

Academia de Științe a Moldovei
Biblioteca Științifică Centrală

**Ecologia,
stresul,
adaptarea**

Chișinău, 2006

**Academia de Științe a Moldovei
Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan”**

Ecologia, stresul, adaptarea

Buletin tematic

2006

Fasc. 3

Alcătuitor: Lidia Zasavițchi

Redactor responsabil: Elena Corotenco

Chișinău, 2006

CUPRINS

✓	<u>Problemele generale ale ecologiei</u>	5
✓	<u>Poluarea și protecția mediului ambiant</u>	12
✓	<u>Ecologia microorganismelor</u>	26
✓	<u>Ecologia plantelor</u>	31
✓	<u>Ecologia animalelor</u>	39
✓	<u>Ecologia omului</u>	45
✓	<u>Stresul și adaptarea omului și a animalelor</u>	47

Consecvența și operativitatea informației, reflectarea noilor direcții ale cercetărilor științifice fac din bibliografia tematică curentă o formă preferabilă de informare. Practic toate instituțiile științifice încadrate în cele 6 Secții ale Academiei de Științe efectuează cercetări în diverse aspecte ale ecologiei. În anul 1987 în BȘC a AȘM a fost întocmit primul număr al buletinului tematic informativ “Ecologia, stresul, adaptarea”. Pe parcursul următorilor 19 ani acumularea informației s-a continuat, luându-se în considerație noile aspecte ale cercetărilor în domeniu.

În procesul selectării documentelor se țin cont următoarele criterii: noutatea, actualitatea, importanța științifică. Prioritate se acordă materialelor care se referă la problemele ecologice ale Moldovei; lucrările teoretice, metodologice și de sinteză despre biocenoze, agroecosisteme, agrolandșafturi, conservarea biodiversității, crearea rețelei ecologice, conștiința ecologică ca forma a conștiinței sociale etc.

Compartimentul “Poluarea și protecția mediului ambiant” include publicații referitoare la problemele poluării cu substanțele toxice ale solurilor, apelor naturale și reziduale, atmosferei; modificarea agrolandșafturilor și influența acestora asupra condițiilor de viață și activitate umană; cercetarea proceselor chimice și fizico-chimice în protecția mediului înconjurător.

În compartimentul “Ecologia plantelor” accentul se pune pe stres, pe rezistența plantelor la căldură și la frig, protecția plantelor, conservarea resurselor genetice ale plantelor de cultură.

În compartimentul “Ecologia microorganismelor”, în special, se acumulează materiale despre microorganismele, care influențează asupra fertilității solului și care purifică solul de poluările antropogene, despre interlegătura microorganismelor cu plantele.

Compartimentul “Ecologia animalelor” include documente despre biodiversitatea și ocrotirea faunei, problemele ecologice ale hidrobiologiei, entomologiei, ornitologiei, teriologiei, parazitologiei etc. Temele “Ecologia omului” și “Stresul și adaptarea omului și a animalelor” sunt evidențiate în compartimente de sine stătătoare și inserează publicații despre dereglările biologice ale organismului uman sub influența poluării mediului ambiant, funcționarea și adaptarea sistemelor fiziologice în condițiile de stres, elaborarea bazelor științifice ale direcției noi în biomedicină – sanocreatologia.

În scopul extinderii listei literaturii de peste hotare, alcătuirii realizează căutarea în bazele de date ale revistelor științifice electronice și în descrierea bibliografică indică adresa electronică a sursei.

Problemele generale ale ecologiei

1. Anderson, Marti J. Multivariate dispersion as a measure of beta diversity / Marti J. Anderson, Kari E. Ellingsen, Brian H. McArdle // Ecology Letters. – 2006. – Vol. 9, Nr 6. – P. 683-693. – www.blackwell-synergy.com
2. Balan, Elena. Civilizația contemporană și problema dezvoltării etnoecologiei / Elena Balan // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 126-128. – M26 / E-20.
3. Bioethics Committees at Work: Procedures and Policies : Guide Nr 2. – Paris, 2005. – 72 p. – 17 / B-60.
4. Boeken, Bertrand. Linking Community and Ecosystem Processes: The Role of Minor Species / Bertrand Boeken, Moshe Shachak // Ecosystems. – 2006. – Vol. 9, Nr 1. – P. 119-127. – www.springerlink.com
5. Burghilea, Aureliu. Valul Inferior al lui Traian – monument istoric și martor ecologic / Aureliu Burghilea // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 165-168. – Bibliogr. : 13 tit. – M38 / D-58.
6. Burtica, Georgeta. Sustainable development and environmental education / Georgeta Burtica, I. Vlaicu, Florica Manea // Environmental Engineering and Management Journal. – 2005. – Vol. 4, Nr 2. – P. 135-140. – Bibliogr. : 7 tit.
7. Clarke, A. Temperature and the metabolic theory of ecology / A. Clarke // Functional Ecology. – 2006. – Vol. 20, Nr 2. – P. 405-411. – www.blackwell-synergy.com
8. Cojuhari, T. Aspecte metodologice privind schimbul de substanțe, energie și informație în sistemele naturale și agricole / T. Cojuhari // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 2 (26). – P. 42-46. – Bibliogr. : 16 tit.
9. Constantinov, Tatiana. Studii geocologice în Academia de Științe a Moldovei: realizări și perspective / Tatiana Constantinov // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 147-154.
10. Drakare, Stina. The imprint of the geographical, evolutionary and ecological context on species-area relationships / Stina Drakare, Jack J. Lennon, Helmut Hillebrand // Ecology Letters. – 2006. – Vol. 9, Nr 2. – P. 215-227. – www.blackwell-synergy.com
11. Duca, Gheorghe. Pronosticul și strategia dezvoltării chimiei în funcție de tendințele de dezvoltare a științei și necesitățile practice ale economiei naționale / Gh. Duca, A. Gulea // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 162-173.

