

Academia de Științe a Moldovei

Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan”



Maria Sandu –

Specialist devotat în protecția apelor

Bibliografie

Chișinău 2013

*Leonardo da Vinci numea apa ca
„seva vieții pe pământ”*

/ dr. Maria Sandu

Alcătuitor:

Valentina Gurieva

Machetare computerizată:

Valentina Gurieva

© Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” a Academiei de Științe a Moldovei

www.resurseleacvaticewebliografie.blogspot.com

ISBN 978-9975-4429-6-1.

Cuprins

Cuvînt înainte :

Maria Sandu – specialist devotat în protecția apelor	4
/ dr. Vasile Stegărescu	
Curriculum Vitae	5
Bibliografia lucrărilor dr. Maria Sandu	8
Autoreferatul	8
Monografii	8
Materiale didactice	9
Programul Național Strategic. Rapoarte Naționale	10
Articole în enciclopedii	15
Articole în culegeri	15
Articole în reviste	17
Materiale, teze ale comunicărilor științifice	23
Brevete de invenții	39
Maria Sandu – redactor, conducător științific, consultant, referent oficial	40
Articole în ziare	41
Resurse electronice	42
Activitatea managerială	43
Index de nume	44
Index de nume geografice	48

Maria Sandu – specialist devotat în protecția apelor

Cercetătorul Maria Sandu a desfășurat o activitate științifică prodigioasă, consacrand-o evaluării stării ecologice a apelor naturale din Republica Moldova, elaborării tehnologiilor de epurare și potabilizare a apelor, elaborării metodelor de control și armonizării celor existente la standardele europene privind componența și calitatea apelor naturale, elaborării expertizelor ecologice la tehnologii noi și de import privind managementul și protecția apelor, elaborării instrucțiunilor de calcul al prejudiciului cauzat mediului înconjurător în rezultatul nerespectării cerințelor legislației apelor.

Având în spatele său o experiență de cercetare de peste 40 de ani, doctorul în chimie, conferențiarul cercetător Sandu Maria are mai mult de 339 de publicații, inclusiv 6 brevete de invenție ce țin de problemele componentelor mediului înconjurător și coautor la monografii și manuale; participant cu comunicări și la organizarea mai multor conferințe științifice și în 8 expediții științifice de cercetare a calității apei fl. Nistru, r. Prut, fl. Dunărea și râurilor mici din RM.

Conferențiarul cercetător Maria Sandu participă cu dăruire de sine la pregătirea tinerilor specialiști. A fost îndrumător în pregătirea a 3 doctori în științe chimice și a peste 15 licențiați în chimie, protecția mediului înconjurător și ecologie.

Îmbinând activitatea științifică cu cea managerială cercetătorul Maria Sandu a fost conducător științific a unor proiecte științifice instituționale și coautor al majorității Rapoartelor Naționale privind Starea Mediului și Strategiilor naționale pentru Protecția Mediului. Doamna Sandu Maria, a activat pe parcursul ultimilor 12 ani în cadrul administrației Institutului Național de Ecologie, actualul Institut de Ecologie și Geografie, în calitate de director adjunct știință.

Vasile Stegărescu

Dr. secretar științific

Institutul de Ecologie și Geografie

Academia de Științe a Moldovei

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume **SANDU Maria**
Adresă Str. Academiei 3, mun. Chișinău, MD-2028, RM
Telefon (373 22) 72 55 42
E-mail sandu_mr@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada **1971 - 2013**
Institutul de Ecologie și Geografie AȘM, str. Academiei 1, MD 2028
Cercetare științifică
 - Numele și adresa angajatorului
 - Tipul activității sau sectorului de activitate
 - Funcția sau postul ocupat
 - Principalele activități și responsabilități
- 2012 – prezent** Cercetător științific coordonator Institutul de Ecologie și Geografie
- 2006 – 2012** Director adjunct știință Institutul de Ecologie și Geografie
- 2001 – 2005** Director adjunct știință Institutul Național de Ecologie
- 1992 – 2002** Cercetător științific coordonator, șef lab. Institutul Național de Ecologie
- 1971 – 1992** Cercetător științific inferior, superior și coordonator, Institutul de chimie al AȘM
- Cercetări în hidrochimie; Evaluarea Stării ecologice a apelor naturale din RM și a factorilor care provoacă degradarea lor; Elaborarea tehnologiilor de epurare a apelor și de potabilizare; Elaborarea metodelor de control și armonizarea celor existente la standardele europene privind componența și calitatea apelor naturale.

STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE

- Perioada **1960 – 1986**

• Numele și tipul instituției de învățământ

1960 – 1965 – Inst. Pedagogic din Tiraspol, Facultatea de biologie și chimie

- Principalele subiecte și calificări însușite
- Numele calificării primite

1967 – 1970 – Doctorantura în Institutul de chimie generală și anorganică din Ucraina, filiala din or. Odesa

1971 – Susținerea tezei de doctor în chimia analitică

Doctor în științe chimice, specialitatea 02.00.02 – Chimia analitică
1986 – Cercetător științific superior/ conferențiar cercetător

- *Activitatea științifică:*

Autor a cca 330 publicații științifice în domeniul chimiei analitice, a protecției mediului înconjurător, a calității apelor naturale, inclusiv 5 brevete de invenție, ce țin de problemele componentelor mediului înconjurător și coautor la 6 monografii și manuale; participant cu comunicări și la organizarea mai multor conferințe științifice.

Stagieri:

1988 – GHEOHI, Moscova

1994 – Budapesta, VITUKI

1997 – Chișinău, “Soil and Water pollution assessment workshop”

2003 – Executarea prevederilor Convenției de la Arhus în țările GUAM. Georgia

2006 – NATO ARW – Advanced Research Workshop “Methods and Techniques for Cleaning-up Contaminated Sites”, Sofia, Bulgaria.

Mențiuni

1983 – **Medalia de bronz**, Expoziția din Moscova „Tehnologie de epurare a apelor reziduale”

1996 – **Laureat** al Premiului de Stat din RM în domeniul științei și tehnicii

2006 – **Medalia 60 ani** ai AȘM

2008 – **Medalia de argint**. Iasi, Romania. Brevet Nr 3567

2009 – **Medalia de bronz** la Salonul de Inventică de la Chișinău

2013 – **Ordinul “ Gloria Muncii “.**

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
PERSONALE**

Dobândite în cursul vieții și carierei, dar care nu sunt recunoscute printr-un certificat sau o diplomă.

LIMBA MATERNĂ

LIMBA ROMÂNĂ

LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

LIMBA ENGLEZĂ, FRANCEZĂ, RUSĂ – bine

LIMBA ENGLEZĂ , RUSA – bine

LIMBA ENGLEZĂ , RUSA – satisfăcător

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
ORGANIZATORICE**

Coordonarea activității științifice a cercetătorilor științifici din echipă; participarea la elaborarea concepției dezvoltării științei ecologice la formularea și argumentarea temelor de cercetare ale laboratorului, la întocmirea planurilor anuale ale lucrărilor științifice; organizarea cercetărilor de evaluare a stării ecologice a apelor naturale, de elaborare și ajustare a standardelor de calitate a apei.

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
TEHNICE**

*Utilizare calculator,
anumite tipuri
de echipamente, mașini, etc.*

1.Cunoașterea tehnicii analitice de laborator : spectrofotometria, fotometria în flacără și absorbția atomică, roentghenfluorescența și a.
2.Cunoașterea microsoft Word, Excel, PP Presentare, Photoshop, internet explorare.

**ALTE APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE**

*Competențe care nu au mai
fost menționate anterior*

1.Elaborarea expertizelor ecologice la tehnologii noi și de import privind managementul și protecția apelor.
2.Calculul prejudiciului cauzat mediului înconjurător în rezultatul încălcării legislației apelor.

Bibliografia lucrărilor dr. Maria Sandu

Autoreferat

1. **Санду, М. А.** Фотометрическое определение редкоземельных элементов в смеси с использованием их комплексных соединений с некоторыми окрашенными лигандами : автореф. дисс... канд. химических наук : Специальность 02.00.02. – Аналитическая химия / Одесский национальный университет им. И. И. Мечникова. – Одесса, 1970. – 22 с.

Monografii

2. Проблемы качества, использования и охраны водных ресурсов ССР Молдовы : [монография] / В. М. Ропот, Г. В. Стратулат, Т. Ф. Лупашку, **М. А. Санду** [и др.]; под ред. : Р. П. Кацер; АН МССР, Ин-т химии. – Chişinău : Ştiinţa, 1991. – 285 p. – ISBN 5-376-01191-7.
3. Calitatea apei în bazinul râurilor Ciuluc (expediția „Ciuluc – 99”) / **M. Sandu**, P. Vladimir, A. Rozmireţ [et al.]. – Chişinău, 1999. – 44 p.
4. Tatiana Constantinov prima femeie academician din Republica Moldova : (bibliografie) / alcăt.: M. Nedeaşcov, Gh. Sîrodoev, **M. Sandu** [et al.]. – Chişinău : Institut de Ecologie şi Geografie, 2009. – 277 p. – ISBN 978-9975-9642-8-9.
5. Armonizarea cadrului normativ al Republicii Moldova la Dreptul european în domeniul valorificării durabile şi managementul resurselor de apă / aut.: Gheorghe Duca, Ion Guceac, **Maria Sandu** [et al.]; coord. şi red. şt.: Ion Guceac; Acad. de Ştiinţe a Moldovei, Univ. de Stat din Moldova. – Chişinău : CEP USM, 2010. – 368 p. – ISBN 978-9975-71-054-1.
6. Starea mediului şi patrimoniul natural al Bazinului Dunării (în limitele Republicii Moldova) / aut. coord. : A. Begu, A. David, N. Liogchii [et al.]. – Chişinău : Bons Offices, 2012. – 300 p. – ISBN 978-9975-80-633-6.

Cuprins : Calitatea apei / **M. Sandu**, R. Lozan, A. Tăriţă. – P. 39-41.
Potenţialul hidrologic / N. Boboc, T. Castraveţ, **M. Sandu**. – P. 52.
Monumente ale naturii: B – Hidrologice / **M. Sandu**, A. Begu. – P. 116-117.

Materiale didactice

7. Ропот, В. Метод и принципиальная схема для очистки винной барды с применением бентонитовых глин / В. Ропот, Г. Стратулат, **М. Санду**. – Кишинев : Тимпул, 1977. – 14 с.

8. Рекомендации по лабораторному контролю работы очистных сооружений по очистке хозяйственных сточных вод сельских мест АПК МССР / **М. Санду**, А. Чеботарева, Р. Лозан [и др.]. – Кишинев : Тимпул, 1985. – 34 с.
9. Григорян, Л. Способ определения сульфатов в электролите кадмирования / Л. Григорян, **М. Санду**, А. Микушева // Молд НИИНТИ: Информац. листок. – Кишинев, 1990. – Nr 123.
10. **Sandu, M.** Metode și instrucțiuni pentru controlul calității apelor / M. Sandu, R. Lozan, V. Ropot. – Chișinău : Știința, 1992. – 160 p.
11. Regulament igienic. Protecția bazinelor de apă contra poluării / D. Sirețeanu, Z. Fiodorov, ...**M. Sandu** [et al.]. – Chișinău, 1997. – 24 p.
12. Executarea prevederilor Convenției de la Arhus în Moldova : Manual pentru reprezentanții societății civile / P. Zamfir, R. Iordanov, ...**M. Sandu**. – Kiev, 2004. – 153 p.
13. Выполнение положений Орхусской конвенции в Молдове : Пособие для государственных служащих / авт. : Павел Замфир, Влад Гараба, **Мария Санду**; ред.: Павел Замфир. Опубликовано проектом Европейского Союза „Экологическая информация, образование и информированность общественности, Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Молдова и Украина (EuropeAid 02-0114)”. – Киев, 2004. – 154 с. – ISBN 966-8026-09-8.
14. **Sandu, M.** Metodă de calcul al conținutului amoniacului din apele naturale : ghid practic. – Chișinău : CEP USM, 2005. – 20 p.
15. **Sandu, M.** Metodica de evaluare a prejudiciului cauzat mediului înconjurător în rezultatul încălcării legislației apelor (M.O. 208-210 din 03.10.2003) // Ghid cu privire la evaluarea prejudiciului cauzat mediului de la activitățile antropogene și mecanismele de compensare a lui / M. Sandu, V. Holban. – Chișinău, 2006. – P. 63-89.
16. **Санду, М.** Методика по оценке ущерба, нанесенного окружающей среде в результате нарушения водного законодательства (M.O. 208-210 (1301-1303) din 03.10.2003) // Ghid cu privire la evaluarea prejudiciului cauzat mediului de la activitățile antropogene și mecanismele de compensare a lui / М. Санду, В. Холбан. – Chișinău, 2006. – P. 189-216.
17. **Sandu, M.** Apa în natură. Eu și DUNĂREA // Materiale informative și ilustrative pentru educația ecologică. – Chișinău : Garomond-Studio, 2006. – P. 5-18.

18. Izvoraș cu apa dulce : [culeg. de art. ale elevilor] / alcat.: **Maria Sandu**; edit.: Grigore Barac. – Chișinău : „Mediul Ambient” PP SRL, 2008. – 80 p. – ISBN 978-9975-9774-8-7.
19. Metode și instrucțiuni privind controlul calității apelor / **M. Sandu**, R. Lozan, A. Tăriță, [et al.]. – Chișinău : „Elena-V.I.” SRL, 2009. – 174 p.
20. Metode și instrucțiuni privind controlul calității apelor / **M. Sandu**, R. Lozan, A. Tăriță, [et al.]; Inst. de Ecologie și Geografie, Asoc. „Calitatea mediului”. – [Ed. a 2-a, rev. și compl.]. – Chișinău : „Ericon” SRL, 2010. – 173 p. – Bibliogr.: p. 169-170 (32 tit.). – ISBN 978-9975-4114-2-4.
21. Curchi: natură și credință / Adam Begu, Nina Liogchii, Nicolae Boboc, **Maria Sandu** ; Acad. de Științe a Moldovei, Inst. de Ecologie și Geografie. – Chișinău : Mediul Ambient, 2009. – 32 p. – ISBN 978-9975-9632-2-0.
22. **Sandu, Maria**. Ora ecologică în instituțiile de învățământ - situația resurselor acvatice în Republica Moldova / Maria Sandu, Nicu Vrednic. – Publicat 2009-04-21. – <http://conference.wisdom.md/>.
23. **Sandu, M.** Children's health and environment in the Republic of Moldova. Ghrid-Arendal / M. Sandu [et al.]. – Chisinau, 2010. – 63 p.
24. **Sandu, M.** Sănătatea copiilor și mediul înconjurător în Republica Moldova. Ghrid-Arendal / M. Sandu [et al.]. – Chișinău, 2010. – 63 p.

