viața și activitatea savantului

900. Larciuc, M. *Contururile personalității* : [despre Gheorghe Duca] / M. Larciuc, E. Carpova // Chișinău. Gazeta de seară. – 1976. – 27 febr. – (Cu caract. chir.); Веч. Кишинев. – 1976. – 27 февр.
901. Batîr, Dumitru. *Lăstar al științei* : [despre tînărul savant chimist Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Tinerimea Moldovei. – 1982. – 29 aug. – (Cu caract. chir.).
902. Соколов, В. *На пути достижения истины* : [Георге Дука] / В. Соколов // Молодежь Молдавии. – 1982. – 28 сент.
903. *Cronica: Conform rezultatelor alegerilor ce au avut loc la Adunarea generală Academiei de Științe a Moldovei în cadrul Secției de științe biologice și chimice au fost aleși*: membrii titulari: A. A. Cebotari, T. I. Furdui, I. M. Ganea, B. T. Matienco, A. G. Negru, Gh. V. Șișcanu, P. T. Vlad; membrii corespondenți: I. I. Dediu, Gh. G. Duca, N. V. Gărbălău : [date biogr.] // Bul. Acad. de Științe a Rep. Moldova. Științe biologice și chimice. – 1993. – Nr 2. – P. 3-12.
904. Gheorghe Duca, *directorul Departamentului Științe Naturale* // O sută de profesori ai Universității Libere Internaționale din Moldova. – Chișinău, 1994. – P. 55-56.
905. Batîr, Dumitru. *Armonia incompatibilului* / Dumitru Batîr // Intellectus. – 1995. – Nr 3. – P. 61-63.
906. Gheorghe Duca : *Biobibliografie* / alcăt. : I. Cebotari; red. : V. Musteață. – Chișinău : U.S.M., 1996. – 43 p.
907. Gheorghe Duca – *membrul corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova* // Academia de Științe a Republicii Moldova: 50 de ani. – Chișinău, 1996. – P. 148.
908. *Cinci ani ca un deceniu* : [activitatea Catedrei de Chimie Industrială și Ecologică coord. de Gheorghe Duca] // Dialog. – 1997. – 20 noiemb.
909. Batîr, Dumitru. *Sub semnul cifrei 8: candidații Blocului electoral Pentru o Moldovă Democratică și Prosperă – candidați la Premiile de Stat ale Rep. Moldova în domeniul științei, tehnicii și producției* : Alexei Sâcirov, Victor Isac, Gheorghe Duca, chimicieni / Dumitru Batîr // Săptămîna. – 1998. – 13 mart. – P. 20.
910. Carré, Jean. *Opinia expertului străin* : [invențiile prof. Gheorghe Duca] / Jean Carré // Bursa invențiilor (Intellectus). – 1998. – Nr 1 (7). – P. 1.

911. Batîr, Dumitru. *Prodigosul Gheorghe Duca* : [om de știință, prof. univ., chimician] / Dumitru Batîr // Moldova suverană. – 1999. – 27 febr. – P. 3.
912. *Gheorghe Duca se pronunță pentru protejarea intelectualității* // Moldova suverană. – 1999. – 8 iunie. – P. 1.
913. *Parlamentarul Gheorghe Duca solicită luarea unor măsuri urgente pentru protejarea intelectualității* // Dialog. – 1999. – 11 iunie.
914. Batîr, Dumitru. *Conștiința propriei vocații* : [despre Gheorghe Duca, savant-chimician, prof. univ., deputat al Parlamentului Republicii Moldova] / Dumitru Batîr // Moldova suverană. – 2000. – 24 febr.
915. Batîr, Dumitru. *Vocație și spirit de inovator* : [academicianul Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Intellectus. – 2000. – Nr 2. – P. 55-58.
916. Grigorescu, Grigore. *Ascensiunea academicianului Gheorghe Duca* : [chimistul Gheorghe Duca, preș. Comisiei parlamentare pentru Cultură, Știință, Învățământ și Mijloace de Informare în Masă] / Grigore Grigorescu // Lit. și arta. – 2000. – 2 noiemb. – P. 1.
917. Rusu, Tudor. *Legea lui Gheorghe Duca* : [Lege cu privire la Cercetare și Dezvoltare] / Tudor Rusu // Făclia. – 2000. – 8 ian. – P. 1, 3.
918. *Togă și lauri pentru academicianul Gheorghe Duca* : [Gheorghe Duca, Doctor Honoris Causa al Universității “Gheorghe Asachi” din Iași] // Moldova suverană. – 2000. – 11 noiemb. – P. 4.
919. Batîr, Dumitru. *Școala științifică a academicianului Gheorghe Duca în domeniul chimiei ecologice* / Dumitru Batîr // Lit. și arta. – 2001. – 22 noiemb. – P. 7.
920. *Biografiile membrilor Guvernului Republicii Moldova* : [Gheorghe Duca, ministru al Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] // Moldova suverană. – 2001. – 21 apr. – P. 2.
921. *Ministrul ecologiei a efectuat o vizită de lucru în județul Tighina* : [Gheorghe Duca] // Moldova suverană. – 2001. – 16 oct. – P. 5.
922. Reșetnic, Victoria. *O întâlnire promițătoare* : [întâlnirea conducerii Mișcării Ecologice din Moldova, a liderilor filialelor teritoriale și a organizațiilor afiliate la Mișcarea Ecologistă din Moldova cu acad. Gheorghe Duca, ministru Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului] / Victoria Reșetnic // Natura. – 2001. – Nr 11. – P. 2.