12. Ecological Thresholds: The Key to Successful Environmental Management or an Important Concept with No Practical Application? / Peter M. Groffman, Jill S. Baron, Tamara Blett, ... // *Ecosystems*. – 2006. – Vol. 9, Nr 1. – P. 1-13. – www.springerlink.com
13. Ecosofia și perspectiva umană : culeg. consacrată Zilei Mondiale a Filosofiei, 18 noiemb. 2004 / red. coord. : Ion Sîrbu. – Ch. : Grafema Libris, 2005. – 480 p. – M26 / E-20.
14. Ecotypic variation in the context of global climate change: revisiting the rules / Virginie Millien, S. Kathleen Lyons, Link Olson, ... // *Ecology Letters*. – 2006. – Vol. 9, Nr 7. – P. 853-869. – www.blackwell-synergy.com
15. Environmental Studies in Italian Universities / Stefano Girotti, Daniele Fabbri, Valentina Baravelli, ... // *Environmental Engineering and Management Journal*. – 2005. – Vol. 4, Nr 2. – P. 177-182.
16. Environmentally induced migration: the importance of food / Ivan C. Olsson, Larry A. Greenberg, Eva Bergman, Klaus Wysujack // *Ecology Letters*. – 2006. – Vol. 9, Nr 6. – P. 645-652. – www.blackwell-synergy.com
17. Ferrier, Simon. Spatial modelling of biodiversity at the community level / Simon Ferrier, Antoine Guisan // *Journal of Applied Ecology*. – 2006. – Vol. 43, Nr 3. – P. 393-404. – www.blackwell-synergy.com
18. Flipo, Fabrice. Pour une écologisation du concept de capacité d' Amartya Sen: [libre opinion] / Fabrice Flipo // *Natures Sciences Sociétés*. – 2005. – Vol. 13, Nr 1. – P. 68-75.
19. Furdui, Teodor. Științele biologice, chimice și ecologice. Realizări și perspective / Teodor Furdui, Ion Toderaș, Alexandru Chirilov // *Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 4-12.
20. Galin, Corini Vlad. Probleme ecologice contemporane în viziune politologică / Vlad Corini Galin // *Ecosofia și perspectiva umană*. – Ch., 2005. – P. 29-47. – M26 / E-20.
21. Hastings, Alan. A simple persistence condition for structured populations / Alan Hastings, Louis W. Botsford // *Ecology Letters*. – 2006. – Vol. 9, Nr 7. – P. 846-852. – www.blackwell-synergy.com
22. Herkenrath, Peter. Options for harmonizing national reporting to biodiversity-related agreements / Peter Herkenrath // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 38-39.
23. Lamont, Averil. Policy Characterization of Ecosystem management / Averil Lamont // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2006. – Vol. 113, Nr 1-3. – P. 5-18. – www.springerlink.com

24. Managementul de mediu: raport privind evaluarea capacității naționale / Min. Ecologiei și Resurselor Naturale; coord. : Ilie Boian. – Ch. : Cardidact, 2005. – 152 p. – M38 / M-24.
25. Marinescu, Constantin. Condiția umană în contextul crizei economice, ecologice și morale din societatea contemporană / Constantin Marinescu // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 15-29. – Bibliogr. : 40 tit. – M26 / E-20.
26. Miškinis, Paulius. Analytical dependence of population density on the characteristic of mobility in dissipative ecological systems / Paulius Miškinis // Ecologija. – 2005. – Nr 3. – P. 1-4. – Bibliogr. : 11 tit.
27. Murgu, Zaira. Educația ecologică, un imperativ al lumii contemporane / Zaira Murgu, Constantin Gh. Marinescu // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 405-413. – M26 / E-20.
28. Novel ecosystems: theoretical and management aspects of the new ecological world order / Richard J. Hobbs, Salvatore Arico, James Aronson, ... // Global Ecology and Biogeography. – 2006. – Vol. 15, Nr 1. – P. 1-7. – www.blackwell-synergy.com
29. Novel methods improve prediction of species' distributions from occurrence data / Jane Elith, Catherine H. Graham, Robert P. Anderson, ... // Ecography. – 2005. – Vol. 29, Nr 2. – P. 129-151. – www.blackwell-synergy.com
30. Petchey, Owen L. Functional diversity: back to basics and looking forward / Owen L. Petchey, Kevin J. Gaston // Ecology Letters. – 2006. – Vol. 9, Nr 6. – P. 741-757. – www.blackwell-synergy.com
31. Rangel, Thiago Fernando L. V. B. Towards an integrated computational tool for spatial analysis in macroecology and biogeography / Thiago Fernando L. V. B. Rangel, José Alexandre Felizola Diniz-Filho, Luis Mauricio Bini // Global Ecology and Biogeography. – 2006. – Vol. 15, Nr 4. – P. 321-327. – www.blackwell-synergy.com
32. Republic of Moldova: State of the Environment Raport 2004 / Nat. Inst. of Ecology. – Ch. : Inst. Naț. de Ecologie, 2005. – 72 p. – M38 / R-44.
33. Selkoe, Kimberly A. Microsatellites for ecologists: a practical guide to using and evaluating microsatellite markers / Kimberly A. Selkoe, Robert J. Toonen // Ecology Letters. – 2006. – Vol. 9, Nr 5. – P. 615-629. – www.blackwell-synergy.com
34. Sîrbu, Ion. Ecosofia, civilizația și perspectiva umană / Ion Sîrbu // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 5-12. – Bibliogr. : 13 tit. – M26 / E-20.
35. Spatial and temporal variations in species occurrence rate affect the accuracy of occurrence models / Lesley Bulluck, Erica Fleishman, Chris Betrus, Rob Blair // Global Ecology and Biogeography. – 2006. – Vol. 15, Nr 1. – P. 27-38. – www.blackwell-synergy.com