Programul Național Strategic. Rapoarte Nationale

25. Ropot, V. Resursele acvatice și calitatea lor / V. Ropot, **M. Sandu** // Programul Național Strategic de Acțiuni în domeniul Protecției Mediului Înconjurător. – Chișinău, 1995. – P. 20-25.

2003

26. **Sandu, M.** Antropic impact and natural disasters. Water. Sources and pollution level. Transboundary pollution / M. Sandu, E. Zubcov, T. Lupașcu [et al.] // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2002. – Chișinău: Institutul Național de Ecologie, 2003. – P. 54-57.
27. **Sandu, M.** Ecological management. Water protection / M. Sandu, R. Lozan, V. Holban // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2002. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2003. – P. 54-57.

28. **Sandu, M.** Impactul antropic și calamitățile naturale. Apa. Sursele și nivelul poluării. Poluarea transfrontieră / M. Sandu, E. Zubcov, T. Lupașcu [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2002 : (Raport Național). – Chișinău : Mediul Ambient, 2003. – P. 58- 63.
29. **Sandu, M.** Managementul ecologic. Protecția apelor / M. Sandu, R. Lozan, V. Holban // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2002 : (Raport Național). – Chișinău : Mediul Ambient, 2003. – P. 111-113.
30. **Sandu, M.** Resurse acvatice. Starea și problemele resurselor acvatice. Calitatea și capacitatea de autoepurare / M. Sandu, I. Toderaș, P. Obuh [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2002 : (Raport Național). – Chișinău : Mediul Ambient, 2003. – P. 15-25.
31. **Sandu, M.** Water resources. Status and issues. Quality and self-purification capacity of natural waters. Aquatic biota / M. Sandu, I. Toderaș, P. Obuh [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2002. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2003. – P. 12-21.

2004

32. Begu, A. Cercetări științifice în domeniul mediului / A. Begu, T. Furdui,...**M. Sandu** // Starea Mediului în Republica Moldova în anul 2003: (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 100-103.
33. Begu, A. Environmental Research / A. Begu, T. Furdui,...**M. Sandu** // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2003. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 61-62.
34. Begu, A. Natural Resources / A. Begu, **M. Sandu**, A. Ursu [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2003. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 9.
35. Begu, A. Resursele naturale / A. Begu, **M. Sandu**, A. Ursu [et al.] // Starea Mediului în Republica Moldova în anul 2003: (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 9.
36. Cocîrță, P. Environmental Monitoring / P. Cocîrță, V. Brega, **M. Sandu** [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2003. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 58-59.
37. Cocîrță, P. Monitorizarea factorilor de mediu / P. Cocîrță, V. Brega, **M. Sandu** [et al.] // Starea Mediului în Republica Moldova în anul 2003: (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 95-97.

38. **Sandu, M.** Management of Water Resources / M. Sandu, T. Lupașcu, M. Gonța [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2003. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 34-35.
39. **Sandu, M.** Managementul resurselor acvatice / M. Sandu, T. Lupașcu, M. Gonța [et al.] // Starea Mediului în Republica Moldova în anul 2003: (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 51-52.
40. **Sandu, M.** Poluarea transfrontalieră / M. Sandu, I. Todiraș, G. Gâlcă [et al.] // Starea Mediului în Republica Moldova în anul 2003: (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 49-51.
41. **Sandu, M.** Starea resurselor acvatice / M. Sandu, E. Zubcov, I. Șalaru [et al.] // Starea Mediului în Republica Moldova în anul 2003: (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 43-47.
42. **Sandu, M.** State of Aquatic Resources / M. Sandu, E. Zubcov, I. Șalaru [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2003. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 29-30.
43. **Sandu, M.** Transboundary Pollution / M. Sandu, I. Todiraș, G. Gâlcă [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2003. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2004. – P. 32.

2005

44. Gâlcă, G. Starea resurselor acvatice / G. Gâlcă, L. Cunician, **M. Sandu** [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2004 : (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 48-53.
45. Gâlcă, G. State of Aquatic Resources / G. Gâlcă, L. Cunician, **M. Sandu** [et al.] // Republic of Moldova. State of the Environment Report 2004. – Chișinău: Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 31-32.
46. Holban, V. Sursele și factorii de poluare a apelor și starea epidemiologică / V. Holban, **M. Sandu**, D. Ungureanu [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2004 : (Raport Național). – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 54-56.
47. Holban, V. Water Pollution Sources / V. Holban, **M. Sandu**, D. Ungureanu [et al.] // Republic of Moldova. State of the Environment Report 2004. – Chișinău : Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 33-34.

48. **Sandu, M.** Resursele acvatice / M. Sandu, V. Catrinescu, Gh. Jalalite // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2004 : (Raport Național). – Chișinău: Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 10-11.
49. **Sandu, M.** Water Resources / M. Sandu, V. Catrinescu, Gh. Jalalite // Republic of Moldova. State of the Environment Report 2004. – Chișinău: Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 7.
50. Ungureanu, D. Management of Water Resources / D. Ungureanu, **M. Sandu**, T. Lupașcu [et al.] // Republic of Moldova. State of the Environment Report 2004. – Chișinău: Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 35-37.
51. Ungureanu, D. Managementul resurselor acvatice / D. Ungureanu, **M. Sandu**, T. Lupașcu [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2004: (Raport Național). – Chișinău: Institutul Național de Ecologie, 2005. – P. 57-60.

2006

52. Constantinov, T. Cercetările științifice în domeniul mediului / T. Constantinov, **M. Sandu**, V. Stegărescu [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2005: (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2006. – P. 110-111.
53. Constantinov, T. Environmental research / T. Constantinov, **M. Sandu**, V. Stegărescu [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2005. – Chișinău : S.n., 2006. – P. 76-77.
54. Gâlcă, G. Poluarea transfrontalieră / G. Gâlcă, V. Cazac, **M. Sandu** // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2005 : (Raport Național). – Chișinău: S.n., 2006. – P. 58.
55. Gâlcă, G. Starea resurselor de apă / G. Gâlcă, L. Cunician, **M. Sandu** // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2005: (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2006. – P. 50-53.
56. Gâlcă, G. State of Aquatic Resources / G. Gâlcă, L. Cunician, **M. Sandu** [et al.] // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2005. – Chișinău : S.n., 2006. – P. 37-38.
57. Gâlcă, G. Transboundary Pollution / G. Gâlcă, V. Cazac, **M. Sandu** [et al.] // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2005. – Chișinău: S.n., 2006. – P. 41.
58. Holban, V. Sursele de poluare a apelor / V. Holban, **M. Sandu** // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2005 : (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2006. – P. 54-57.
59. Holban, V. Water Pollution Sources / V. Holban, **M. Sandu**, D. Ungureanu [et al.] // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2005. – Chișinău: S.n., 2006. – P. 38-40.

60. Ungureanu, D. Management of Water Resources / D. Ungureanu, **M. Sandu**, T. Lupașcu [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2005. – Chișinău: S.n., 2006. – P. 42-43.
61. Ungureanu, D. Managementul resurselor de apă / D. Ungureanu, **M. Sandu** // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2005: (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2006. – P. 58-61.

2007

62. Cojocaru, V. Managementul resurselor de apă / V. Cojocaru, V. Holban, **M. Sandu** [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2006 : (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2007. – P. 41-43.
63. Constantinov, T. Cercetările științifice în domeniul mediului / T. Constantinov, **M. Sandu**, V. Stegărescu [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2006 : (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2007. – P. 110-111.
64. Constantinov, Tatiana. Environmental research / Tatiana Constantinov, **Maria Sandu**, V. Stegărescu [et al.] // Republic of Moldova : State of the Environment Report 2006. – Chișinău : S.n., 2007. – P. 79-80.
65. Gâlcă, G. Starea resurselor de apă / G. Gâlcă, L. Cunician, **M. Sandu** // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2006 : (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2007. – P. 35-36.
66. Holban, V. Sursele de poluare a apelor / V. Holban, **M. Sandu** // Starea mediului în Republica Moldova în anul 2006 : (Raport Național). – Chișinău : S.n., 2007. – P. 37-39.
67. Holban, V. Water Pollution Sources / V. Holban, **M. Sandu** // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2006. – Chișinău: S.n., 2007. – P. 36-37.
68. Ungureanu, D. Management of Water Resources / D. Ungureanu, **M. Sandu**, V. Holban [et al.] // Republic of Moldova: State of the Environment Report 2006. – Chișinău: S.n., 2007. – P. 41-43.

2009

69. Comunicarea Națională Doi a Republicii Moldova elaborată în cadrul Convenției-cadru a Organizației Națiunilor Unite privind schimbarea climei: Programul Națiunilor Unite pentru Mediu / Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale; coord.: Violeta Ivanov, George Manful; grupul de sinteză : V. Scorpan, M. Țăranu, P. Todos [et al.]; contribuitori : Adam Begu, **Maria Sandu**, Vladimir Brega [et al.]. – Chișinău : „Bons Offices” SRL, 2009. – 323 p. – ISBN 978-9975-80-313-7.

70. Boian, I. Poluarea transfrontalieră a apelor de suprafață / I. Boian, G. Gilcă, **M. Sandu** [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 : (Raport Național). – Chișinău : S. n., Tipografia “Nova-Imprim” SRL, 2011. – P. 86-89.
71. Cojocaru, V. Managementul resurselor de apă / V. Cojocaru, A. Tăriță, **M. Sandu** [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 (Raport National). – Chișinău : S. n., Tipografia “Nova-Imprim” SRL, 2011. – P. 90-93.
72. Creangă, E. Proiectele ecologice / E. Creangă, **M. Sandu** // Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 (Raport National). – Chișinău : S. n., Tipografia “Nova-Imprim” SRL, 2011. – P. 168-171.
73. Duca, Gh. Cercetări științifice în domeniul protecției mediului / Gh. Duca, T. Furdui...**M. Sandu** [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 (Raport National). – Chișinău : S. n., Tipografia “Nova-Imprim” SRL, 2011. – P. 155-159.
74. Mustea, M. Starea resurselor de apă / M. Mustea, I. Boian ...**M. Sandu** [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 (Raport National). – Chișinău : S. n., Tipografia “Nova-Imprim” SRL, 2011. – P. 75-80.
75. Mustea, M. Sursele și factorii de poluare a apelor și starea epidemiologică / M. Mustea, L. Serenco...**M. Sandu** [et al.] // Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 (Raport National). – Chișinău : S. n., Tipografia “Nova-Imprim” SRL, 2011. – P. 81-85.
76. Nagornii, M. Realizarea prevederilor convențiilor internaționale în domeniul mediului / M. Nagornii, **M. Sandu**, V. Stegărescu // Starea mediului în Republica Moldova în anii 2007-2010 (Raport National). – Chișinău : S. n., Tipografia “Nova-Imprim” SRL, 2011. – P. 164-167.

Articole în enciclopedii

77. **Sandu, Maria**. Metalele alcaline // Enciclopedia Sovietică Moldovenească. – Chișinău, 1974. – Vol. 4. – P. 306. – [Cu caracter chirilic].
78. **Sandu, Maria**. Oxid // Enciclopedia Sovietică Moldovenească. – Chișinău, 1975. – Vol. 5. – P. 543. – [Cu caracter chirilic].
79. **Sandu, Maria**. Refractometrie // Enciclopedia Sovietică Moldovenească. – Chișinău, 1975. – Vol. 5. – P. 503. – [Cu caracter chirilic].

Articole în culegeri

1972

80. Полуэктов, Н. С. Фотометрические методы определения РЗЭ при взаимном присутствии / Н. С. Полуэктов, **М. Санду**, Р. С. Лауэр // Очерки современной геохимии и аналитической химии. – Москва : Наука, 1972. – С. 581-587.
81. **Санду, М.** Экстракция РЗЭ в виде ассоциатов с родамином С и салициловой кислотой / М. Санду, Н. С. Полуэктов // Химия процессов экстракции. – Москва : Наука, 1972. – С. 235-236.

1975

82. **Санду, М.** Характеристика сточных вод плодоовощных и винодельческой промышленности / М. Санду, Н. Макринич, В. Ропот [и др.] // Охрана природы Молдавии : сборник науч. тр. – Кишинев : Штиинца, 1975. – Вып. 13. – С. 51-54.

1981

83. **Пинкас (Санду), М.** Охрана водных ресурсов путем создания безотходной технологии / М. Пинкас (Санду), В. Ропот, Г. Стратулат // Прогноз возможных изменений в природной среде под влиянием хозяйственности на территории МССР. Этап первый : Современное состояние природной среды и намечившиеся тенденции ее изменения. – Кишинев : Штиинца, 1981. – С. 256-258.
84. Ропот, В. Бессточные предприятия в плодоовощной промышленности / В. Ропот, И. Котяцы, **М. Санду** [и др.] // Прогноз возможных изменений в природной среде под влиянием хозяйственности на территории МССР. Этап первый : Современное состояние природной среды и намечившиеся тенденции ее изменения. – Кишинев : Штиинца, 1981. – С. 252-256.
85. Ропот, В. Состояние водных ресурсов республики / В. Ропот, **М. Пинкас (Санду)**, Р. Лозан [др.] // Прогноз возможных изменений в природной среде под влиянием хозяйственности на территории МССР. Этап первый : Современное состояние природной среды и намечившиеся тенденции ее изменения. – Кишинев : Штиинца, 1981. – С. 244-252.

1986

86. Ропот, В. Водоснабжение городского населения и повышение водообеспеченности / В. Ропот, Р. Лозан, **М. Санду** [и др.] // Прогноз возможных изменений в природной среде под влиянием хозяйственности на территории МССР. Этап второй : Неблагоприятные экологические ситуации, пути их предупреждения и устранения. – Кишинев : Штиинца, 1986. – С. 223-225.

1988

87. Карякин, А.В. Контроль загрязнения природной среды методом оптической спектроскопии / А.В. Карякин, И.Ф. Грибовская, **М. Санду** // Охрана природы Молдавии : сборник науч. тр. – Кишинев : Штиинца, 1988. – С. 113-119.
88. Ропот, В. Очистка сточных вод и пути создания оборотных систем водоснабжения в территориально-производственном комплексе МССР / В. Ропот, **М. Санду**, Р. Лозан // Охрана природы Молдавии : сборник науч. тр. – Кишинев : Штиинца, 1988. – С. 108-112.

1993

89. Никора, В. Гидрохимическая оценка поверхностных вод (1986-1990) / В. Никора, В. Ропот, **М. Санду** // Кишинев : Эколого-географ. проблемы. – Кишинев, 1993. – С. 92-97.
90. Никора, В. Оздоровление р.Бык в пределах города / В.Никора, В. Ропот, **М. Санду** // Кишинев : Эколого-географ. проблемы. – Кишинев, 1993. – С. 166-167.