923. Rusnac, Gheorghe. *Chimia ecologică – fondator Gheorghe Duca, academician al AȘM, doctor habilitat, profesor universitar* / Gheorghe Rusnac, Valeriu Cozma // Profesorii Universității de Stat din Moldova (1946-2001) : Dicționar istorico-biografic. – Chișinău, 2001. – P. 265-273.
924. Rusnac, Gheorghe. *Gheorghe Duca, academician al AȘM* / Gheorghe Rusnac, Valeriu Cozma // Profesorii Universității de Stat din Moldova (1946-2001) : Dicționar istorico-biografic. – Chișinău, 2001. – P. 77-80.
925. Batîr, Dumitru. *Gheorghe Duca, sau despre spiritul reînnoirii* : [fondator al chimiei ecologice, prof. univ.] / Dumitru Batîr // Lit. și arta. – 2002. – 28 febr. – P. 7.
926. Batîr, Dumitru. *Preocupat de dilemele răscrucii de secole* : [Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Florile dalbe. – 2002. – 28 febr. – P. 5.
927. Batîr, Dumitru. *Școala științifică a academicianului Gheorghe Duca în domeniul chimiei ecologice* / Dumitru Batîr // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr 2 (287). – P. 164-166.
928. Batîr, Dumitru. *Un spirit al reînnoirii* : [academicianul Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Intellectus. – 2002. – Nr 1. – P. 54-55.
929. Gheorghe Duca – *Doctor Honoris Causa al Universității Real Umaniste din Cahul* // Făclia. – 2002. – 23 mart. – P. 1.
930. Gheorghe Duca : [notă biografică] // Cercetători și inventatori din Republica Moldova : (prezentare succintă). – Chișinău, 2002. – Partea 1. – P. 61-63.
931. *La mai mult și la mai mare* : [rev. “Natura”, Mișcarea Ecologistă din Moldova aduce felicitări dl. Gheorghe Duca, ministrul Ecologiei, Construcțiilor și Dezvoltării Teritoriului cu ocazia jubileului de 50 de ani de la naștere] // Natura. – 2002. – Nr 2. – P. 2.
932. Madan, Ion. Gheorghe Duca : [date biografice] / Ion Madan // Calendarul Național. – Chișinău, 2002. – P. 81-82.
933. Odoleanu, Vasile. *Chimia la braț cu ecologia* : [cercet. de chimie ecologică coordonate de acad. Gheorghe Duca] / Vasile Odoleanu // Moldova suverană. – 2002. – 23 oct. – P. 2.
934. Rusu, Tudor. *Gheorghe Duca, omul pe care se poate sprijini știința, dar și politica* / Tudor Rusu // Făclia. – 2002. – 2 mart. – P. 1.
935. *Savant, care nu numai crează, dar și implementează rezultatele științei în practică* : [Gheorghe Duca, cercetător în domeniul ecologiei și chimiei] / Teodor

Furdui, Mihail Lupașcu, Simion Toma, ... // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr 4 (289). – P. 140-141; Moldova suverană. – 2002. – 28 febr. – P. 3.

936. Batîr, Dumitru. *Savantul care a sesizat adierile timpului* : [școala științifică a academicianului Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Universitatea de Stat din Moldova. – 2003. – Nr 7 (36). – P. 3.

937. Dragalina, Galina. *Esența trăirii pe pământ* : [Gheorghe Duca – șef de Catedră Chimie Industrială și Ecologică a USM] / Galina Dragalina // Universitatea de Stat din Moldova. – 2003. – Nr 7 (36). – P. 3.