36. Sprînceanu, Gh. C. Ecologia, realitatea universală și viața planetară. III. Realitatea planetară terestră și viața ca realitate / Gh. C. Sprînceanu // Analele șt. Ser. Științele socioumanistice / Univ. de Stat din Moldova. – 2005. – Vol. 3. – P. 539-550. – Bibliogr. : 129 tit.
37. Sprînceanu, Gh. C. Ecologia, realitatea universală și viața planetară. IV. Realitatea vieții și evoluția substanței biogene a substratului bioestructurilor viului în sens sistemic / Gh. C. Sprînceanu // Analele șt. Ser. Științele socioumanistice / Univ. de Stat din Moldova. – 2005. – Vol. 3. – P. 551-563.
38. Starea mediului în Republica Moldova în anul 2004: (Raport național) / Inst. Naț. de Ecologie. – Ch. : Inst. Naț. de Ecologie, 2005. – 123 p. – Bibliogr. : 14 tit. – M38 / S-81.
39. Teleuța, Alexandru. Biological diversity of the Republic of Moldova: current status and trends / Alexandru Teleuța // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 40-44.
40. Tîrlea, Grațîela-Maria. Legislația Uniunii Europene în domeniul mediului / Grațîela-Maria Tîrlea // Revista de chimie. – 2005. – Vol. 56, Nr 10. – P. 1068-1076. – Bibliogr. : 30 tit.
41. Turbatu, Laurențiu. Politica de mediu a Republicii Moldova / Laurențiu Turbatu, Tatiana Dudnicenco // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 208-214. – M26 / E-20.
42. Țîrdea, Teodor N. Elemente de bioetică / Teodor N. Țîrdea. – Ch. : Univers Pedagogic, 2005. – 178 p. – Bibliogr. : 39 tit. – 17 / T-62.
43. Ursu, A. Pedologia în Academia de Științe a Moldovei / A. Ursu // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 155-162. – Bibliogr. : 66 tit.
44. Ursu, A. Solul și biocenoza / A. Ursu // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 1 (296). – P. 161-167. – Bibliogr. : 16 tit.
45. Vlaicu, Vlad. Bazele constituționale ale dreptului ecologic / Vlad Vlaicu // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 133-135. – M26 / E-20.
46. Waples, Robin S. What is a population? An empirical evaluation of some genetic methods for identifying the number of gene pools and their degree of connectivity / Robin S. Waples, Oscar Gaggiotti // Molecular Ecology. – 2006. – Vol. 15, Nr 6. – P. 1419-1440. - www.blackwell-synergy.com
47. Williams, Justin C. Spatial attributes and reserve design models: a review / Justin C. Williams, Charles S. ReVelle, Simon A. Levin // Environmental Modeling and Assessment. – 2005. – Vol. 10, Nr 3. – P. 163-181. – www.springerlink.com

48. Wodarz, Dominik. Ecological and evolutionary principles in immunology / Dominik Wodarz // Ecology Letters. – 2006. – Vol. 9, Nr 6. – P. 694-705. – www.blackwell-synergy.com
49. The World Climate Research Programme Strategic Framework 2005-2015: Coordinated Observation and Prediction on the Earth System (COPEs). – Geneva, 2005. – 59 p. – 551.5 / W-83.
50. Yates, Adam G. The Stream and Its Altered Valley: Integrating Landscape Ecology into Environmental Assessments of Agro-Ecosystems / Adam G. Yates, Robert C. Bailey // Environmental Monitoring and Assessment. – 2006. – Vol. 114, Nr 1-3. – P. 257-271. – www.springerlink.com
51. Алтаев, М. А. Использование релаксационных моделей для прогноза поведения экологических систем / М. А. Алтаев // Вестник Национальной Академии Наук Республики Казахстан. – 2005. – Nr 3. – P. 114-118. – Bibliogr. : 10 tit.
52. Андреев, А. В. Экологические проблемы в Молдове: совокупная перспектива / А. В. Андреев // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 9-13. – M38 / D-58.
53. Антагонизм в системе эколого-экономических отношений / О. Литовка, Л. Дедов, К. Павлов, М. Федоров // Общество и экономика. – 2005. – Nr 9. – P. 166-176.
54. Гуляев, Ю. П. О методологии геодезического мониторинга природно-технических систем / Ю. П. Гуляев // Геодезия и картография. – 2006. – Nr 3. – P. 19-24. – Bibliogr. : 14 tit.
55. Добровольский, Г. В. Место и роль почвоведения в изучении и решении современных экологических проблем / Г. В. Добровольский // Вестник МГУ. Сер. 17. Почвоведение. – 2006. – Nr 2. – P. 3-7.
56. Дука, Георгий. Практикум по экологической химии / Георгий Дука, Мария Гонца, Вера Матеевич. – Ch. : CEP USM, 2005. – 192 p. – 54 / Д-816.
57. Иванов, В. А. Гидравлическая модель водной системы Украины / В. А. Иванов, А. В. Прусов // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, Nr 2. – P. 146-153. – Bibliogr. : 26 tit.
58. Кароль, И. Л. Фотохимические модели атмосферы и их использование в исследованиях озоносферы и климата: (обзор) / И. Л. Кароль, А. А. Кисилев // Известия Российской Академии Наук. Физика атмосферы и океана. – 2006. – Т. 42, Nr 1. – P. 3-34. – Bibliogr. : 127 tit.
59. Кондратьев, К. Я. Природная экодинамика по данным наблюдений / К. Я. Кондратьев, В. Ф. Крапивин // Энергия: Экономика. Техника. Экология. – 2006. – Nr 1. – P. 19-23.

60. Кондратьев, К. Я. Радиационный баланс Земли как индикатор глобального экологического равновесия / К. Я. Кондратьев, В. Ф. Крапивин // Исследования Земли из космоса. – 2006. – № 1. – Р. 3-9. – Bibliogr. : 39 tit.
61. Кондратьев, К. Я. Современное общество потребления и его экологические ограничения / К. Я. Кондратьев, В. Ф. Крапивин // Энергия: Экономика. Техника. Экология. – 2005. – № 10. – Р. 60-66.
62. Марков, А. В. Историческое развитие систем распознавания “своего” и “чужого” и их роль в эволюции биоразнообразия / А. В. Марков, А. М. Куликов // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 2. – Р. 132-148. – Bibliogr. : 98 tit.
63. Мигунова, Е. С. Формирование научных представлений о внутризональном разнообразии природы / Е. С. Мигунова // Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр. – 2005. – № 6. – Р. 86-94. – Bibliogr. : 26 tit.
64. Миркин, Б. М. Проблема соотношения непрерывности и дискретности и современная экология / Б. М. Миркин // Журн. общей биологии. – 2005. – Т. 66, № 6. – Р. 522-526. – Bibliogr. : 36 tit.
65. Мониторинг погоды и климата на территории Республика Молдова. Состояние и перспективы / В. Казак, М. Дарадур, И. Боян, ... // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – Р. 29-33. – M38 / D-58.
66. Недорезов, Л. В. О влиянии зимних условий на динамику численности популяции с непрерывающимися поколениями: модельный подход / Л. В. Недорезов, Е. В. Волкова // Журн. общей биологии. – 2005. – Т. 66, № 6. – Р. 484-490. – Bibliogr. : 41 tit.
67. Пивоварова, Л. В. Роль науки и образования в формировании биологической [экологической] грамотности / Л. В. Пивоварова, Т. Г. Корженевская, М. В. Гусев // Вестник Российской Академии Наук. – 2006. – Т. 76, № 1. – Р. 30-37. – Bibliogr. : 19 tit.
68. Пузаченко, Ю. Г. Климатическая обусловленность чистой продукции биосферы / Ю. Г. Пузаченко, А. Г. Санковский // Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр. – 2005. – № 5. – Р. 5-19. – Bibliogr. : 10 tit.
69. Расторгуев, В. Н. Наукоемкая политика: экологическое измерение / В. Н. Расторгуев // Вестник МГУ. Сер. 12. Политические науки. – 2006. – № 2. – Р. 86-93.
70. Савинецкий, А. Б. Некоторые проблемы исторической экологии: объекты, методы, результаты, интерпретация / А. Б. Савинецкий, Н. К. Киселева, Б. Ф. Хасанов // Зоологический журн. – 2005. – Т. 84, № 10. – Р. 1188-1201. – Bibliogr. : 64 tit.