2001

91. Rusu, Viorica. Unele interferențe în oxidarea biochimică a amoniacului în apele naturale / Viorica Rusu, **М. Sandu**, G. Dragalina // Analele Științifice ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe chimico-biologice. – Chișinău, 2001. – P. 232-234.
92. Превращения соединений азота и миграция тяжелых металлов в природных водах / **М. Санду**, Т. Лупашку, М. Ревенко [и др.] // Вода и здоровье: сборник науч. ст. – Одесса, 2001. – С. 187-190.
93. Современное состояние качества воды р. Прут / Т. Лупашку, **М. Санду**, В. Русу [и др.] // Вода и здоровье : сборник науч. ст. – Одесса, 2001. – С. 132-136.

2002

94. Interferențele unor substanțe chimice la determinarea ionilor nitrați în apele naturale / Т. Арапу, N. Zamă,...**М. Sandu** // Analele Științifice ale Univ. de Stat din Moldova. Ser. Științe chimico-biologice. – Chișinău, 2002. – P. 65-67.

2003

95. Константинова, Т.С. Трансграничный перенос и формирование экологической ситуации в Республике Молдова / Т.С. Константинова, **М. Санду**, В. Потоп // Трансграничные проблемы стран СНГ : сборник докл. Объед. науч. совета по фундам. географ. проблемам. – Москва : ОПУС, 2003. – С. 123.
96. **Санду, М.** Скорость реакции взаимодействия карбоната кальция с органическими и неорганическими аммонийными соединениями // Вода и здоровье : сборник науч. ст. – Одесса, 2003. – С. 98-102.

Articole în reviste

1969

97. Полуэктов, Н. С. Взаимодействие ионов РЗЭ с 6,7- диокси- 2,4-дифенилбензопиранолом / Н. С. Полуэктов, **М. Санду** // Журнал аналит. химии. – 1969. – Т. 24, Nr 10. – С. 1611-1615.
98. Полуэктов, Н. С. Экстракционно - фотометрическое определение РЗЭ с помощью салициловой кислоты и родамина С / Н. С. Полуэктов, **М. Санду** // Журнал аналит. химии. – 1969. – Т. 24, Nr 12. – С. 1828-1832.

1970

99. Полуэктов, Н. С. Карминовая кислота как регент для фотометрического определения РЗЭ / Н. С. Полуэктов, Р. С. Лауэр, **М. Санду** // Журнал аналит. химии. – 1970. – Т. 25, Nr 11. – С. 2118-2124.
100. Полуэктов, Н. С. Смешанные комплексы ионов РЗЭ с о-диоксихроменоломи и 2-ТТА и их использование в анализе / Н. С. Полуэктов, **М. Санду**, Р. С. Лауэр // Журнал аналит. химии. – 1970. – Т. 25, Nr 5. – С. 993-937.
101. Полуэктов, Н. С. Фотометрическое определение некоторых РЗЭ с помощью 1,10-фенантролина и тетрабромфлуоресцеина / Н. С. Полуэктов, **М. Санду** // Журнал аналит. химии. – 1970. – Т. 25, Nr 8. – С. 1510-1513.
102. Полуэктов, Н. С. Фотометрическое определение РЗЭ в бинарной смеси / Н. С. Полуэктов, **М. Санду**, Р. С. Лауэр // Заводская лаборатория. – 1970. – Т. 36, Nr 12. – С. 76-79.

1971

103. Взаимодействие ионов РЗЭ с эриохромцианином Р и 1,10-фенантролином / Н. С. Полуэктов, Е.В. Мелентьева, **М. Санду** [и др.] // Журнал аналит. химии. – 1971. – Т. 26, Nr 12. – С. 2354-2359.
104. Полуэктов, Н. С. Фотометрическое определение La и Ce в солях РЗЭ Y-подгруппы / Н. С. Полуэктов, **М. Санду**, Р. С. Лауэр // Украинский хим. журнал. – 1971. – Т. 37, Nr 8. – С. 820-826.
105. Полуэктов, Н. С. Фотометрическое определение РЗЭ в бинарной смеси. Одесский семинар по аналитической химии / Н. С. Полуэктов, **М. Санду**, Р. С. Лауэр // Журнал аналит. химии. – 1971. – Т. 26, Nr 1. – С. 194.
106. **Санду, М.** Фотометрическое определение РЗЭ Y-подгруппы с использованием салицилфлуорона и 1,10-фенантролина / М. Санду, Н. С. Полуэктов, Р. С. Лауэр // Журнал аналит. химии. – 1971. – Т. 26, Nr 3. – С. 499-505.

1977 - 1979

107. **Санду, М.** Взаимодействие бензилдиметилнокта дециламмония с эозином спирторастворимым / М. Санду, В. Ропот, М. Тутунару // Журнал аналит. химии. – 1977. – Т. 31, № 9. – С. 1807-1811.
108. **Санду, М.** Протонирование некоторых производных флуоресцеина в водном и водно-спиртовом растворах / М. Санду, В. Ропот, М. Тутунару // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1979. – № 4. – С. 59-63.

1981

109. **Пинкас (Санду), М.** Определение фенола в присутствии формальдегида и анилина / М. Пинкас (Санду), В. Ропот, Р. М. Бардиер // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1981. – № 4. – С. 66-69.
110. Спектрофотометрическое определение фенола в природных водах / **М. Пинкас (Санду)**, Р. М. Бардиер, В. Ропот [и др.] // Химия и технология воды. – 1981. – № 3. – С. 234-235.
111. Лозан, Р. Определение фенола в сточных водах животноводческих комплексов / Р. Лозан, **М. Пинкас (Санду)**, В. Ропот // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – № 2. – С. 60-62.
112. Мафтуляк, А. Кинетика сорбции яблочной кислоты бентонитами / А. Мафтуляк, **М. Пинкас (Санду)**, Р. Лозан // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1983. – № 5. – С. 72-73.

1984

113. Ропот, В. Спектрофотометрическое определение некоторых ароматических углеводов с использованием ДМАА / В. Ропот, **М. Пинкас (Санду)**, Р. Лозан // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1984. – № 6. – С. 74.
114. Яблочная барда и пути нейтрализации ее вредного действия на окружающую среду / В. Ропот, **М. Пинкас (Санду)**, Р. Лозан [и др.] // Садоводство и виноградарство. – 1984. – № 2. – С. 72-74.

1988-1989

115. **Санду, М.** Определение концентрации уротропина в растворах / М. Санду, Р. Лозан, В. Ропот // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1988. – № 2. – С. 35-37. – Библиогр.: 7 назв.
116. Современное состояние гидрохимического и микробиологического режимов Конгазского водохранилища / В. Ропот, **М. Санду**, Р. Лозан [и др.] // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1988. – № 6. – С. 50-54. – Библиогр.: 14 назв.

117. Лозан, Р. Определение NO₃ и NO₂ в природной воде с реактивом Грисса / Р. Лозан, В. Ропот, **М. Санду** // Химия и технология воды. – 1989. – Т. 11, № 2. – С. 120-122. – Библиогр.: 5 назв.

1990-1992

118. Почвы, гидрохимия и растительность поймы р. Бык / В. Ропот, Р. Лозан, **М. Санду** [и др.] // Известия АН МССР. Сер. биол. и хим. наук. – 1990. – № 3. – С. 57-65.
119. Vegetația și hidrochimia r. Botna / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1991. – № 3. – P. 57-65.
120. Prognoza calității apei r. Nistru / **M. Sandu**, R. Lozan, V. Ropot [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1992. – № 5. – P. 61-65.
121. Râul Răut – microorganisme fitoplanctonul și hidrochimia (starea actuală) / **M. Sandu**, I. Subernețchii, R. Lozan [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1992. – № 2. – P. 70-73.

1994-1995

122. Determinarea nitraților. 1. Controlul apelor naturale / **M. Sandu**, V. Ropot, R. Lozan [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1994. – Nr 1. – P. 56-60.
123. Determinarea nitraților. 2. Controlul lor în apele sulfuroase / **M. Sandu**, V. Ropot, R. Lozan [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1994. – Nr 2. – P. 58-63.
124. Determinarea nitraților. 3. Controlul lor în serul sanguin și spermă / **M. Sandu**, R. Lozan, V. Ropot [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1994. – Nr 5. – P. 37-40.
125. Studii privind calitatea apei r. Prut / V. Ropot, **M. Sandu**, N. Curcăneanu [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1994. – Nr 6. – P. 41-46.
126. **Sandu, M.** Reducerea ionului NO₃⁻ în sistemul NO₃⁻ - Mn²⁺ - Cd²⁺ - Zn / M. Sandu, V. Ropot, R. Lozan // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice și chimice. – 1995. – Nr 6. – P. 52-59. – Bibliogr.: 6 tit.

2002

127. Aspecte privind calitatea actuală a apei r. Prut / V. Ropot, **M. Sandu** , M. Revenco [et al.] // Hidrotehnica. – 2002. – Vol. 47, Nr 2. – P. 34-38.
128. Cercetări privind acumularea unor poluanți în aluviunile râului Prut / V. Rusu, T. Lupașcu, **M. Sandu** [et al.] // Hidrotehnica. – 2002. – Vol. 47, Nr 1. – P. 17-24.
129. Heavy metal pollution of Prut river : monitoring and speciation / M. Revenco, T. Lupascu, **M. Sandu** [et al.] // The Official Journal of the Balkan Medical Union. – 2002. – Vol. 37, Nr 2. – P. 348.
130. **Sandu, M.** Solubilizarea carbonaților cu compuși ai amoniului – factor perturbator al echilibrului ionilor de calciu în apele naturale / M. Sandu, T. Lupașcu, P. Spătaru // Mediul Ambient. – 2002. – Nr 5. – P. 8-11.
131. The improving of drinking water quality through proceedings on activated carbons / T. Lupascu, R. Nastas, **M. Sandu** [et al.] // The Official Journal of the Balkan Medical Union. – 2002. – Vol. 37, Nr 2. – P. 89-92.

2003-2004

132. Bazinul râului Nistru – izvorul bogățiile noastre : [despre investigațiile analitico-ecologice de lab.] / Gheorghe Copacinschi, Vitalie Mîrza,...**Maria Sandu** // Mediul Ambient. – 2003. – Nr 2. – P. 6-11.
133. Cercetări privind stabilirea calității și elaborarea procedeeleor de purificare a apelor de robinet / T. Lupașcu, V. Rusu, **M. Sandu** [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice, chimice și agricole. – 2003. – Nr 1. – P. 127-132.
134. Influența produselor petroliere asupra procesului de oxidare biochimică a ionilor de amoniu / P. Spătaru, **Maria Sandu**, Galina Dragalina [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice, chimice și agricole. – 2003. – Nr 2. – P. 128-130. – Bibliogr.: 6 tit.
135. Resursele acvatice : starea actuală, rezerve și consum / N. Stratan, M. Coca, **M. Sandu** [et al.] // Mediul Ambient. – 2003. – Nr 4. – P. 29-32.
136. **Sandu, M.** Apa în Republica Moldova : starea, probleme, sugestii, soluții : [apa potabilă] // Mediul Ambient. – 2003. – Nr 2. – P. 34.
137. **Sandu, M.** Viteza reacției de dizolvare a carbonatului de calciu cu compuși anorganici ai amoniului // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice, chimice și agricole. – 2003. – Nr 1. – P. 140-143.

138. Contribution of the tributaries in Danube pollution. Monitoring of heavy metals in r. Prut / T. Lupascu, M. Revenco,...**M. Sandu** [et al.] // *Mediul Ambient*. – 2004. – Nr 6. – P. 5-8.
139. **Sandu, M.** Corelarea dintre conținutul nitraților și cel al macrocomponentelor din apele naturale // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr 4. – P. 120-124. – Bibliogr. : 13 tit.
140. **Sandu, M.** Metodica de evaluare a prejudiciului cauzat mediului înconjurător în rezultatul încălcării legislației apelor / M. Sandu, V. Holban // *Buletin Inspectoratul Ecologic de Stat*. – 2004 – Nr 17. – P. 34 – 60.

2005

141. **Sandu, M.** Apa izvoarelor din Republica Moldova / M. Sandu, I. Boian // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 19 : Ediție specială „Apa – izvorul vieții”. – P. 14-17.
142. **Sandu, M.** Apa în Republica Moldova : starea, probleme, soluții // *Buletin ecologic*. – 2005. – Nr 1. – P. 12.
143. **Sandu, M.** Considerații despre cercetările științifice privind utilizarea rațională, protecția și regenerarea resurselor acvatice // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 19 : Ediție specială „Apa – izvorul vieții”. – P. 10-13.
144. **Sandu, M.** Influența ”filtratului” de la gunoiștea Țânțăreni asupra apelor naturale, solului, argilei și a betonului / M. Sandu, P. Spătaru // *Buletin ecologic*. – 2005. – Nr 3. – P. 11.
145. Studiul calității și elaborarea procedeelelor de potabilizare a apelor naturale / T. Lupașcu, **Maria Sandu**, Raisa Nastas [et al.] // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe medicale*. – 2005. – Nr 1. – P. 76-82. – Bibliogr.: 8 tit.
146. Studiul calității și elaborarea procedeelelor de potabilizare a apelor naturale / T. Lupașcu, **Maria Sandu**, Raisa Nastas [et al.] // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Ser. Științele biologice, chimice și agricole*. – 2005. – Nr 4. – P. 222-227.

2006-2007

147. Boian, I. Inundațiile pe teritoriul Republicii Moldova și măsurile de reducere a lor / I. Boian, **M. Sandu** // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 2. – P. 47-48.
148. Starea ariilor naturale protejate de stat în bazinul râului Prut / A. Begu, **M. Sandu**, P. Obuh [et al.] // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 5. – P. 4-6. – Bibliogr. : 5 tit.
149. Argumentarea științifică a valorii ecosistemului forestier Lupăria / A. Begu, N. Liogchii,...**M. Sandu** [et al.] // *Mediul Ambient*. – 2007. – Nr 4. – P. 16-23.

150. Evaluarea calității bazinului aerian al mun. Chișinău în baza precipitațiilor solide / Ala Crețu, **Maria Sandu**, A. Begu [et al.] / Mediul Ambient. – 2007. – Nr 1. – P. 17-21. – Bibliogr.: p. 21 (15 tit.).

151. Furtunile de praf – sursă de poluare a aerului atmosferic : cauze și consecințe / Raisa Lozan, A. Tăriță, **Maria Sandu** [et al.] // Mediul Ambient. – 2007. – Nr 6. – P. 32-35. – Bibliogr. : 7 tit.

2008

152. Aspecte hidrochimice ale apelor freatice din aria complexului istorico-natural Orheiul Vechi / N. Boboc, L. Chirică, **Maria Sandu** [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2008. – Nr 2. – P. 164-169.