938. Gheorghe Duca – *chimist, profesor universitar, academicianul Rep. Moldova* // Enciclopedia marilor personalități din istoria, știința și cultura românească, de-a lungul timpului. – București, 2003. – Vol. IV. Contemporanii: A-I. – P. 376-378.

939. Batîr, Dumitru. *Curajul de a persevera* : [despre Gheorghe Duca, acad., savant în domeniul chimiei ecologice] / Dumitru Batîr // Moldova suverană. – 2004. – 27 febr.

940. Batîr, Dumitru. *Noul Președinte al AȘM – academicianul Gheorghe Duca* / Dumitru Batîr // Intellectus. – 2004. – Nr 1. – P. 59.

941. Batîr, Dumitru. *Omul care se autodepășește* : [academicianul Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr 3 (294). – P. 149-155.

942. Batîr, Dumitru. *Omul care se autodepășește pe sine* : [academicianul Gheorghe Duca, Președinte al Academiei de Științe a Moldovei] / Dumitru Batîr // Moldova: ser. nouă. – 2004. – Nr 4. – P. 26-29 : fotogr. – Text și în lb. engl., rusă.

943. Batîr, Dumitru. *Treptele unui urcuș: Profil de savant – Gheorghe Duca* / Dumitru Batîr. – Chișinău : Î.E.P. Știința, 2004. – 175 p. – Bibliogr. : 77 tit. – ISBN 9975-67-415-1.

944. Gheorghe Duca *a fost ales Președinte al Academiei de Științe a Moldovei* // Făclia. – 2004. – 7 febr. – P. 1.

945. Gromov, A. *Reflecții la o înscăunare* : [despre numirea acad. Gheorghe Duca în funcția de Președinte al Academiei de Științe a Moldovei] / A. Gromov // Moldova: ser. nouă. – 2004. – Nr 4. – P. 27.

946. Marinescu, Constantin. *Distins omagiu unui mare savant* : academicianul Gheorghe Duca, Președintele Academiei de Științe din Republica Moldova / Constantin Marinescu // Bul. șt. / Academia Ecologică din România. – 2004. – Nr 9-10. – P. 271-279.

947. Matienco, Boris. *Cel mai indicat academicianul Gheorghe Duca: (Cine va fi Președintele Academiei de Științe?)* / Boris Matienco // Timpul. – 2004. – 30 ian. – P. 18.
948. Rotaru, Tatiana. *Profil de savant* : [prezentarea cărții “Treptele unui urcuș: Profil de savant – Gheorghe Duca” de Dumitru Batîr] / Tatiana Rotaru // Săptămîna. – 2004. – 28 mai. – P. 13.
949. Rusnac, Gheorghe. *De-al nostru-i președintele AȘM* : [alegerea noului Președinte al Academiei de Științe a Moldovei Gheorghe Duca] / Gheorghe Rusnac // Universitatea de Stat din Moldova. – 2004. – Nr 12 (41). – P. 1.
950. Stici, Ion. *Gheorghe Duca, noul Președinte al Academiei* : [Adunarea Generală de realegere a Președintelui] / Ion Stici // Moldova suverană. – 2004. – 6 febr.
951. Stici, Ion. *Un eseu academic despre Președintele Academiei* : [despre cartea lui Dumitru Batîr “Treptele unui urcuș: Profil de savant – Gheorghe Duca”. – Ch.: Știința, 2004] / Ion Stici // Moldova suverană. – 2004. – 23 iulie.
952. Vicol, Dragoș. *Gheorghe Duca: Destinul Unui Cavaler Adevărat* : [pe marginea vol. “Treptele unui urcuș: Profil de savant – Gheorghe Duca” de Dumitru Batîr] / Dragoș Vicol // Lit. și arta. – 2004. – 9 sept. – P. 6.
953. Георге Дука *избран новым президентом Академии наук РМ* // Независимая Молдова. – 2004. – 6 февр. – P. 3.
954. Коваленко, Ирина. *Избран новый президент Академии наук* : [академик Георге Дука] / Ирина Коваленко // Экон. обозрение. – 2004. – 6 февр.
955. *Поздравляем! С днем рождения Вас, глубокоуважаемый Георгий Григорьевич* : [поздравления от коллектива редакции газеты «Независимая Молдова»] // Независимая Молдова. – 2004. – 24 февр. – P. 4.
956. Furdui, Teodor. *La o apariție de carte: treptele unui urcuș* : [pe marginea cărții “Treptele unui urcuș: Profil de savant – Gheorghe Duca” de Dumitru Batîr. – Ch.: Știința, 2004] / Teodor Furdui, Ion Toderaș // Lit. și arta. – 2005. – 19 mai. – P. 7.
957. *Gheorghe Duca – Președintele Academiei de Științe a Moldovei* // 50 cei mai influenți moldoveni în a. 2005. – Chișinău, 2005. – P. 140-141.
958. Георге Дука. *Неформальный кандидат* : [Президент Академии Наук зарегистрирован вторым кандидатом на пост Президента Респ. Молдова] // Экон. обозрение. – 2005. – 1 апр. – P. 3.