71. Состояние и проблемы изучения природного наследия России / Г. В. Добровольский, Г. С. Розенберг, А. А. Чибилев, ... // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 2. – Р. 115-131. – Bibliogr. : 59 tit.
72. Спектр солнечной радиации: проблемы мониторинга экодинамики / К. Я. Кондратьев, П. П. Федорченко, А. Ю. Иваненко, ... // Исследования Земли из космоса. – 2006. – № 1. – Р. 10-18. – Bibliogr. : 23 tit.
73. Сугак, В. Г. Применение специализированного георадиолокатора в задачах инженерной геологии, гидрогеологии и экологии / В. Г. Сугак, А. В. Букин, О. А. Овчинкин // Наука та інновації. – 2005. – Т. 1, № 2. – Р. 32-43.
74. Трухин, В. И. Общая и экологическая геофизика: Учебник / В. И. Трухин, К. В. Показаев, В. Е. Куницын. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. – 576 р. – Bibliogr. : 179 tit. – 551.2 / Т-801.
75. Чернов, Ю. И. Видовое разнообразие и компенсационные явления в сообществах и биотических системах / Ю. И. Чернов // Зоологический журн. – 2005. – Т. 84, № 10. – Р. 1221-1238. – Bibliogr. : 138 tit.
76. Шарков, Е. А. Радиотепловое аэрокосмическое зондирование Земли: прошлое, настоящее и планы на будущее : обзор / Е. А. Шарков // Исследование Земли из космоса. – 2005. – № 6. – Р. 75-92. – Bibliogr. : 73 tit.
77. Экосистемы Европы в период позднеледникового потепления бёллинг – аллерёд (10.9-12.4. тыс. лет назад) по палинологическим и териологическим данным / А. К. Маркова, Т. Кольфсхотен, А. Н. Симакова, ... // Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр. – 2006. – № 1. – Р. 15-25. – Bibliogr. : 24 tit.

Poluarea și protecția mediului ambiant

78. Adams, Lowell W. Urban wildlife ecology and conservation: a brief history of the discipline / Lowell W. Adams // *Urban Ecosystems*. – 2005. – Vol. 8, Nr 2. – P. 139-156. – www.springerlink.com

79. *Advances in the Geological Storage of Carbon Dioxide: International Approaches to Reduce Anthropogenic Greenhouse Gas Emissions* : proc. of the NATO Advanced Research Workshop, Tomsk, Russia, 15-18 Nov. 2004 / edit. by : S. Lombardi, L. K. Altunina, S. E. Beaubien. – Dordrecht : Springer, 2006. – 362 p. – 551.5 / A-22.

80. Agrawal, Arun. *Political Science and Conservation Biology: a Dialog of the Deaf* / Arun Agrawal, Elinor Ostrom // *Conservation Biology*. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 681-683. – www.blackwell-synergy.com

81. Ariile ecologic senzitive – zone prioritare în managementul de mediu / V. Cantea, V. Stegarescu, V. Zagaevschi, ... // *Mediul Ambiant*. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 13-19. – Bibliogr. : 17 tit.

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

83. Așevschi, V. Evaluarea și managementul riscului ecologic pentru protecția mediului înconjurător și sănătatea populației în Republica Moldova / V. Așevschi, A. Așevschi // *Analele / Filial din Moldova a Inst. modern de umanistică*. – 2005. – Nr 2. – P. 121-127.

84. Balmford, Andrew. *Fusion or Failure? The Future of Conservation Biology* / Andrew Balmford, Richard M. Cowling // *Conservation Biology*. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 692-696. – www.blackwell-synergy.com

85. Bawa, Kamaljit S. *Globally Dispersed Local Challenges in Conservation Biology* / Kamaljit S. Bawa // *Conservation Biology*. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 696-700. – www.blackwell-synergy.com

86. Belous, Tatiana. *Lacurile Prutului de Jos din zona Ramsar: Analiza de mediu și planul de acțiuni prioritare* / Tatiana Belous. – Ch. : Elan-POLIGRAF, 2005. – 62 p. – M32 / B-41.

87. Boboc, N. *Analiza spațio-temporală a ploilor torențiale în scopul aprecierii inundațiilor catastrofale. Studiu de caz Republica Moldova* / N. Boboc, Tatiana Constantinov, O. Melniciuc // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005*. – Ch., 2005. – P. 90-94. – Bibliogr. : 9 tit. – M38 / D-58.