153. Calitatea apei izvoarelor și cișmelelor din raionul Nisporeni / A. Tăriță, **Maria Sandu**, Raisa Lozan [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2008. – Nr 1. – P. 164-170. – Bibliogr.: 12 tit.

154. Indicatorii de calitate și capacitatea de autoepurare a apei afluenților de stânga ai r. Prut / **M. Sandu**, A. Tăriță, R. Lozan [et al.] // Mediul Ambient. – 2008. – Nr 4. – P. 20-23. – Bibliogr.: 8 tit.

155. Lozan, R. Fluxurile de ioni minerali și metale grele pe sol cu apele din precipitații / R. Lozan, A. Tăriță, **M. Sandu** // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2008. – Nr 3. – P. 153-158. – Bibliogr. : 9 tit.

2009

156. Boian, Ilie. Apa izvoarelor din Republica Moldova / Ilie Boian, **Maria Sandu** // Buletin informativ-analitic AITT. – 2009. – Iul. (Nr 7). – P. 7.

157. Calitatea apei izvoarelor și cișmelelor din bazinul hidrografic al râului Prut (r-le Briceni, Edineț, Rîșcani) / **M. Sandu**, **E. Sergentu**, A. Tăriță [et al.] // Mediul Ambient. – 2009. – Nr 4. – P. 36-40. – Bibliogr.: 11 tit.

158. Calitatea apei izvoarelor și cișmelelor din raioanele Glodeni și Fălești (bazinul hidrografic al râului Prut) / Elena Moșanu, A. Tăriță, **Maria Sandu** [et al.] // Mediul Ambient. – 2009. – Nr 5. – P. 1-4.

159. **Sandu, Maria**. Apa : Cantitatea, Calitatea, Consum, Probleme și Soluții // INNO VIEWS : Buletin Informativ - Analitic. – 2009. – Iul. – P. 6.

2010

160. Abundența geochimică și contaminarea cu metale grele a sedimentelor de râul / A. Tăriță, Raisa Lozan, **Maria Sandu** [et al.] // Noosfera. – 2010. – Nr 4. – P. 47-54.

161. Apa de izvor – o sursă alternativă de alimentare cu apă a populației rurale (raioanele Hâncești, Leova, Cahul și Cantemir) / R. Lozan, A. Tăriță, **M. Sandu** [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2010. – Nr 1. – P. 165-171. – Bibliogr.: 11 tit.
162. Study of spring's water quality as sources of potable water and for irrigation in Rezina district / **M. Sandu**, E. Mosanu, V. Gladchi [et al.] // Chemistry Journal of Moldova. – 2010. – Nr 5 (1). – P. 84-89.
163. The evolution of biochemical oxidation of ammonia ions in small rivers water / E. Mosanu, P. Spataru, ...**M. Sandu** [et al.] // Chemistry Journal of Moldova. – 2010. – Nr 5 (1). – P. 78-83.
164. Михайленко, А.И. Децентрализованные системы очистки сточной воды в населенных пунктах с использованием канализационных насосных станций / А. И. Михайленко, А. М. Петрушин, **М. А. Санду** // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2010. – Nr 8. – P. 70-72.
165. Михайленко А. И. Совершенствование систем водоотведения в населенных пунктах / А. И. Михайленко, А. М. Петрушин, **М. А. Санду** // Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение. – 2010. – Nr 10. – P. 74-77.

2011-2012

166. Funcțiile ecologice ale pădurii – interacțiunea dintre pădure și resursele de apă / Gh. Șalaru, **M. Sandu**, A. Rotaru [et al.] // Mediul Ambient. – 2011. – Nr 5. – P. 5-8. – Bibliogr.: 9 tit.
167. Impactul substanțelor tensioactive asupra oxidării biochimice a ionilor de amoniu în apele naturale / P. Spătaru, **M. Sandu**, A. Tăriță [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2011. – Nr 2. – P. 178-184. – Bibliogr.: 19 tit.
168. Izvorul – indicator al stării ecologice a teritoriului (raioanele Orhei, Telenești și Șoldănești) / R. Lozan, A. Tăriță, **M. Sandu** [et al.] // Mediul Ambient. – 2011. – Nr 2. – P. 15-20. – Bibliogr.: 9 tit.
169. Impactul nitraților asupra metamorfozei tehnogene a apei izvoarelor și cișmelelor (bazinul r. Prut) / **M. Sandu**, A. Tăriță, **E. Sergentu**, [et al.] // Studia Universitatis. Științe ale naturii / Univ. de Stat din Moldova. – 2012. – Nr 6. – P. 96-103.
170. **Sandu, M.** Apa : rezerve, consum, metamorfozare tehnogenă, calitate / M. Sandu, A. Tăriță // Mediul Ambient. – 2012. – Nr 2. – P. 6-10. – Bibliogr.: 23 tit.

171. **Sandu, Maria.** Cercetări fundamentale și aplicative efectuate în domeniul mediului de către Institutul de Ecologie și Geografie în anii 2006-2011 / Maria Sandu, Vasile Stegărescu // Mediul Ambient. – 2012. – Nr 5. – P. 1-8. – Bibliogr.: p. 7 (44 tit.).

2013

172. Evoluția calității factorilor de mediu în ariile naturale protejate de stat (monumente naturale hidrologice) / Anatolie Tăriță, Raisa Lozan, **Maria Sandu** [et al.] // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2013. – Nr 1. – P. 21-32.

Materiale, teze ale comunicărilor științifice

1969

173. Полуэктов, Н. С. Смешанные комплексы ионов РЗЭ с бидентатными электроотрицательными лигандами и органическими основаниями / Н. С. Полуэктов, **М. Санду**, Р. С. Лауэр // Химия комплексных соединений : тезисы докл. 10-го Всес. совещ. – Киев, 1969. – С. 182.
174. Полуэктов, Н. С. Экстракция РЗЭ в виде ионных ассоциатов салициловой кислоты и родамина С / Н. С. Полуэктов, **М. Санду** // 3-я Всесоюзная конференция по химии экстракции : тезисы докл. 3-й Всес. конф., 23-26 июн. 1969. – Москва, 1969. – С. 131.

1970

175. Полуэктов, Н. С. Фотометрическое определение La и Ce в солях РЗЭ Y-подгруппы с помощью бромпирогаллового красного / Н. С. Полуэктов, **М. Санду**, Р. С. Лауэр // Всесоюзное совещание по усовершенствованию анализа минерального сырья, электрохимии, фотометрии и флуоресценции : тезисы докл. Всес. совещ. – Алма-Ата, 1970. – С. 35-36.
176. **Санду, М.** Фотометрическое определение некоторых РЗЭ с помощью 1,10-фенантролина и тетрабромфлуоресцеина // 4-я Одесская городская конференция молодых ученых и производственников по химии: тезисы докл. 4-й конф., 10-14 июл. 1970. – Одесса, 1970. – С. 79-80.

1972

177. Изучение загрязненности сточных вод винодельческих и консервных заводов. Использование природных сорбентов для осветления сточных вод / **Санду, М.**, Н. Макринич, В. Ропот [и др.] // Проблемы очистки и обезвреживания питьевых сточных вод : тезисы докл. респ. совещ. – Кишинев, 1972. – С. 20.
178. Методы обесфторивания воды / Н.В. Макринич, В. Шафранский, ... **М. Санду** [и др.] // Проблемы очистки и обезвреживания питьевых сточных вод : тезисы докл. респ. совещ. – Кишинев, 1972. – С. 41.

1973

179. **Макринич, Н.** Характеристика сточных вод плодоовощных промышленных предприятий / Н. Макринич, М. Санду, В. Ропот [и др.] // Взаимодействие природы и общества в районах интенсивного с-х производства. Секция : Природа и научно-технич. прогресс : рефераты докл. Всес. конф., окт. 1973. – Кишинев, 1973. – С. 126.
180. **Санду, М.** Характеристика сточных вод предприятий винодельческой промышленности / М. Санду, Н. Макринич, В. Ропот [и др.] // Взаимодействие природы и общества в районах интенсивного с-х производства. Секция : Природа и научно-технич. прогресс : рефераты докл. Всес. конф., окт. 1973. – Кишинев, 1973. – С. 130.

1977

181. **Пинкас (Санду) М.** Спектрофотометрическое определение катионоактивных веществ с эозином спирторастворимым / М. Пинкас (Санду), В. Ропот, М. Тутунару // 2-я Всесоюзная конференция по анализу природных и сточных вод : тезисы докл. Всес. конф. – Москва, 1977. – С. 180-181.

1982

182. Ропот, В. Современное состояние и тенденции определения компонентов сточных вод / В. Ропот, Р. Лозан, **М. Пинкас (Санду)** // Применение прогрессивных методов и оборудования для очистки вод и бессточной технологии в производстве ВПТИЭМП : тезисы докл. респ. конф., 5-6 окт. 1982. – Кишинев, 1982. – С. 377.
183. Ропот, В. Спектрофотометрическое определение фенола в природных и сточных водах / В. Ропот, **М. Пинкас (Санду)**, Р. Лозан // Применение прогрессивных методов и оборудования для очистки вод и бессточной технологии в производстве ВПТИЭМП : тезисы докл. респ. конф., 5-6 окт. 1982. – Кишинев, 1982. – С. 373.

1983

184. Лозан, Р. Влияние различных компонентов вод на определение фенола в сточных водах / Р. Лозан, **М. Пинкас (Санду)** // Охрана природы в условиях интенсивной химизации сельскохозяйственного производства : доклады респ. конф., 15 дек. 1983. – Кишинев, 1983. – С. 136.
185. Лозан, Р. Раздельное и совместное спектрофотометрическое определение фенола и бензола в природных водах / Р. Лозан, **М. Пинкас (Санду)**, В. Ропот // Методы анализа объектов окружающей среды : тезисы докл. Всес. конф. – Москва, 1983. – С. 76-77.
186. Ропот, В. Активные центры минералов глинистых компонентов почв и взвешенных веществ воды природных водоемов и их ответственность за

связывание химических веществ / В. Ропот, В. Руссу, **М. Пинкас (Санду)** // Охрана природы в условиях интенсивной химизации сельскохозяйственного производства : доклады респ. конф., 15 дек. 1983. – Кишинев, 1983. – С. 101-102.

1985

187. **Пинкас (Санду), М.** Фотометрическое определение фенола и бензола при совместном присутствии с производными 4 –АА / М. Пинкас (Санду), В. Ропот, Р. Лозан // Замкнутые технологические системы водопользования и утилизация осадков сточных вод в промышленности : тезисы докл. и выступл. респ. науч. - тех. конф., 18-20 сент. 1985. – Кишинев, 1985. – С. 249-250.

1986

188. Лозан, Р. Применение природных сорбентов для очистки яблочной барды / Р. Лозан, **М. Санду** // Адсорбенты и адсорбционные процессы в решении проблемы охраны природы : материалы Всес. совещ., 23-24 мая 1986. – Кишинев, 1986. – С. 98-100.
189. Ропот, В. Нормирование содержания вредных веществ в воде / В. Ропот, Р. Лозан, **М. Санду** // Социально-экономические проблемы природопользования в МССР : тезисы докл. и выступ. на респ. науч. конф., 26-27 авг. 1986. – Кишинев, 1986. – С. 138-139.
190. Руссу, В. Адсорбция метилового оранжевого монтморрилонитом / В. Руссу, В. К. Руссу, **М. Санду** // Адсорбенты и адсорбционные процессы в решении проблемы охраны природы : материалы Всес. совещ., 23-24 мая 1986. – Кишинев, 1986. – С. 109-111.
191. **Санду, М.** Методические проблемы контроля содержания химических веществ в окружающей среде / М. Санду, В. Ропот, Р. Лозан // Социально-экономические проблемы природопользования в МССР : тезисы докл. и выступ. на респ. науч. конф., 26-27 авг. 1986. – Кишинев, 1986. – С. 137-138.

1987-1989

192. Ропот, В. Влияние сброса ливневых вод с территорий садов и виноградников на формы состояния и миграции меди в воде р. Днестр / В. Ропот, Р. Лозан, **М. Санду** // 6-е Всесоюзное Совещание по химии неводных растворов неорганических и комплексных соединений : тезисы докл. 6-го Всес. совещ., 29 сент.-1 окт. 1987. – Ростов-на-Дону, 1987. – С. 107-109.
193. Интенсификация процессов анаэробной биологической очистки животноводческих сточных вод / Р. Лозан, В. Ропот, ... **М. Санду** [и др.] // Анаэробная биологическая обработка сточных вод : тезисы респ. конф., 15-17 нояб. 1988. – Кишинев, 1988. – С. 40-44.

194. Гидрохимия Днестра, проблемы качества и использования днестровской воды / В. Ропот, В. Руссу, **М. Санду** [и др.] // Экологические проблемы Молдавской Республики и пути их решения : материалы респ. конф. – Кишинев, 1989. – С. 167-171.

1990

195. Лозан, Р. Качество воды основных водных объектов МССР / Р. Лозан, В. Ропот, **М. Санду** // „Рэут- 90” : материалы научн. практ. конф. – Кишинев, 1990. – С. 34-39.
196. Определение сульфатов в стоках гальванических производств / **М. Санду**, Р. Лозан, В. Ропот [и др.] // Замкнутые технологические системы водопользования и утилизации осадков промышленных сточных вод : тезисы докл. 3-й респ. науч.-техн. конф., 29-30 мая 1990. – Кишинев, 1990. – С. 55-56
197. **Санду, М.** Определение сульфатов, нитратов и нитритов в гальванических стоках / М. Санду, Р. Лозан, В. Ропот // Замкнутые технологические системы водопользования и утилизации осадков промышленных сточных вод : тезисы докл. 3-й респ. науч.-техн. конф., 29-30 мая 1990. – Кишинев, 1990. – С. 108-109.
198. **Санду, М.** Река Рэут- состояние, проблемы и пути их решения / М. Санду, Р. Лозан, В. Ропот // „Рэут- 90” : материалы научн. практ. конф. – Кишинев, 1990. – С. 28-34.

1992

199. Cercetări privind eliminarea amoniacului din apă / **M. Sandu**, V. Ropot, R. Lozan [et al.] // Cercetări Științifică în tehnologie armonie cu natura și tainele ei : comunicări șt. al 18-lea Simp., 21-23 oct. 1992. – Olănești, 1992. – P. 76.
200. Determinarea nitraților în apele naturale ce conțin hidrogen sulfurat / **M. Sandu**, V. Ropot, R. Lozan [et al.] // Ecologia și protecția mediului înconjurător în Rep. Moldova : tezele conf. șt.-pract., 24-25 iun. 1992. – Chișinău, 1992. – P. 50-51.
201. Ropot, V. Determinarea ionilor nitrați în apele naturale / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan // 11-a Conferință Națională de Chimie Analitică : lucrări șt., 22-24 sept. – Cluj – Napoca, 1992. – P. 78.
202. Ropot, V. Resursele de apă ale RM : probleme de utilizare și protecție / V. Ropot, **M. Sandu** // Ecologia și protecția mediului înconjurător în Rep. Moldova : tezele conf. șt.-pract., 24-25 iun. 1992. – Chișinău, 1992. – P. 48-50.