959. Георге Дука – *Президент Академии Наук Респ. Молдова* : [Кто есть Кто в Молдове] // Документ. – 2005. – Nr 1. – P. 20 : фотогр.
960. Добрынина, Татьяна. *Кодекс о науке и инновациях – в действии* : [результаты нац. конкурса «Ученый года» – академик Георге Дука] / Татьяна Добрынина // Независимая Молдова. – 2005. – 2 июня.
961. *Лучший ученый Молдовы 2004 года* : [по итогам нац. конкурса по поддержке науки и инноваций признан президент АНМ, акад. Георге Дука] // Кишин. обозреватель. – 2005. – 2 июня. – P. 5.
962. *Состав Правительства Республики Молдова, утвержденный 19 апреля 2005 года* : [..., Георге Дука, президент Академии Наук Молдовы, ...] // Экон. обозрение. – 2005. – 22 апр. – P. 15.
963. Batîr, Dumitru. *Spirit ancorat cu plenitudine în actualitate* : [academicianul Gheorghe Duca la 55 de ani] / Dumitru Batîr // Intellectus. – 2006. – Nr 4. – P. 80-82.
964. Duca, Gheorghe : *membrul titular, chimist* // Membrii Academiei de Ştiinţe a Moldovei : Dicţionar (1961-2006). – Chişinău, 2006. – P. 59-62.
965. Duca, Gheorghe. *Curriculum vitae* : [la şedinţa festivă a Senatului ASEM acad. Gheorghe Duca, Preşedinte al Acad. de Ştiinţe a Moldovei va fi oferit titlul de Doctor Honoris Causa al ASEM] // Curierul economic. – 2006. – 21 sept. – P. 11: fotogr.
966. Gheorghe Duca : [date biografice] // Bul. informativ / Guvernul Rep. Moldova. – 2006. – Nr 1 (august). – P. 5.
967. Gheorghe Duca : [fişier biografic] // Săptămîna. – 2006. – 9 iunie.
968. Gheorghe Duca, *Preşedintele Academiei de Ştiinţe a Moldovei – Omul „Săptămîni” 2006* // Săptămîna. – 2006. – 29 dec. – P. 1.
969. Gonţa, Maria. *Chimia ecologică: rezultate încurajatoare* : [activitatea Catedrei de Chimie Ecologică coord. de acad. Gheorghe Duca] // Moldova: ser. nouă. – 2006. – Nr 4-5. – P. 19.
970. Дука, Георге. : [биография] // Инф. вестник / Правительство Республики Молдова. – 2006. – Nr 1 (август). – P. 5.
971. Batîr, Dumitru. *Academicianul Gheorghe Duca – Preşedinte al Academiei de Ştiinţe a Moldovei* / Dumitru Batîr // Neliniştea memoriei: evoluţia chimiei în Moldova şi avatarurile vieţii. Sinteze. Portrete. Medalioane. Reflecţii. – Chişinău, 2007. – P. 257-260.

972. Batîr, Dumitru. *Catedra de Chimie Industrială și Ecologică [coord. de acad. Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Neliniștea memoriei: evoluția chimiei în Moldova și avatururile vieții. Sinteze. Portrete. Medalioane. Reflecții.* – Chișinău, 2007. – P. 69, 73-78.

973. Batîr, Dumitru. *Spirit ancorat în actualitate : [academicianul Gheorghe Duca] / Dumitru Batîr // Mediul Ambient : rev. șt. de informație și cultură ecologică.* – 2007. – Nr 1 (31). – P. 45-46.

974. Vicol, Dragoș. *Academicianul Gheorghe Duca – Omul cel nou al Imperiul Veșnic / Dragoș Vicol // Akademos : Rev. de Știință, Inovare, Cultură și Artă.* – 2007. – Nr 1(6). – P. 5-13; *Moldova suverană.* – 2007. – 28 febr. – P. 2;