88. Bogdan, Octavia. Riscuri climatice complexe în rezervația biosferei Delta Dunării. Fenomenele de uscăciune și de secetă / Octavia Bogdan // *Mediul Ambient.* – 2006. – Nr 1 (25). – P. 1-8. – Bibliogr. : 16 tit.
89. Boian, Ilie. Inundațiile pe teritoriul Republicii Moldova și măsurile de reducere a lor / Ilie Boian, Maria Sandu // *Mediul Ambient.* – 2006. – Nr 2 (26). – P. 47-48.
90. Bolma, Aurelia. Optimizarea tehnologiilor de demineralizare a apei în scopul deducerii impactului centralelor electrice asupra mediului acvatic / Aurelia Bolma, Agnes Șerbanescu // *Energetica Moldovei-2005 : materialele conf. int., 21-24 sept. 2005.* – Ch., 2005. – P. 535-543.
91. Brinzan, Oana. Environmental monitoring through ecological footprint / Oana Brinzan, Eugenia Tigan, Lucian Halmagean // *Environmental Engineering and Management Journal.* – 2005. – Vol. 4, Nr 2. – P. 229-236.
92. Bucur, Gh. Monitoringul fitosanitar și importanța acestuia la elaborarea pronosticului condițiilor de fertilitate a solului / Gh. Bucur, Neonila Nicolaev, M. Rurac // *Știința Agricolă.* – 2005. – Nr 2. – P. 8-11. – Bibliogr. : 11 tit.
93. Bulimaga, Constantin. Determinarea impactului asupra mediului în caz hazard la stația de epurare biologică a apelor reziduale din mun. Chișinău / Constantin Bulimaga, Iulia Tataru // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005.* – Ch., 2005. – P. 161-164. – Bibliogr. : 9 tit. – M38 / D-58.
94. Cerdeira, J. Orestes. Connectivity in priority area selection for conservation / J. Orestes Cerdeira, Kevin J. Gaston, Leonor S. Pinto // *Environmental Modeling and Assessment.* – 2005. – Vol. 10, Nr 3. – P. 183-192. – www.springerlink.com
95. Clewell, Andre F. Motivations for the Restoration of Ecosystems / Andre F. Clewell, James Aronson // *Conservation Biology.* – 2006. – Vol. 20, Nr 2. – P. 420-428. – www.blackwell-synergy.com
96. Combaterea poluării provocate de scurgerea accidentală a produselor petroliere utilizând sorbenți antipetrol / C. Cojocaru, Camelia Cojocaru, Gheorghe Duca, M. Macoveanu // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : abstracts.* – Chișinău, 2005. – P. 24-26.
97. Crețu, Ala. Fitoindicația – metodă de testare a stării ecologice din parcul Valea Trandafirilor / Ala Crețu, A. Begu // *Mediul Ambient.* – 2006. – Nr 2 (26). – P. 1-4. – Bibliogr. : 12 tit.
98. Crețu, Ala. Lichenoindicația – metodă eficientă în aprecierea calității aerului / Ala Crețu, A. Begu // *Mediul Ambient.* – 2006. – Nr 1 (25). – P. 15-18. – Bibliogr. : 10 tit.
99. Defense against Bioterror: Detection Tehnologies, Implementation Strategies and Commercial Opportunities : proc. of the NATO Advanced Research

Workshop, Madrid, Spain, 8-11 April 2004 / edit. by : Dennis Morrison, ... – Dordrecht : Springer, 2005. – 337 p.

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

101. Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch. : S. n., 2005. – 232 p. – M38 / D-58.

102. Diodato, Nazzareno. Predicting RUSLE (Revised Universal Soil Loss Equation) Monthly Erosivity Index from Readily Available Rainfall Data in Mediterranean Area / Nazzareno Diodato // *The Environmentalist*. – 2006. – Vol. 26, Nr 1. – P. 63-70. – www.springerlink.com

103. Duca, Gheorghe. Estimarea hazardurilor chimice / Gheorghe Duca, Igor Mardari // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int.*, 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 159. – M38 / D-58.

104. Duca, Gheorghe. Impact of polychlorinated biphenyls (PCBS) on the human health and environment in the Republic of Moldova / Gheorghe Duca, I. Barbarasa, A. Isac // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf.*, 20-21 May 2005 : abstracts. – Chișinău, 2005. – P. 309-311.

105. Duca, Gheorghe. Managementul deșeurilor / Gheorghe Duca, Tatiana Țugui; Acad. de Științe a Moldovei, Centrul Regional de Mediu-Moldova. – Ch. : S. n., 2006. – 248 p. – Bibliogr. la sfârșitul cap.

106. Duca, Gheorghe. Strategiile preventive de mediu în managementul internațional și național al securității chimice / Gheorghe Duca, V. Bobeică // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf.*, 20-21 May 2005 : abstracts. – Chișinău, 2005. – P. 318-319.

107. Duca, Gheorghe. The study of self-purification capacity of natural waters in model systems / Gheorghe Duca, Elena Bunduchi // *Ecological Chemistry : The Third Int. Conf.*, 20-21 May 2005 : abstracts. – Chișinău, 2005. – P. 88.

108. Dumitrașcu, Monica. Ariile naturale protejate din România – mijloc de conservare a biodiversității / Monica Dumitrașcu // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int.*, 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 39-41. – Bibliogr. : 9 tit. – M38 / D-58.

109. *Ecological Restoration and Global Climate Change* / James A. Harris, Richard J. Hobbs, Eric Higgs, James Aronson // *Restoration Ecology*. – 2006. – Vol. 14, Nr 2. – P. 170-176. – www.blackwell-synergy.com

110. Electrochemical methods for nitrates removal from waste waters / Maria Jitaru, Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici // *Analele șt. Ser. Șt. chimico-*

biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Chișinău, 2005. – P. 571-577. – Bibliogr. : 39 tit.

111. An Evaluation of the Influence of Natural Science in Regional-Scale Restoration Projects / F. Brie Van Cleve, Thomas Leschine, Terrie Klinger, Charles Simenstad // Environmental Management. – 2006. – Vol. 37, Nr 3. – P. 367-379. – www.springerlink.com

112. Folke, Carl. The Economic Perspective: Conservation against Development versus Conservation for Development / Carl Folke // Conservation Biology. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 686-689. – www.blackwell-synergy.com

113. Gaina, Boris. Realizarea în practică a tehnologiei de obținere a sucurilor și vinurilor ecologice / biologice în condițiile Republicii Moldova / Boris Gaina, Iurie Senic, Valentin Sverdlic // Noi tehnologii în vinificația Moldovei : Materialele conf. int. șt.-practice “InWine’ 2006”, 20-21 febr. 2006. – Ch., 2006. – P. 43-45.

114. Galin, Corini Vlad. Național și internațional în domeniul securității ecologice / Vlad Corini Galin // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 80-87. – M26 / E-20.

115. Gavrilescu, Maria. Modelarea și simularea proceselor în ingineria mediului / Maria Gavrilescu, Florina Ungureanu, Corneliu Cojocaru ; coord. : Matei Macoveanu. – Iași : ECOZONE, 2005. – Vol. 1. – 448 p. – Bibliogr. : 169 p. – 5(069) / G-27.