1993

203. Cercetări privind poluarea r. Prut și a unor afluenți ai lui din partea stângă / **M. Sandu**, V. Ropot, R. Lozan // Omul și mediul înconjurător : materiale Simp. Intern., 26 oct. 1993. – Iași, 1993. – P. 67.
204. Influența unor substanțe organice asupra oxidării biochimice a ionilor de amoniu cu apele naturale / **M. Sandu**, V. Munteanu, M. Rusu [et al.] // Omul și mediul înconjurător : materialele Simp. Intern., 26 oct. 1993. – Iași, 1993. – P. 68-69.
205. Metalele grele și oxidarea biochimică a ionilor de amoniu în apele naturale / **M. Sandu**, V. Munteanu, M. Rusu // Omul și mediul înconjurător : materialele Simp. Intern., 26 oct. 1993. – Iași, 1993. – P. 61-62.
206. **Sandu, M.** Some aspects of water protection and utilization in the Rep. of Moldova / M. Sandu, V. Ropot, T. Jovmir // Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest : rezumatele al Congresul XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993. Secț. 4. – Chișinău, 1993. – Vol. 3. – P. 282.
207. The determination of nitrates in natural waters / **M. Sandu**, R. Lozan, V. Ropot [et al.] // Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest : rezumatele al Congresul XVIII al Acad. Româno-Americane de Științe și Arte, 13-16 iul. 1993. Secț. 4. – Chișinău, 1993. – Vol. 3. – P. 269.
208. Ропот, В. К вопросу определения нитратов в природных водах / В. Ропот, Р. Лозан, **М. Санду** // 15-й Менделевский съезд по общей и прикладной химии : тезисы докл. 15-го съезда. – Минск, 1993. – Т. 1. – С. 156-157.

1994

209. Controlul nitraților în serul de sânge și spermă / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan [et al.] // Impactul factorilor de mediu asupra sănătății populației : materialele conf. – Chișinău, 1994. – P. 10.
210. Ropot, V. Calitatea resurselor de apă ale Republicii Moldova / V. Ropot, **M. Sandu** // Apele Moldovei : tezele ale primei conf. șt., 1-2 noiem. 1994. – Chișinău, 1994. – P. 59-61.

1995

211. Aplicarea agenților de coagulare și floculare utilizați în procesele de tratare și epurare a apelor / I. Drancă, T. Lupașcu, ...**M. Sandu** [et al.] // Anul 1995 European de Conservare Naturii în Republica Moldova: rezumatele comun. conf. intern. șt.-pract., 12-13 oct. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 230.

212. Aspecte privind calitatea actuală și gestiunea calității apelor în Republica Moldova / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan [et al.] // Anul 1995 European de Conservare Naturii în Republica Moldova : rezumatele comun. conf. intern. șt.-pract., 12-13 oct. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 227.
213. Capacitatea de complexare a apei r. Nistru / **M. Sandu**, V. Ropot, P. Spătaru [et al.] // Symposium on Ecological Chemistry : plenary meeting, 1-4 oct. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 27.
214. Conținutul amoniacului în apă și pericolul intoxicării în funcție de pH și t°C / **M. Sandu**, V. Ropot, V. Munteanu [et al.] // Poluarea mediului și sănătatea : lucrările conf., 14-15 noiem. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 101.
215. Lozan, R. Substanțele tensioactive în procesul redox $\text{NO}_3^- \rightarrow \text{NO}_2^-$ / R. Lozan, **M. Sandu**, V. Ropot // Protecția mediului – parte a restructurării economiei românești : rezumatele comun. Simpoz., 21-23 sept. 1995. – București, 1995. – P. 112-118.
216. Lozan, R. The model of reduction-oxidation processes $\text{NO}_3^- \rightarrow \text{NO}_2^-$ / R. Lozan, **M. Sandu**, V. Ropot // Symposium on Ecological Chemistry : plenary meeting, 1-4 oct. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 59.
217. Negru, M. Supravegherea calității apei r. Bâc și a unor fântâni din orașul Strășeni / M. Negru, **M. Sandu**, V. Ropot // Impactul calamităților naturale asupra mediului înconjurător : rezumate comunic. conf. int., 15-16 mai 1995. – Chișinău, 1995. – P. 54.
218. Nitrații și posibilele lor transformări în ecosistemele naturale / **M. Sandu**, V. Ropot, R. Lozan [et al.] // Poluarea mediului și sănătatea : lucrările conf., 14-15 noiem. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 109.
219. Oxidarea biochimică a ionilor de amoniu, parte componentă a procesului de autoepurare a apei r. Bâc / E. Melentiev, E. Fotescu, **M. Sandu** [et al.] // Ocrotirea naturii. Prezent și viitor : materiale conf. șt., 15-16 dec. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 32.
220. Rolul fenolului în procesele de autoepurare ale apelor de suprafață / **M. Sandu**, R. Lozan, V. Ropot [et al.] // Protecția mediului – parte a restructurării economiei românești : rezumatele comun. Simpoz., 21-23 sept. 1995. – București, 1995. – P. 272-277.
221. **Sandu, M.** Capacitatea de complexare a apei r. Prut / M. Sandu, P. Spătaru, V. Ropot // Chimie și Inginerie Chimică : comunicări șt. conf. naț., 20-21 oct. 1995. – București, 1995. – P. 451-452.

222. **Sandu, M.** Chimismul procesului de reducere al ionilor nitrați în sistemul NO_3^- - Zn - Cd^{2+} - Mn^{2+} / M. Sandu, R. Lozan, V. Ropot // Chimie și Inginerie Chimică : comunicări șt. conf. naț., 20-21 oct. 1995. – București, 1995. – P. 393.
223. Studiarea termooanalitică (TG,DTG,DTA) și spectrele IR a unor sedimente subacvatice și substanțe în suspensie / V. Ropot, I. Drancă,...**M. Sandu** [et al.] // Chimie și Inginerie Chimică : comunicări șt. conf. naț., 20-21 oct. 1995. – București, 1995. – P. 463.
224. The role of copper ions in biochemical oxidation of Ammonia in the Nistru river Waters / **M. Sandu**, V. Ropot, V. Munteanu [et al.] // Symposion on Ecological Chemistry : plenary meeting, 1-4 oct. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 58.
225. The use of thermoanalytical methods / I. Drancă, T. Lupașcu,...**M. Sandu** // Second Conference on Thermoanalytical Chemistry : abstracts, 27-29 iun. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 21-22.
226. The use of thermoanalytical methods in resolving of ecological problems / I. Drancă, T. Lupașcu,...**M. Sandu** [et al.] // Symposion on Ecological Chemistry : plenary meeting, 1-4 oct. 1995. – Chișinău, 1995. – P. 49.
- 1996**
227. Ammonium and equilibrium of its content in natural water / **M. Sandu**, P. Spataru, T. Lupașcu [et al.] // „Tiras – 96” : intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 113-120.
228. Amoniacul și echilibrul conținutului lui în apele naturale / **M. Sandu**, P. Spataru, T. Lupașcu [et al.] // „Tiras – 96” : intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 117-124.
229. Analiza termică a reziduurilor fixe obținute din apele Nistrului, Prutului și Dunării / I. Dranca, T. Lupașcu,...**M. Sandu** [et al.] // „Tiras – 96” : intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 136-140.
230. Aspecte privind calitatea apei râurilor Prut și Dunărea în secțiunea confluenței lor / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan [et al.] // Managementul ecologic și dezvoltarea durabilă : tezele conf. intern., 5-6 iun. 1996. – Chișinău, 1996. – P. 89.
231. Biogenous elements in the Dniester river water / **M. Sandu**, R. Lozan, V. Ropot [et al.] // „Tiras – 96” : intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 127-130.

232. Calitatea apei lacurilor dunărene din sudul Basarabiei / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan [et al.] // Managementul ecologic și dezvoltarea durabilă : tezele conf. intern., 5-6 iun. 1996. – Chișinău, 1996. – P. 87.
233. Elementele biogene în apa fl. Nistru / **M. Sandu**, R. Lozan, V. Ropot [et al.] // „Tiras – 96”: intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 125-128.
234. Impactul activității economice asupra calității apei râului Răut / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan [et al.] // Managementul ecologic și dezvoltarea durabilă : tezele conf. intern., 5-6 iun. 1996. – Chișinău, 1996. – P. 88.
235. Lozan, R. Optimizarea condițiilor de determinare a nitraților în apa fl. Nistru și a afluenților lui / R. Lozan, **M. Sandu**, V. Ropot // „Tiras – 96”: intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 132-136.
236. Lozan, R. Optimization of nitrates determination conditions in water of the Dniester river and its tributaries / R. Lozan, **M. Sandu**, V. Ropot // „Tiras – 96”: intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 134-138.
237. Organic substances in the Dniester river water / P. Spataru, T. Lupașcu, ...**M. Sandu** [et al.] // „Tiras – 96”: intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 120-127.
238. Prezența substanțelor organice în apa r. Prut ca rezultat al poluării / **M. Sandu**, P. Spătaru, V. Ropot [et al.] // Managementul ecologic și dezvoltarea durabilă : tezele conf. intern., 5-6 iun. 1996. – Chișinău, 1996. – P. 92.
239. Substanțele organice în apa fl. Nistru / P. Spataru, T. Lupașcu, ...**M. Sandu** [et al.] // „Tiras – 96”: intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 118-125.
240. Thermal analysis of hard remainder obtained from water of the Dniester, Prut and Danube rivers / I. Dranca, T. Lupașcu, ...**M. Sandu**, P. Spataru [et al.] // „Tiras – 96”: intern. Ecological seminar, 9-23 sept. 1996, Lviv-Vadul-lui-Vodă. – Chișinău, 1996. – P. 138-142.

1997

241. **Sandu, M.** Utilizarea gelcromatografică în studiul substanțelor organice din apele naturale / M. Sandu, P. Spătaru, V. Ropot // Mediul și Industria : materialele simp. intern., 24-26 sept. 1997. – București, 1997. – P. 287-293.

242. Substanțele organice în apa r. Nistru și capacitatea lor de complexare / E. Oștap, G. Dragalin, **M. Sandu** [et al.] // Conferința științifică studentescă, ded. Zilei USM. – Ed. 2-a : rezumate comun., 15-17 apr. 1997. – Chișinău, 1997. – P. 64-66.
243. Гидрохимия Днестра, проблемы качества и использования днестровской воды / Т. Лупашку, В. Ропот, **М. Санду** [и др.] // Эколого-экономические проблемы Днестра : тезисы докл. межд. науч.- практ. семин., 18-19 сентября 1997. – Одесса, 1997. – С. 54-56.

1998

244. Aprecierea calității apei folosite în irigații / R. Lozan, **M. Sandu**, V. Ropot [et al.] // Apele Moldovei: rezumatele comun. celei de-a 3-a conf. intern. șt.-pract., 25-26 febr. 1998. – Chișinău, 1998. – P. 148-149.
245. Aspecte privind folosirea și protecția apei r. Răut / G. Florea, V. Ropot, **M. Sandu** // Apele Moldovei : rezumatele comun. celei de-a 3-a conf. intern. șt.-pract., 25-26 febr. 1998. – Chișinău, 1998. – P. 243-244.
246. Cercetări privind regimul termic al rezervoarelor mari de apă de pe râuri (bazinul Novodnestrovsk) / R. Lozan, Z. Ujavca, **M. Sandu** [et al.] // A XXIV Sesiune Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 7-9 oct. 1998. – Căciulata-Vâlcea, 1998. – P. 1241.
247. Munteanu, V. Caracteristicile metrologice în determinarea unor metale din apele de suprafață prin metoda spectroscopiei de absorbție atomică / V. Munteanu, G. Munteanu, **M. Sandu** // A XXIV Sesiune Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 7-9 oct. 1998. – Căciulata-Vâlcea, 1998. – P. 1182-1186.
248. **Sandu, M.** Substanțe organice ale apelor naturale de suprafață / M. Sandu, G. Dragalina, P. Spătaru // A XXIV Sesiune Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 7-9 oct. 1998. – Căciulata-Vâlcea, 1998. – P. 1088-1092.
249. Transformarea biochimică a amoniacului în apele naturale / **M. Sandu**, M. Rusu, V. Rusu [et al.] // A XXIV Sesiune Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 7-9 oct. 1998. – Căciulata-Vâlcea, 1998. – P. 1213.

1999

250. Caracteristicile acizilor fulvici - componenții de bază în complexul organic al solului și apelor de suprafață / E. Fotescu, **M. Sandu**, A. Maftuleac [et al.] // A XXV Sesiune Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 6-8 oct. 1999. – Căciulata-Căciulata, Vâlcea, 1999. – P. 409.

251. Materia organică și evoluția de complexare față de metalele grele din apa râurilor mici / **M. Sandu**, G. Dragalina, E. Fotescu [et al.] // A XXV Sesiune Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 6-8 oct. 1999. – Căciulata-Căciulata, Vâlcea, 1999. – P. 358.
252. Tulbure, I. Poluarea solului în cenozele hortiviticele cu ioni de Cu^{2+} / I. Tulbure, **M. Sandu**, D. Curșunji // A XXV Sesiune Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 6-8 oct. 1999. – Căciulata-Căciulata, Vâlcea, 1999. – P. 367.

2000

253. Capacitatea de complexare a substanțelor organice și nutritive din apele naturale / E. Fotescu, **M. Sandu**, L. Munteanu [et al.] // Învățământul universitar din Republica Moldova la 70 de ani : materialele conf. șt.- metod., 9-10 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – Vol. 2 : Științe biologice, geografice, geologice, chimice și... – P. 180-182.
254. Lozan, R. Evoluția compoziției chimice a apelor freatice în timpul secetelor / R. Lozan, Z. Ujavca, **M. Sandu** // Secetele – pronostica și atenuarea consecințelor : materialele conf. naț. șt. pract., 2 oct. 2000. – Chișinău, 2000. – P. 89.
255. Râul Botna - hidrochimia, capacitatea de complexare a apei (stare actuală) / L. Munteanu, **M. Sandu**, E. Fotescu [et al.] // Ecologie, cultură, știință : materialele simp. șt.-pract. intern., 21 apr. 2000. – Chișinău, 2000. – P. 81-85.
256. Substanțele organice în apa râurilor mici din R. Moldova și capacitatea lor de complexare / L. Munteanu, **M. Sandu**, E. Fotescu [et al.] // Ecologie, cultură, știință : materialele simp. șt.-pract. intern., 21 apr. 2000. – Chișinău, 2000. – P. 77-79.
257. Utilization of Oxidized Active Carbons for Determination of heavy Metals Concentration from Environmental Bodies / T. Lupașcu, V. Rusu, ...**M. Sandu** [et al.] // Euroanalysis – XI : proceedings of the Intern. Conf., 6-10 sept. 2000. – Lisboa (Portugalia), 2000. – P. 274.
258. Гидрохимия реки Днестр в период конца второго тысячелетия / В. Ропот, Т. Лупашку, **M. Санду** [и др.] // Эколого-экономические проблемы Днестра : тезисы докл. межд. науч.- практ. конф., 25-28 сент. 2000. – Одесса, 2000. – С. 64.
259. Температурный режим Новоднестровского водохранилища / Р. Лозан, В. Ропот, **M. Санду** [и др.] // Эколого-экономические проблемы Днестра : тезисы докл. межд. науч.- практ. конф., 25-28 сент. 2000. – Одесса, 2000. – С. 54.

2001

260. Organic substances and their complexation capacity in small rivers between Prut and Nistru / **M. Sandu**, T. Lupașcu, V. Rusu [et al.] // 12-th Romanian International

Conference on Chemistry and Chemical Engineering. RICCE-12 : proceedings, 13-15 sept. 2001. – Bucharest, 2001. – P. 162-165.

261. Pitușcan, S. Calitatea apei din fântânile s.Pitușca, jud.Ungheni și măsurile de îmbunătățire a ei / S. Pitușcan, S. Țurcan, **M. Sandu** // Chimia ecologică și estimarea riscului chimic : rezultatele comun. conf. șt. repub. a tinerilor cercet. – Chișinău, 2001. – P. 20-22.
262. Ropot, V. The impact of Novodnesrtovsc (Ukraine) hydroenergetic complex concerning river Nistru water quality downstream the Republic of Moldova / V. Ropot, **M. Sandu**, R. Lozan // 12-th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering. RICCE-12 : proceedings, 13-15 sept. 2001. – Bucharest, 2001. – P. 148-152.
263. Unele aspecte privind calitatea actuală a apei râului Prut / V. Ropot, **M. Sandu**, M. Revenco [et al.] // Măsurii și procedee de protecție a calității apelor râului Prut: rezumatele comun.semin. intern., 11-12 apr. 2001. – Iași, 2001. – P. 25.

2002

264. Active carbons from vegetal raw material for water treatment / T. Lupașcu, R. Nastas,...**M. Sandu** [et al.] // 3-d Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium-an Endless Frontier : Book of abstr., 22-25 sept. 2002. – Bucharest, 2002. – P. 274.
265. Calitatea apei fântânilor din or. Chișinău și com. Băcioi / **Maria Sandu**, Grigore Prisacaru, Ludmila Marcoci [et al.] // Studii și comunicări practice privind managementul resurselor de apă în condițiile unui mediu vulnerabil : materialele semin., 20-23 noiem. 2001. – Chișinău, 2002. – P. 192-196.
266. Heavy metal pollution of river Prut : monitoring and speciation / M. Revenco, **M. Sandu**, T. Lupașcu [et al.] // The Second International Conference on Ecological Chemistry : Advanced and prospects, 11-12 oct. 2002. – Chisinau, 2002. – P. 61-62.
267. Pollution level and pollution sources of river Dniester / T. Lupașcu, V. Rusu,...**M. Sandu** [et al.] // 10th Intern Symposium on Solubility Phenomena: Book of abstr., 21-26 jul. 2002. – Varna, 2002. – P. 157.
268. Raportul dintre indicatorii generali ai conținutului materiei organice și capacitatea ei de complexare în apele de suprafață / **M. Sandu**, R. Lozan, P. Spătaru [et al.] // Studii și comunicări practice privind managementul resurselor de apă în condițiile unui mediu vulnerabil : materialele semin., 20-23 noiem. 2001. – Chișinău, 2002. – P. 144-147.

269. **Sandu, M.** Analiza chimică și interpretarea rezultatelor obținute // Studii și comunicări practice privind managementul resurselor de apă în condițiile unui mediu vulnerabil : materialele semin., 20-23 noiem. 2001. – Chișinău, 2002. – P. 132-135.
270. **Sandu, M.** The solubility of calcium carbonate in solutions of inorganic nitrogen compounds / M. Sandu, T. Lupașcu, P. Spătaru // The Second International Conference on Ecological Chemistry : Advanced and prospects, 11-12 oct. 2002. – Chisinau, 2002. – P. 66.
271. Study concerning the evaluation of heavy metals speciation in river Prut water / **M. Sandu**, T. Lupașcu, M. Revenco [et al.] // 3-d Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries on Chemistry in the New Millennium-an Endless Frontier : Book of abstr., 22-25 sept. 2002. – Bucharest, 2002. – Vol. 2. – P. 271.
272. Tulbure, I. Soil pollution withn copper in hortivicultural cenosis / I. Tulbure, **M. Sandu**, D. Curșunji // A XXVII Conferință Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 23-25 oct. 2002. – Căciulata-Căciulata, Vâlcea, 2002. – P. 227.
273. Изучение форм миграции некоторых тяжелых металлов в воде р. Прут в условиях засухи / Т. Лупашку, **М. Санду**, М. Ревенко [и др.] // Ресурси природних вод Карпатського регіону : матеріали міжнар. конф., 4-5 февр. 2002. – Львів, 2002. – С. 56–59.
274. **Санду, М.** Изучение состава органических веществ и их комплексообразующей способности в воде реки Днестр / М. Санду, Т. Лупашку, П. Спэтару // Ресурси природних вод Карпатського регіону: матеріали міжнар. конф., 4-5 февр. 2002. – Львів, 2002. – С. 70-74.

2003

275. Arapu, T. Interferențele unor metale grele la determinarea în apele naturale a ionilor NO_2^- și NO_3^- cu reactivul Griess / T. Arapu, T. Lupașcu, **M. Sandu** // Bilanțul activității științifice a USM în anii 2000-2002. Științe chimico- biologice : rezumate comun. conf. corp. didact. - șt., 30 sept. - 6 oct. 2003. – Chișinău, 2003. – P. 58-59.
276. Catalytically conversion of NO_2^- to NO_3^- Over Zr and Cu impregnated activated carbons / T. Lupașcu, L. Starish, ...**M. Sandu** [et al.] // Achievements and perspectives of modern chemistry : abstracts of comun. the 1st Intern. Conf. of Modavian Chemical Society, 6-8 oct. 2003. – Chisinau, 2003. – P. 140.
277. Determination of heavy metals speciation forms in river Prut water / **M. Sandu**, V. Rusu, T. Lupașcu [et al.] // Achievements and perspectives of modern chemistry : abstracts of comun. the 1st Intern. Conf. of Modavian Chemical Society, 6-8 oct. 2003. – Chisinau, 2003. – P. 54.

278. **Sandu, M.** Dizolvarea carbonaților cu compuși anorganici ai azotului – factor de formare a compoziției apelor naturale // *Mediul și Industria : materialele Simpoz.*, 29-31 oct. 2003. – București. 2003. – Vol. 2. – P. 89.
279. The organic matter and speciation of some heavy metals in r. Nistru water / **M. Sandu**, T. Lupașcu, M. Revenco [et al.] // *Achievements and perspectives of modern chemistry : abstracts of comun. the 1st Intern. Conf. of Moldavian Chemical Society*, 6-8 oct. 2003. – Chisinau, 2003. – P. 143.
280. Использование катализаторов на основе активированных углей для удаления нитритов из натуральных вод / Л. Старыш, Т. Арапу, ...**М. Санду** [и др.] // *Микропримеси в воде : материалы межд. конф.*, 10-11 нояб. 2003. – Киев, 2003. – С. 67-69.
281. Формы нахождения некоторых тяжелых металлов в воде р. Прут / **М. Санду**, В. Русу, М. Ревенко [и др.] // *Ресурси природних вод Карпатського регіону : матеріали 2- і міжнар. конф.* – Львів, 2003. – С. 87-90.

2004

282. **Sandu, M.** Apa: starea, probleme și soluții // *Sănătatea copiilor în relație cu mediul: materialele conf. șt.- pract. naț.*, 20 mai, 2004. – Chișinău, 2004. – P. 31-34.
283. **Sandu M.** Compușii amoniului – factor de modificare a compoziției apelor naturale // *Applied Environmental Economic Conference : abstracts*, 13-15 may 2004. – Cluj-Napoca, 2004. – P. 113-116.
284. Санду, М. Состояние поверхностных вод Республики Молдова / **М. Санду**, Т. Лупашку, Т. Арапу // *Ресурси природних вод Карпатського регіону : матеріали 3-ї міжнар. конф.* – Львів, 2004. – С. 39-42.

2005

285. **Sandu, M.** Evolutia procesului de nitrificare în prezența unor metale grele și pesticide // *Mediul și Industria : materialele Simpoz. Intern.*, 19-21 oct. 2005. – București. 2005. – Vol. 1. – P. 127-132.
286. **Sandu M.** Toxicity of pesticides in the presence of heavy metals on biochemical oxidation of ammonia ions// *8th International HCH and Pesticides Forum for Central European and EECCA : proceedings*, 26-28 may 2005. – Sofia, 2005. – P. 50.
287. State assessment of some representative ecosystems / A. Begu, **M. Sandu**, V. Stegarescu [et al.] // *Ecological Chemistry : abstracts the Third Intern. Conf.*, 20-21 may 2005. – Chisinau, 2005. – P. 383.

288. Study on the influence of the surface-active substances on the ammonium biochemical oxidation / **M. Sandu**, M. Negru, Gh. Duca [et al.] // Ecological Chemistry : abstracts the Third Intern. Conf., 20-21 may 2005. – Chisinau, 2005. – P. 418.

2006

289. Biochemical Oxidation – a Pathway for Ammonia Removal from Aquatic Systems / **Maria Sandu**, P. Spataru, Tatiana Arapu [et al.] // Methods and Techniques for Cleaning-up Contaminated Sites : proceedings of the NATO Advanced Research Workshop, 9-11 Oct. 2006. – Dordrecht, 2006. – P. 137-143.
290. Evoluția procesului de nitrificare a ionilor de amoniu din apele naturale / **M. Sandu**, P. Spătaru, T. Lupașcu [et al.] // Ecologie și Protecția mediului – cercetare, implementare, management : materialele conf. jubil. – INECO 15 ani, 29 dec. 2005. – Chișinău, 2006. – P. 257-260.
291. Lozan, R. Fluxurile de ioni minerali și metale grele pe sol cu apele din precipitații / R. Lozan, A. Tăriță, **M. Sandu** // Ecological safety : problems and ways for their solution : proceedings of the 2-nd Sci.-Pract. Conf., 11-15 Sept. 2006. – Alushta, 2006. – P. 153-159. – Bibliogr.: p. 159 (9 tit.).
292. Oxidarea ozotiților din apele naturale în prezența cărbunilor activi modificați / T. Arapu, T. Lupașcu, **M. Sandu** [et al.] // Mediul și industria : [materiale] Simp. Intern., 19-21 oct. 2006. – București, 2006. – Vol. 1. – P. 180-184.
293. **Sandu, Maria**. Influența apelor de scurgere de la gunoiștea Țânțăreni asupra solului și argilei / Maria Sandu, P. Spătaru // Ecologie și protecția mediului – cercetare, implementare, management : materialele conf. jubil. – INECO 15 ani, 29 dec. 2005. – Chișinău, 2006. – P. 10-12.
294. Solubilizarea carbonaților în prezența compușilor azotului cu legătura N-H / **Maria Sandu**, P. Spătaru, Elena Moșanu [et al.] // A XXIX Conferință Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 4-6 oct. 2006. – Călimănești -Căciulata, 2006. – P. 335.
295. Spătaru, P. Influența aminelor asupra procesului de nitrificare din apa naturală / P. Spătaru, **M. Sandu** // A XXIX Conferință Națională de Chimie : rezumate comun. șt., 4-6 oct. 2006. – Călimănești-Căciulata, 2006. – P. 372.
296. Биоаккумуляция селена сине-зеленой водорослью *Spirulina platensis* при ее культивировании в присутствии некоторых соединений селена / С. В. Максакова, В. Ф. Рудик, ...**М. Санду** [и др.] // Ecologie și Protecția mediului – cercetare, implementare, management : materialele conf. jubil. INECO – 15 ani, 29 dec. 2005. – Chișinău, 2006. – P. 198-201.

2007

297. Dinamica procesului de nitrificare in prezenta substantelor tensioactive cationice / **M. Sandu**, P. Spataru, M. Negru [et al.] // The environment and industry : abstracts of Symp. Intern., 25-27 oct. 2007. – Bucharest, 2007. – P. 105.
298. Self purification capacity of water : river Prut tributaries / **M. Sandu**, P. Spătaru, T. Goreacioc [et al.] // The environment and industry : abstracts of Symp. Intern., 25-27 oct. 2007. – Bucharest, 2007. – P. 152-153.
299. The dynamics of ammonium nitrification in the presence of aliphatic amines / P. Spataru, Elena Mosanu,...**Maria Sandu** [et al.] // Achievements and Perspectives of Modern Chemistry : abstracts of comun. the IInd Intern. Conf. of the Chem. Soc. of the Rep. of Moldova, 1-3 oct. 2007. – Chisinau, 2007. – P. 101.
300. The dynamics of nitrification in small river water / **Maria Sandu**, P. Spataru, Elena Mosanu [et al.] // Achievements and Perspectives of Modern Chemistry : abstracts of comun. the IInd Intern. Conf. of the Chem. Soc. of the Rep. of Moldova, 1-3 oct. 2007. – Chisinau, 2007. – P. 104.

2008

301. Aspecte privind poluarea și spălarea pop în sol și transportul lor în apa freatică și de suprafață / P. Spătaru, **M. Sandu**, T. Lupașcu [et al.] // A XXX Conferință Națională de Chimie : materialele conf., 8-9 oct. 2008. – Călimănești-Căciulata, 2008. – P. 385.
302. Capacitatea de nitrificare a apei afluenților r. Prut și factorii care –i influențează / **M. Sandu**, P. Spătaru, Elena Moșanu [et al.] // A XXX Conferință Națională de Chimie : materialele conf., 8-9 oct. 2008. – Călimănești-Căciulata, 2008. – P. 384.
303. Lozan, Raisa. Estimarea gradului de transformare a unor substanțe organice în unitățile acvatice / Raisa Lozan, A. Tăriță, **Maria Sandu** // A XXX Conferință Națională de Chimie: materialele conf., 8-9 oct. 2008. – Călimănești-Căciulata, 2008. – P. 399.
304. Spătaru, P. Eroarea metodei de calcul al conținutului în apă a amoniacului / P. Spătaru, **M. Sandu**, T. Lupașcu // A XXX Conferință Națională de Chimie : materialele conf., 8-9 oct. 2008. – Călimănești-Căciulata, 2008. – P. 383.
305. Выявление экстремальных условий при первичной обработке данных качества речных вод / А.Чеботарева, Т. Чеботарева,...**М. Санду** [и др.] // Управление водноресурсными системами в экстремальных условиях : материалы межд. конф., 4-5 июн. 2008. – Москва, 2008. – С. 108-112.
306. Оценка экстремальных ситуаций по антропогенной составляющей в речных водах / А. Чеботарева, Т. Чеботарева,...**М. Санду** [и др.] // Ресурсы природных вод

Карпатского региона. Проблемы охраны и рационального использования : материалы 7-й межд. научн.-практ. конф. – Львов, 2008. – С. 140-145.