116. Gertner, George. Determination of Frequency for Remeasuring Ground and Vegetation Cover Factor Needed for Soil Erosion Modeling / George Gertner, Guangxing Wang, Alan B. Anderson // Environmental Management. – 2006. – Vol. 37, Nr 1. – P. 84-97. – www.springerlink.com

117. Glaser, J. A. Planet Earth crossroads / J. A. Glaser // Clean Technologies and Environmental Policy. – 2006. – Vol. 8, Nr 1. – P. 9-12. – www.springerlink.com

118. Iftodi, M. Prevenirea poluării mediului de către deșeurilor de producție și menajere / M. Iftodi, T. Guvir // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 1 (25). – P. 37-39.

119. Impactul complexelor energetice asupra stării și funcționării ecosistemelor acvatice ale Moldovei / I. Toderaș, M. Vicol, E. Zubcov, ... // Energetica Moldovei-2005 : materialele conf. int., 21-24 sept. 2005. – Ch., 2005. – P. 740-744. – Bibliogr. : 11 tit.

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

121. Jigău, Gheorghe. Aridizarea – deșertificarea în spațiul Carpato – Danubiano – Pontic prin prisma proceselor de degradare fizică a solurilor / Gheorghe Jigău // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 46-51. – M38 / D-58.

122. Juc, Victor. Protecția mediului ambiant și responsabilitatea internațională / Victor Juc, Dumitru Popa // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 174-179. – M26 / E-20.

123. Juravschi, Lilia. Problemele protecției râurilor mici de pe teritoriul Republicii Moldova / Lilia Juravschi // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 299-302. – M26 / E-20.

124. Kahuthu, A. Economic Growth and Environmental Degradation in a Global Context / A. Kahuthu // Environment, Development and Sustainability. – 2006. – Vol. 8, Nr 1. – P. 55-68. – www.springerlink.com

125. Kessler, Winifred B. Conservation Biology from the Perspective of Natural Resource Management Disciplines / Winifred B. Kessler, Jack Ward Thomas // Conservation Biology. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 670-674. – www.blackwell-synergy.com

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

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

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

129. L'étude du processus de diminution des nitrites par leur réduction électrochimique dans la cellule aux anodes insolubles / Gheorghe Duca, Maria Gonța, Vera Matveevici, Viorica Iambarțev, Tatiana Pripa // Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques : Table Ronde ELCONDES, Acad. des Sciences de Moldavie, 21-22 Mai 2005 : cahier ELCONDES : contributions scientifiques. – Cluj-Napoca, 2005. – P. 111-118. – Bibliogr. : 5 tit.

130. Leah, Tamara. Rolul și importanța solului în combaterea poluării cu metale grele și diminuarea impactului ecologic / Tamara Leah // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 196-198. – M38 / D-58.

131. Mazilu, Mirela. Impactul hazardelor naturale și antropice asupra biodiversității: studiu de caz Marea Neagră / Mirela Mazilu // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 54-58. – M38 / D-58.

132. McNeely, Jeffrey A. Agroforestry and Biodiversity Conservation – Traditional Practices, Present Dynamics, and Lessons for the Future / Jeffrey A. McNeely, Götz Schroth // Biodiversity and Conservation. – 2006. – Vol. 15, Nr 2. – P. 549-554. – www.springerlink.com

133. Mihailescu, Constantin. Climate Change and Hazards Prediction in the Black Sea Region / Constantin Mihailescu. – Ch. : Licorn, 2005. – 272 p.

134. Mihailescu, Constantin. Frecvența fenomenelor naturale de risc în Republica Moldova / Constantin Mihailescu, Ilie Boian, Inesa Mihailescu // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 1 (25). – P. 32-34.

135. Mihailescu, Constantin. Influența activității solare și forțelor mareice asupra periodicității fenomenelor extreme în regiunea Mării Negre / Constantin Mihailescu, Inesa Mihailescu // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 58-63. – M38 / D-58.

136. Mihnea, Iulian. Posibilități de utilizarea ale experienței de protecție a apelor / Iulian Mihnea, Corneliu A. L. Negulescu, Sorin Caravia // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 1 (25). – P. 40-42.

137. Nalle, Darek J. A comparison of fixed-site and non-fixed-site approaches for species protection / Darek J. Nalle, Jeffrey L. Arthur // Environmental Modeling and Assessment. – 2005. – Vol. 10, Nr 3. – P. 229-238. – www.springerlink.com

138. Negru, Cristina. Cooperarea internațională în soluționarea problemelor conservării mediului / Cristina Negru // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 286-291. – M26 / E-20.

139. Newbold, Stephen. A combined hydrologic simulation and landscape design model to prioritize sites for wetlands restoration / Stephen C. Newbold // Environmental Modeling and Assessment. – 2005. – Vol. 10, Nr 3. – P. 251-263. – www.springerlink.com

140. Peterson, Sonja. Uncertainty and economic analysis of climate change: A survey of approaches and findings / Sonja Peterson // Environmental Modeling and Assessment. – 2006. – Vol. 11, Nr 1. – P. 1-17. – www.springerlink.com

141. Preisler, Haiganoush K. Statistical methods for analysing responses of wildlife to human disturbance / Haiganoush K. Preisler, Alan A. Ager, Michael J. Wisdom // Journal of Applied Ecology. – 2006. – Vol. 43, Nr 1. – P. 164-172. – www.blackwell-synergy.com

142. Programul acțiunilor strategice de supraveghere, profilaxie și combatere a bolilor la animale, de prevenire a transmiterii bolilor de la animale la om și protecția mediului pentru anii 2006-2010 / Min. Agriculturii și Industriei Alimentare al Rep. Moldova. – Ch., 2006. – 69 p. – M466 / P-93.

143. Purificarea apelor reziduale de la complexele zootehnice cu ajutorul algelor / Elena Catană, Vasile Șalaru, Victor Șalaru, Tatiana Dudnicenco // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 232-234. – M26 / E-20.

144. Rashed, M. Nageeb. Animal Hair as Biological Indicator for Heavy Metal Pollution in Urban and Rural Areas / M. Nageeb Rashed, M. E. Soltan // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 110, Nr 1-3. – P. 41-53. – www.springerlink.com

145. Reducing the environmental pollution by waste composting / Lucia Dumitrescu, Heana Manciulea, Luminita Isac, Rodica Tica // Environmental Engineering and Management Journal. – 2005. – Vol. 4, Nr 2. – P. 161-168. – Bibliogr. : 12 tit.