307. Самоочищающая способность воды малых рек / **М. Санду**, П. Спэтару, А. Тэрыцэ [и др.] // Ресурсы природных вод Карпатского региона. Проблемы охраны и рационального использования : материалы. 7-й межд. научн.-практ. конф. – Львов, 2008. – С. 129-134.

2009

308. Dynamics of nitrification the process in river raut water in correlation with indicators of pollution / E. Mosanu, **M. Sandu**, P. Spataru [et al.] // International Conference dedicated to the 50th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova : Book of abstr., 26-28 may 2009. – Chisinau, 2009. – P. 195.
309. **Sandu, M.** The impact of surface active-substances on the natural waters self-purification / M. Sandu, P. Spataru, E. Mosanu // The environment and industry : abstracts of Intern. Simp., 28-30 oct. 2009. – București, 2009. – P. 177.
310. Self – purification capacity of river Raut water / P. Spataru, **M. Sandu**, Elena Mosanu [et al.] // International Conference dedicated to the 50th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova : Book of abstr., 26-28 may 2009. – Chisinau, 2009. – P. 198.
311. Self – purification capacity of small river water / P. Spataru, T. Goreacioc,...**M. Sandu** [et al.] // The environment and industry : abstracts of Intern. Simp., 28-30 oct. 2009. – București, 2009. – P. 178.
312. The influence of anionic and cationic surface - active substances on the process of nitrification in water / E. Mosanu, **M. Sandu**, P. Spataru [et al.] // The environment and industry : abstracts of Intern. Simpoz., 28-30 oct. 2009. – București, 2009. – P.176.
313. The monitoring of the water quality through-out the bioindication method / A. Begu, P. Obuh,...**M. Sandu** [et al.] // Aquatic biodiversity : abstracts of 3-d intern.conf., 4-7 oct. 2007. – Sibiu, 2007. – P. 156-158.
314. The synusiale modifications of algal vegetation of the Middle Prut River (Republic of Moldova) / P. Obuh, A. Begu, **M. Sandu** [et al.] // Aquatic biodiversity : abstracts of 3-d intern.conf., 4-7 oct. 2007. – Sibiu, 2007. – P. 166-169.
315. Содержание соединений азота в воде р. Днестр в период наводнения 2008 г. / П. Спэтару, **М. Санду**, Е. Мошану [et al.] // Ресурсы природных вод Карпатского

региона. Проблемы охраны и рационального использования : материалы. 8-й межд. научн.-практ. конф. – Львов, 2009. – С. 132.

2010

316. Особенности очистки малых рек / А. И. Михайленко, Г.М. Паламарчук, **М. А. Санду** [и др.] // Еколого-економічні проблеми Дністра : тези Міжн. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2010. – Одеса : Інноваційно-інформаційний центр „ІНВАЦ”, 2010. – С. 31-32.

2011

317. Aspecte privind parametrii de calitate a apei izvoarelor și cișmelelor din raioanele Criuleni și Călărași / R. Lozan, A. Tărăță, **M. Sandu** [et al.] // Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacității de inovare : rezumate și comun. conf. șt. intern. consac. aniver. a 65-a USM, 21-22 sept. 2011. – Chisinau, 2011. – Vol. 2 : Științe ale naturii și exacte. – P. 70-72.
318. Rolul humaților și a ureei în oxidarea biochimică a ionilor de amoniu / **Maria Sandu**, P. Spătaru, Elena Moșanu [et al.] // Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacității de inovare : rezumate și comun. conf. șt. intern. consac. aniver. a 65-a USM, 21-22 sept. 2011. – Chisinau, 2011. – Vol. I. – P. 367-369.
319. Transformation of some organic and inorganic pollutants in aquatic units / Raisa Lozan, A. Tarita, **Maria Sandu** [et al.] // The Environment and Industry: Book of Abstracts Intern.Simpoz., 16-18 Nov. 2011. – București, 2011.

2012

320. Carbonaceous Adsorbants for removal of pollutants from waters / R. Nastas, V. Rusu, ...**M. Sandu** [et al.] // Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья : материалы 4-й Международ. науч.-практ. конф., 9-10 ноябр. 2012. – Тирасполь, 2012. – P. 211-213.
321. Correlation of nitrate and macro components content in springs water (river Prut Basin) / A. Tarita, **M. Sandu**, R. Lozan [et al.] // Ecological chemistry 2012 : Book of Abstracts of the 5-th Intern. conf., 2-3 March, 2012. – Ch., 2012. – P. 66.
322. Izvoarele din bazinul fl. Nistru - surse de apă pentru consum și irigare (raionul Căușeni) / I. Sidoren, Ș. Țurcan, ...**M. Sandu** [et al.] // Chimia ecologică și estimarea riscului chimic. Ed. 12-a : rezumatele comun. conf. șt. repub., 7 dec. 2012. – Ch., 2012. – P. 86-88.
323. Izvoarele din bazinul fl. Nistru - surse de apă pentru consum și irigare (raionul Ștefan Vodă) / A. Gaidău, A. Zlotea, **M. Sandu** [et al.] // Chimia ecologică și estimarea riscului

- chimic. Ed. 12-a : rezumatele comun. conf. șt. repub., 7 dec. 2012. – Ch., 2012. – P. 33-34.
324. Spring - underground aquifer indicator of pollution by nitrates (river Nistru Basin) / **M. Sandu**, A. Tarita, R. Lozan [et al.] // Ecological chemistry 2012 : Book of Abstracts of the 5-th Intern. conf., 2-3 March, 2012. – Ch., 2012. – P. 60-61.
325. Synergism of cationic and anionic surface active substances toxicity on nitrification process in water systems / P. Spataru, **M. Sandu**, A. Tarita [et al.] // Ecological chemistry 2012 : Book of Abstracts of the 5-th Intern. conf., 2-3 March, 2012. – Ch., 2012. – P. 63.
326. Tarita, A. Aquatic sediments an indicator of local and short-term inputs of POPs / A. Tarita, R. Lozan, **M. Sandu** // Ecological chemistry 2012 : Book of Abstracts of the 5-th Intern. conf., 2-3 March, 2012. – Ch., 2012. – P. 65.
327. Water conditioning for food industry uses / R. Nastas, V. Rusu,...**M. Sandu** [et al.] // Air and Water – components of the environment : abstracts of the Conf. Intern., 23-24 March 2012. – Cluj-Napoca, 2012. – P. 115-121.

Brevete de invenții

328. А. с. 1638619 СССР. Способ определения нитрат-ионов / Р. Лозан, **М. Санду**, В. Ропот; заявитель Ин-т химии МССР. – № 46125558/26; заявл. 05.12.88; опубл. 01.12.91. – Бюллетень изобрет. – 1991. – Nr 12. – P. 12.
329. Metodă de determinare a ionilor nitrați : brevet de invenție 875 MD : B1 GO1 N 31/32 / Raisa Lozan, **Maria Sandu**, Valeriu Ropot. – Data depozit. 02.09.97; data publ. 30.11.1997. – BOPI. – 1997. – Nr 11. – P. 22-23.
330. Procedeu de fertilizare a solului cu îngrășămintă de azot amoniacal : brevet de invenție 2250 MD : F1 AO 1C 21/00, 3/00 / **Maria Sandu**, Tudor Lupașcu, Efim Sergentu [et al.]. – Data depozit. 1.07.2002; data publ. 30.09.2003. – BOPI. – 2003. – Nr 9. – P. 15.
331. Procedeu continuu de purificare a apelor de nitrați : brevet de invenție 3727 : F1. CO2F 1/42, CO2F 1/74, CO1B 31/08, CO1L 21/8 / Tudor Lupașcu, Tatiana Arapu, **Maria Sandu** [et al.]. – Data depozit. 09.01.2008; data publ. 31.10.2008. – BOPI. – 2008. – Nr 10 (part. 1). – P. 31.
332. Procedeu de purificare a apelor de nitrați : brevet de invenție 3567 MD : F1 CO2F 1/74, BO1J 20/20, BO1J 8/22 / Tudor Lupașcu, Tatiana Arapu, **Maria Sandu** [et al.]. – Data depozit. 20.09.2007; data publ. 30.04.2008. – BOPI. – 2008. – Nr 4. – P. 39-40.

333. Sistem de prelucrare biochimică a deșeurilor organice de la fermele zootehnice : brevet de invenție 417 Y MD : C02F 3/02, C02F 1/74, C02F 1/50, C02F 9/02, C02F 9/14, C02F 103/20 / Alexandr Mihailenco, Andrei Palamarciuc, **Maria Sandu** [et al.]. – Nr depozit. s 2011 0102; data depozit. 23.03. 2010; data publ. 30.09.2011. – BOPI. – 2011. – Nr 9. – P. 30-32.

Maria Sandu – redactor, consultant, conducător științific, referent oficial

334. Studii și comunicări practice privind managementul resurselor de apă în condițiile unui mediu vulnerabil : materialele semin., 20-23 noiem. 2001 / col. de red.: Valeriu Ropot, Raisa Lozan, **Maria Sandu** [et al.]. – Chișinău : Unuversul, 2002. – 208 p.: il.

335. Lozan, Raisa. Limitarea poluării cu nutrienți – o cale de redresare a calității apei de băut: (bul. inform. pentru comunele Buzduganii de Jos, Costuleni, Semeni, Zagorancea, Valea Mare (raionul Ungheni) / îngrijire text : **Maria Sandu**. – Chișinău : Inst. de Ecologie și Geografie, 2006. – 28 p. – ISBN 978-9975-9642-9-6.

336. Șepeli, Diana. Analiza și standartizarea unor noi preparate medicamentoase cu aplicarea metalelor spectrale și cromatografice : autoref. tz. doct. : Specialitatea 02.00.02 – Chimie analitică / cond. șt. : Mihail Revenco; ref. oficiali : **Maria Sandu**, Mihail Colța; Univ. de Stat din Moldova . – Chișinău : S.n., 2008. – 21 p.

337. Țîmbaliuc, Nina. Studiul proceselor de sorbție a unor substanțe nocive și elaborarea shemelor tehnologice de epurare a apelor reziduale : autoref. tz. doct. : Specialitatea 11.00.11 – Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor acvatice / cond. șt. : Tudor Lupașcu; ref. oficiali : **Maria Sandu**; Univ. de Stat din Moldova . – Chișinău : S.n., 2008. – 24 p.

338. Bunduchi, Elena. Transformările redox – catalitice ale hidrochinonei și acidului glioxalic în mediul acvatic : autoref. tz. doct. : Specialitatea 11.00.11 – Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor acvatice / cond. șt. : Gheorghe Duca; ref. oficiali : **Maria Sandu**; Univ. de Stat din Moldova . – Chișinău : S.n., 2010. – 106 p.; 30 fig.; 9 tab. – Bibliogr.: 120 tit.

339. Spătaru, Petru. Transformările substanțelor organice în apele de suprafață din Republica: autoref. tz. doct. : Specialitatea 11.00.11 – Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor acvatice / cond. șt. : Tudor Lupașcu; cons. șt.: **Maria Sandu**; Acad. de Științe a Moldovei, Institut de Ecologie și Geografie. – Chișinău : S.n., 2011. – 106 p.; 34 fig.; 17 tab. – Bibliogr.: 220 tit.

340. Borodaev, Ruslan. Studiarea proceselor de autopurificare a apelor naturale în prezența diferitor forme de migrare ale fierului și cuprului : autoref. tz. doct. : Specialitatea

- 11.00.11 – Protecția mediului ambiant și folosirea rațională a resurselor acvatice / cond. șt. : Gheorghe Duca; ref. oficiali : Vasile Rusu, **Maria Sandu**; Univ. de Stat din Moldova . – Chișinău : S.n., 2012. – 24 p. – Bibliogr.: p. 16-20 (45 tit.).
341. Dîru, Maria. Senzori potențiometrici pe baza pivalaților trinucleari ai Cromului(111) : tz. doct. : Specialitatea 02.00.02 – Chimie analitică / cond. șt. : Mihail Revenco; ref. oficiali : Igor Povar, **Maria Sandu**; Acad. de Științe a Moldovei, Institut de Chimie. – Chișinău : S.n., 2012. – 27 p. – Bibliogr.: p. 23-24(220 tit.).
342. Trofim, Aliona. Evaluarea stării ecologice a râului Cogâlnic și elaborarea metodelor de epurare a apei : autoref. tz. doct. : Specialitatea 03.00.16 – Ecologie / cond. șt.: Vasile Șalaru; ref. oficiali : Laurenția Ungureanu, Boris Nedbaliuc, ...**Maria Sandu** [et al.]; Acad. de Științe a Moldovei, Institut de Zoologie. – Chișinău : S.n., 2013. – 31 p.
343. **Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Ser. Științele Vieții.** /Academia de Științe a Moldovei. Ediție susținută de Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM. Red. – șef : Teodor Furdui. Col. de red. (Inst. de Ecologie și Geografie) : **Maria Sandu** (red.-șef-adjunct). – Chișinău, 2005-2013. – ISSN 1857-064-X.

Articole în ziare

344. **Sandu, M.** Un râu ajuns la agonie : [despre expediția ecologică „Răut – 89”] // Viața satului. – 1989. – 20 iunie. – [Cu caracter chirilic].
345. **Sandu, Maria.** Apa devine otravă : starea sanitară a fântânilor e în continuă degradare // Țara. – 1999. – 2 noiem.
346. Coca, M. Resursele acvatice : rezerve și consum : [aspecte ecologice] / M. Coca, **M. Sandu**, D. Celac // Făclia. – 2003. – 27 sept. – P. 7.
347. Begu, Adam. Impactul deșeurilor asupra mediului și sănătății : [în sprijinul Orei ecologice] / Adam Begu, **Maria Sandu**, Nicu Vrednic // Făclia. – 2005. – 26 noiem. – P. 3.
348. **Sandu, Maria.** Apa pe care nici animalele nu vor s-o bea : [interview cu M. Sandu, ecologist] / consmnare : Delia Moraru // Natura. – 2005. – Dec. (Nr 12). – P. 3.
349. **Sandu, Maria.** Apa și dezvoltarea durabilă : [aspect ale educației ecologice // Faclia. – 2007. – 31 mart. – P. 3.