146. Riverbank Filtration Hydrology: Impacts on System Capacity and Water Quality : proc. of the NATO Advanced Research Workshop, Bratislava, Slovakia, Sept. 2004 / edit. by : Stephen A. Hubbs. – Dordrecht : Springer, 2006. – 344 p. – 551.4 / R-64.

147. Sarukhán, Jose. Conservation Biology: Views from the Ecological Sciences / Jose Sarukhán // Conservation Biology. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 674-677. – www.blackwell-synergy.com

148. Sinclair, A. R. E. Understanding ecosystem dynamics for conservation of biota / A. R. E. Sinclair, Andrea E. Byrom // Journal of Animal Ecology. – 2006. – Vol. 75, Nr 1. – P. 64-79. – www.blackwell-synergy.com

149. Soil Biological Activities in Monitoring the Bioremediation of Diesel Oil-Contaminated Soil / R. Riffaldi, R. Levi-Minzi, R. Cardelli, ... // Water, Air, & Soil Pollution. – 2006. – Vol. 170, Nr 1-4. – P. 3-15. – www.springerlink.com

150. Soil physico-chemical changes following application of municipal solid waste leachates to grasslands / Raphaël Gros, Jérôme Poulenard, Lucile Jocteur Monrozier, Pierre Faivre // Water, Air, & Soil Pollution. – 2006. – Vol. 169, Nr 1-4. – P. 81-100. – www.springerlink.com

151. Spider Webs as Indicators of Heavy Metal Pollution in Air / S. Xiao-li, P. Yu, G. C. Hose, ... // Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. – 2006. – Vol. 76, Nr 2. – P. 271-277. – www.springerlink.com

152. Stadnic, S. Modificarea proprietăților agrochimice a cernoziomului tipic sub influența folosirii de lungă durată a diferitor sisteme de fertilizare / S. Stadnic // Agricultura Moldovei. – 2006. – Nr 4. – P. 16-18. – Bibliogr. : 13 tit.

153. Stratan, Aliona. Stabilitatea financiară a ariilor protejate – element esențial în diminuarea riscului de degradare a acestora / Aliona Stratan, Alexandru Teleuță // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 74-76. – M38 / D-58.

154. Stream Restoration Databases and Case Studies: a Guide to Information Resources and Their Utility in Advancing the Science and Practice of Restoration / Robin G. Jenkinson, Katie A. Barnas, Jeffrey H. Braatne, ... // Restoration Ecology. – 2006. – Vol. 14, Nr 2. – P. 177-186. – www.blackwell-synergy.com

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

156. Suport pentru dezvoltarea cadrului național de biosecuritate al Republicii Moldova. Armonizarea legislației cu U.E. și informarea societății civile / Angela Lozan, Valentina Căldăruș, Nicolae Mereuță, Arcadie Murahovschi. – Ch. : Rolsi Media, 2005. – 40 p. – Bibliogr. : 11 tit. – M34 / S-93.

157. Todiraș, Vladimir. Integrarea tehnologiilor geospațiale și informaționale în estimarea indicatorilor de mediu și zonarea agro-ecologică / Vladimir Todiraș // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 151-153. – M38 / D-58.

158. Towards European climate risk surfaces: the extent and distribution of analogous and non-analogous climates 1931–2100 / Ralf Ohlemüller, Emmanuel S. Gritti, Martin T. Sykes, Chris D. Thomas // Global Ecology and Biogeography. – 2006. – Vol. 15, Nr 4. – P. 395-405. – www.blackwell-synergy.com

159. Țugui, Tatiana. Assessment of landfill gas generation / Tatiana Țugui, Gheorghe Duca, Marius Țăranu, ... // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 219-225. – Bibliogr. : 11 tit. – M38 / D-58.

160. Țugui, Tatiana. Development of National Emission Factors for Solid Waste Disposal on Land Greenhouse Gas Source Category of the National Inventory in the Republic of Moldova / Tatiana Țugui, Gheorghe Duca, Marius Țăranu // Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2006. – Vol. 1, Nr 1. – P. 61-67. – Bibliogr. : 13 tit.

161. Uncertainty in estimations and ensemble regional modelling climate changes in Republic of Moldova / T. Constantinov, M. Daradur, N. Nedeačov, V. Raileanu // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 102-107. – M38 / D-58.

162. Ungurean, V. Durabilitatea ecologică a utilizării solurilor și terenurilor agricole / V. Ungureanu // Știința Agricolă. – 2005. – Nr 1. – P. 3-6.

163. Vition, P. Aspecte de pronosticare relativă a gradului de poluare a ecosistemelor terestre și acvatice cu ajutorul oligochetelor / P. Vition // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 267-269. – M26 / E-20.

164. Vition, P. Pașaportizarea ecologică a resurselor naturale / P. Vition // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 82-87. – M38 / D-58.

165. Wang, Mingyu. Optimal Environmental Management Strategy and Implementation for Groundwater Contamination Prevention and Restoration / Mingyu Wang // Environmental Management. – 2006. – Vol. 37, Nr 4. – P. 553-566. – www.springerlink.com

166. Алексеев, В. Е. Минералогический состав и орошение почв Молдовы: экологический риск и меры его ограничения / В. Е. Алексеев, А. Н. Бургеля, Е. Б. Варламов // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 7-9. – M38 / D-58.

167. Белоусова, А. П. Оценка рисков загрязнения подземных вод как одной из характеристик устойчивости их качества / А. П. Белоусова // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, Nr 2. – P. 239-252. – Bibliogr. : 19 tit.

168. Бишимбаев, В. К. Принципы технологического решения экологических проблем химического предприятия / В. К. Бишимбаев, Ж. К. Бахов, Ж. А. Шингисбаева // Доклады Национальной Академии Наук Республики Казахстан. – 2005. – Nr 5. – P. 59-65.

169. Борисенков, Е. П. Сценарии возможных долгопериодных колебаний уровня Мирового океана в результате антропогенной деятельности по результатам численных экспериментов / Е. П. Борисенков, Ю. А. Пичугин // Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр. – 2005. – Nr 5. – P. 20-29. – Bibliogr. : 18 tit.

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

171. Влияние осадков сточных вод на поведение тяжелых металлов в системе почва – растение / В. И. Радомская, Н. В. Моисеенко, С. М. Радомский, ... // Агрохимия. – 2006. – Nr 1. – P. 77-84. – Bibliogr. : 14 tit.