350. Natura va beneficia de cunoștințele și atitudinea noastră : [calitatea apei după inundații și viituri] / **Maria Sandu**, Viorica Gladchi, Oleg Bogdevici [et al.] // Moldova suverană. – 2008. – 14 aug. – P. 2.
351. **Sandu, M.** 22 martie – Ziua Internațională a Apei : [aspecte de protecție a apelor naturale] // Făclia. – 2008. – 22 mart. – P. 3.
352. **Sandu, Maria.** 22 martie – Ziua mondială a apelor / Maria Sandu, Nicu Vrednic // Făclia. – 2009. – 21 mart. – P. 14.
353. Constantinov, Tatiana. Destinul unul om legat de ape : [80 de ani de la nașterea lui Orest Melniciuc, doct. hab. în științe geogr.] / Tatiana Constantinov, **Maria Sandu** // Lit. și arta. – 2010. – 21 ian. – P. 6.
354. Președintele Nicolae Timofti a acordat distincții de stat unui grup de cetățeni [Ordinul „Gloria Muncii” d-nei **Maria Sandu** – doct. în chimie, cercetător științific, coordonator Inst. de Ecologie și Geografie Acad. de Științe a Moldovei] // Moldova Suverană. – 2013. – 14 iun.
355. Tărîță, A. Apa este dimensiunea ecologică fundamentală a existenței : consacrat Zilei Internaționale a Apei / A. Tărîță, **M. Sandu**, R. Lozan // Moldova Suverană. – 2013. – 29 mart.

Resurse electronice

356. Санду М. Скорость реакции взаимодействия карбоната кальция с органическими и неорганическими аммонийными соединениями. – <http://www.ecologylife.ru/voda-i-zdorovje-2003/vzaimodeystvie-karbonata-kaltsiya-s-ammoniynymi-soedineniyami.html>
357. Executarea prevederilor Convenției da la Arhus în Moldova : Manual pentru reprezentanții societății civile / P. Zamfir, R. Iordanov, ...**M. Sandu**. – Kiev, 2004. – 153 p. – http://archive.rec.org/REC/Programs/PublicParticipation/PublicAwareness/pdf/NUG_Moldova_Off-ROM.pdf
358. **Sandu, Maria.** Ora ecologică în instituțiile de învățământ - situația resurselor acvatice în Republica Moldova / Maria Sandu, Nicu Vrednic. – Publicat 2009-04-21. – <http://conference.wisdom.md/>
359. Особенности очистки малых рек / А. И. Михайленко, Г. М. Паламарчук, ...**М. А. Санду** // Еколого-економічні проблеми Дністра : тези Міжн. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2010. – Одеса : Інноваційно-інформаційний центр „ІНВАЦ”, 2010. – С. 31-32. – www.eco-tiras.org/books/Dniester-Conf-Odessa-2010.pdf.

360. Râului Cubolta – cerințe de protecție : la Drochia a fost organizată o ședință comună între APL și de ținătorii obiectelor acvatice / **Maria Sandu**, Mihai Mustea, Dana Petrușevici. – Publicat 1.12.2010. – www.cubolta.info.
361. Drama Răutului / Gherghe Duca, Andrei Ursu, **Maria Sandu** [et al.]; Asociația Obștească Socio – Ecologică „Civis”. – Publicat 2012. – www.civis-ong.org/index.php/drama-rautului
362. Problemele resurselor acvatice în Moldova: Indice bibliografic retrospectiv (2010-2013) /alcăt. : Valentina Gurieva, coord. resp. : Aurelia Hanganu, cuvânt înainte : **Maria Sandu**; Biblioteca Științifică Centrală “A. Lupan” Acad. de Științe a Moldovei. – Chișinău, 2013. – www.resurseleacvaticeweblogie.blogspot.com

Activitatea managerială

363. Mitigation of the natural and antropogenic hazards of the environment and society : Intern. Conf., 6-7 oct. 2005 / Members of the Comittee : Tatiana Constantinov, Andrei Ursu,...**Maria Sandu** [et al.]. – Chișinău, 2005.
364. Obsolete pesticides in Central and Eastern European, Caucasus and Central Asia Countries : proceedings of the 9-th Intern. Forum for Central European and EECCA, 20-22 sept. 2007 / Intern. Scientific and Program Comittee: John Vijgen, Constantin Mihailescu,...**Maria Sandu** [et al.]; National Organizing Comittee : Constantin Mihailescu, Valentin Pleșca,...**Maria Sandu** [et al.] – Chișinău : USM, 2008. – 325 p. – ISSN 978-9975-70-707-7.
365. Comisia de acreditare / Universitatea de Stat din Moldova și Institutul de Cercetări Științifice în Construcții „Incescom”; Comisia de profilul de cercetare : Tehnologii non poluante și materiale noi cu proprietăți utile pentru economia națională / Nicon Ungur, Iurie Subotin, **Maria Sandu**. – www.cnaa.acad.md/dispositions/3011/30062011/
366. Ședința de lucru comună a comitetelor tehnice Institutului de Ecologie și Geografie (1 mart. 2013) : CT 17 „Calitatea Aerului, CT 24 „Calitatea Apei / **Maria Sandu** [et al.], CT 25 „Calitatea solului și CT 30 „Deșeuri și substanțe toxice. – www.unimedia.info/stiri/-14618.html
367. Lucrările de construcție a fabricii de prelucrare a deșeurilor ar putea începe în primăvara anului 2010 / în discuție au participat : Vlad Coteț, Gheorghe Șalaru, **Maria Sandu**. – www.standard.md/libview.php?!=ro@idc=303Did=1030
368. Râului Cubolta – cerințe de protecție : la Drochia 17 noiem. 2010 a fost organizată o ședință comună între APL și deținătorii obiectelor acvatice din bazinul r. Cubolta / în

discuție au participat : Andrei Manea, L. Coniuhov, **Maria Sandu** [et al.]. – Publicat 1.12.2010. – www.cubolta.info.

369. Мусорные миражи : [в дискуссии участв. : Валериу Холбан, Владимир Берзан, **Мария Санду** и др.] // Экономическое обозрение. – 2009. – 21 авг. – www.logos.press.md/node/27438

370. Силицкая, Наталья. Как нам не утонуть в собственных отходах? Цынцаренский Чернобль – Молдова.: [в дискуссии участв.: Михаил Северован, **Мария Санду**, Олеся Джуренко]. – <http://www.daynews.md/>

371. Faceți dreptate pădurilor noastre și reîntoarceți – le poporului!: (din Scrisoarea deschisă adresată conducerii R. Moldova) / Nicolae Dabija, Mihai Cimpoi, Varvara Buzilă, **Maria Sandu** // Natura. – 2013. – Aug. (Nr 8). – P. 3.

Index de nume

Arapu, T.	94,275,289,292,331,332
Barac, Grigore	18
Begu, Adam	6,21,32-35,69,148,149,150, 287,313,314,347
Boboc, Nicolae	6,21,152
Bogdevici, Oleg	350
Boian, I.	70,74,141,147,156
Borodaev, Ruslan	340
Brega, V.	36,37,69
Bunduchi, Elena	338
Buzilă, Varvara	371
Castraveț, T.	6
Catrinescu, V.	48,49
Cazac, V.	54,57
Celac, D.	346
Chirică, L.	152
Cimpoi, Mihai	371
Coca, M.	135,346
Cocîrță, P.	36,37

Cojocaru, V.	62,71
Colța, Mihail	336
Constantinov, T.	4,52,53,63,64,353,363
Copacinschi, Gh.	132
Creangă, E.	72
Crețu, Ala	150
Cunician, L.	44,45,55,56,65
Curcăneanu, N.	125
Curșunji, D.	252,272
Dabija, Nicolae	371
David, A.	6
Dîru, Maria	341
Dragalina, G.	91,134,242,248,251
Drancă, I.	211,223,225,226,229,240
Duca, Gh.	5,73,288,338,340,361
Fiodorov, Z.	11
Florea, G.	245
Fotescu, E.	219,250,251,253,255,256
Furdui, T.	32,33,73,343
Gaidău, A.	323
Gâlcă, G.	40,43,44,45,54-57,65,70
Gladchi, V.	162,350
Gonța, M.	38,39
Goreacioc, T.	298,311
Guceac, Ion	5
Gurieva, Valentina	362
Hanganu, Aurelia	362
Holban, V.	46,47,58,59,62,66-68,140
Iordanov, R.	12,357
Ivanov, Violeta	69
Jalalite, Gh.	48,49
Jovmir, T.	206
Liogchii, Nina	6,21,149
Lozan, R.	6,10,19,20,27,29,119,120,121-124,126, 151,153, 154,155,160,161,168,172,199, 200,201,203,207, 209,212,215,216,

	218,220,222, 230-236,244, 246,254, 262,268,291,303,317,319,321,324, 326,329,334,335,355
Lupașcu , T.	38,39,50,51,60,128-131,133,138, 145,146,211,225-229,237,239,240,257, 260,264,266,267,270,271,275,276,277, 279,290,292,301,304,327,328,329,337,339
Maftuleac, A.	250
Manful, George	69
Marcoci, Ludmila	265
Melentiev, E.	219
Melniciuc, Orest	353
Mihailenco, A.	333
Mihailescu, C.	336
Mîrza, Vitalie	132
Moraru, Delia	348
Moșanu, Elena	158,162,163,294,299,300,303,308, 309,310,312,318
Munteanu, G.	247
Munteanu, L.	253,255,256
Munteanu, V.	204,205,214,224,247
Mustea, Mihai	74,360
Nagornii, M.	6
Nastas, R.	131,145,146,264,320,328
Nedbaliuc, Boris	342
Nedealcov, M.	4
Negru, M.	217,288,297
Obuh, P.	30,31,313,314
Ostap, E.	242
Palamarciuc, Andrei	333
Petrușevici, Dana	360
Pitușcan, S.	261
Povar, Igor	341
Prisacaru, Grigore	265
Revenco, M.	127,129,138,263,264,271,279,337,341
Ropot, V.	10,25,119,120,121-127,199-203,206, 207,209,210,212-218,220-224,230-236, 238,241,244,245,262,263,329,334

Rotaru, A.	166
Rozmireț, A.	3
Rusu, M.	204,205,249
Rusu, V.	340
Serenco, L.	75
Sirețeanu, D.	11
Sîrodoev, Gh.	4
Spătaru, P.	130,134,144,163,167,213,221,227,228, 237-241,248,268,270,289,290,291,294, 295,297-302,304,308-312,318,339
Starish, L.	276
Stegărescu, V.	52,53,63, 64,76,171,287
Stratan, N.	135
Șalaru, Gheorghe	166
Șalaru, I.	41,42
Șalaru, Vasile	342
Șepeli, Diana	337
Șubernețchii, I.	122
Tăriță, A.	6,19,20,151,153-155,157,158,160,161, 167-170,172,291,303,317,319,321,324-326,355
Timofti, Nicolae	354
Toderaș, I.	30,31,40,43
Todos, P.	69
Trofim, Aliona	342
Tulbure, I.	252,272
Țăranu, M.	69
Țîmbaliuc, Nina	337
Țurcan, S.	261,322
Ujavca, Z.	246,254
Ungureanu, D.	46,47,50,51,60,61,68
Ungureanu, Laurenția	342
Ursu, A.	34,35,361
Vladimir, P.	3
Vrednic, Nicu	22,347,352,358
Zamă, N.	94

Zamfir, P.	12,357
Zlotea, A.	323
Zubcov, E.	41,42
Арапу, Т.	280,284
Бардиер, Р. М.	109,110
Гараба, В.	13
Грибовская, И. Ф.	87
Григорян, Л.	9
Замфир, П.	13
Карякин, А. В.	87
Кацер, Р. П.	2
Константинова, Т. С.	95
Котяцы, И.	84
Лауэр, Р. С.	80,99,100,102,104-106,173,173
Лозан, Р.	8,85,86,88,111-118,182-185,187-189, 191-193,195-198,208,259,328
Лушашку, Т. Ф.	2,92,93,243,258,273,274,284
Макринич, Н.	82,177,178,179,180
Максакова, С. В.	296
Мафтуляк, А.	112
Мелентьева, Е. В.	103
Микушева, А.	9
Михайленко, А. И.	164,165,316,359
Мошану, Е.	315
Никора, В.	89,90
Паламарчук, Г. М.	316,359
Петрушин, А. М.	164,165
Полуэктов, Н. С.	80, 81,97-106,173-175
Потоп, В.	95
Ревенко, М.	92,273,281
Ропот, В. М.	2,7,82,83,84,85,86,88,89,90,107-111, 113-118,177,178-183,185-187,189, 191-198,208,243,258,259,328

Рудик, В. Ф.	296
Русу, В.	93,186,190,194,281
Руссу, В. К.	190
Спэтару, П.	274,307,315
Старьш, Л.	280
Стратулат, Г. В.	2,7,83
Тутунару, М.	107,108,181
Тэрыщэ, А.	307
Холбан, В.	16
Чеботарева, А.	8,305,306
Чеботарева, Т.	305,306
Шафранский, В.	178

Index de nume geografice

Basarabia , lacurile dunărene –	232
Băcioi , fântâni –	265
Bâc , râul –	217,219
Botna , râul –	119,255
Cahul , apa de izvor –	161
Calaraș , izvoare și cișme –	317
Cantemir , apa de izvor –	161
Ciuluc , râul –	3
Cogâlnic , râul –	342
Criuleni , izvoare și cișme –	317
Cubolta , râul –	360
Curchi , satul, natură –	21
Dunărea , râul –	17,138,229,230,240
Hâncești , apa de izvor –	161
Leova , apa de izvor –	161
Lupăria , ecosistemul forestier –	149

Nisporeni , izvoare și cișmele –	153
Nistru , fluviul –	120,213,224,229,231,233, 235,236,237,239,240,242,260, 267,279,323,324
Novodnestrovsc , bazinul –	246,262
Orhei , apa de izvor –	168
Orheiul Vechi , complex istorico-natural –	152
Pitușca , jud.Ungheni, fântâni –	261
Prut , afluenți –	154,203,298,302
Prut , izvoare și cișme –	157,158,169
Prut , râul –	125,127,128,129,148,203,221, 229,230,238,240,260,263,266, 271,277,314
Răut , râul –	121,234,245,310,361
Rezina district, apa potabilă –	162
Strașeni , fântâni –	217
Șoldanești , apa de izvor –	168
Telenești , apa de izvor –	168
Țânțăreni , apele de scurge –	293
Бык , река –	90
Днестр , река –	192,194,243,258,274,315
Конгазское водохранилище –	116
Новоднестровское водохранилище –	259
Прут , река –	93,273,281
Рэут , река –	198