172. Волнянская, Анна. Актуальные проблемы гигиены применения пестицидов в условиях Республики Молдова / Анна Волнянская, Татьяна Стратулат, П. Соколюк // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. – 2005. – Nr 4 (4). – P. 100-105.

173. Воронин, С. Финансовые рычаги достижения экологической устойчивости в Узбекистане / С. Воронин // Общество и экономика. – 2005. – № 12. – Р. 103-113.

174. Выварец, А. Концептуальный подход к формированию стоимости с учетом экологической проблематики / А. Выварец, И. Майбуров // Общество и экономика. – 2005. – № 9. – Р. 155-165.

175. Динамика химического состава грунтовых вод в системе вода – порода в условиях мегаполиса / О. А. Лиманцева, А. Б. Лисенков, Б. Н. Рыженко, В. М. Швец // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, № 1. – Р. 78-88. – Bibliogr. : 21 tit.

176. Другов, Ю. С. Газохроматографическая идентификация загрязнений воздуха, воды, почвы и биосред : практическое руководство / Ю. С. Другов, И. Г. Зенкевич, А. А. Родин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2005. – 752 р. – 543 / Д-76.

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

178. Загаровский, В. В. Изменение интенсивности водной эрозии почв под влиянием климата / В. В. Загаровский // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – Р. 155-158. – M38 / D-58.

179. Залиханов, А. М. Экологический след городов / А. М. Залиханов // Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр. – 2005. – № 5. – Р. 81-83.

180. Зональные особенности формирования химического состава малых озер на территории Европейской части России / Т. И. Моисеенко, Н. А. Гашкина, Л. П. Кудрявцева, ... // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, № 2. – Р. 163-180. – Bibliogr. : 21 tit.

181. Зубкова, Е. И. Влияние абиотических факторов на развитие фитопланктона в экосистемах реки Прут / Е. И. Зубкова, Л. Н. Унгуряну, О. В. Мунжиу // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – № 2 (297). – Р. 87-94. – Bibliogr. : 7 tit.

182. Изменения климата и режим неблагоприятных явлений погоды / Т. Константинова, М. Дарадур, М. Недялков, ... // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – Р. 113-116. – M38 / D-58.

183. Израэль, Ю. А. Эффективный путь сохранения климата на современном уровне – основная цель решения климатической проблемы / Ю. А. Израэль // Метеорология и гидрология. – 2005. – № 10. – Р. 5-9.

184. Казак, В. Я. Гидрологические характеристики рек и их антропогенные изменения / В. Я. Казак, Н. В. Лалыкин. – Ch. : Mediul Ambient, 2005. – 208 p. – Bibliogr. : 101 tit. – M32 / K-14.

185. Казак, В. Я. Экологически минимально допустимые расходы воды, оставляемые в руслах малых рек Молдовы / В. Я. Казак, Н. В. Лалыкин // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 101-102. – M38 / D-58.

186. Казанцева, Л. Т. Техногенез – основной фактор активизации опасных геологических процессов на территории г. Кишинева / Л. Т. Казанцева // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 168-172. – M38 / D-58.

187. Казанцева, О. И. Оценка антропогенного воздействия на окружающую среду: теоретические подходы и практическая реализация / О. И. Казанцева // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 1 (296). – P. 167-175. – Bibliogr. : 11 tit.

188. Калинкина, Н. М. Оценка критических уровней минерального загрязнения речной системы с использованием имитационного моделирования / Н. М. Калинкина, А. В. Коросов, А. К. Морозов // Экология. – 2005. – Nr 6. – P. 477-480. – Bibliogr. : 11 tit.

189. Кирилук, В. П. Микроэлементы в компонентах биосферы Молдовы / В. П. Кирилук. – Ch. : Pontos, 2006. – 156 p. – Bibliogr. : 211 tit. – M464 / K-431.

190. Козлова, А. Е. Возможные экстремальные геоморфологические ситуации в природных экосистемах на территории России в XXI веке / А. Е. Козлова, А. В. Кошкарев, Э. А. Лихачева // Геоморфология. – 2006. – Nr 1. – P. 25-32.

191. Космическая система восстановления озонового слоя Земли / О. С. Бакушин, Г. Н. Дегтяренко, А. Г. Королев, ... // Известия Российской Академии Наук. Энергетика. – 2006. – Nr 1. – P. 15-20. – Bibliogr. : 15 tit.

192. Космическая техника и космонавтика в решении экологических проблем мировой энергетики XXI века / А. С. Коротеев, Ю. П. Семенов, В. Ф. Семенов, ... // Известия Российской Академии Наук. Энергетика. – 2006. – Nr 1. – P. 142-155. – Bibliogr. : 28 tit.

193. Кравец, Е. А. Пространственно-компонентный анализ загрязнения водных ресурсов с использованием картографических и картоидных изображений / Е. А. Кравец // Геодезия и картография. – 2006. – Nr 2. – P. 39-44.

194. Кухарук, Екатерина. Трансформация лесных почв в процессе их сельскохозяйственного использования / Екатерина Кухарук // Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura și protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – 2005. – Vol. 14. – P. 355-357. – M637 / U-57.

195. Ларин, Владислав. Производство топливных пеллет как экологически чистый бизнес / Владислав Ларин, Иван Ларин, Алексей Кокорин // Энергия: Экономика. Техника. Экология. – 2005. – № 12. – Р. 45-51.

196. Лебедев, В. В. Технология создания природоохранных геоинформационных систем / В. В. Лебедев, Е. И. Куприянова, В. А. Харитоновна // Вестник Российской Академии Наук. – 2006. – Т. 76, № 2. – Р. 121-130. – Bibliogr. : 13 tit.

197. Мдивани, Р. В. Обеспечение продовольственной безопасности и среды обитания биосистемы / Р. В. Мдивани // Виноделие и Виноградарство. – 2006. – № 3. – Р. 6-8.

198. Мельничук, О. Оценка состояния водных ресурсов Молдовы с целью менеджмента качества вод в речных бассейнах / О. Мельничук, Т. Константинова // Bul. Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii. – 2005. – № 1 (296). – Р. 155-160. – Bibliogr. : 11 tit.

199. Методические вопросы применения ранговых распределений численности фитопланктона к анализу массовых данных экологического мониторинга пресных вод. Приближенные расчеты / Н. Г. Булгаков, В. А. Абакумов, В. Н. Максимов, ... // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2005. – № 6. – Р. 718-725.

200. Методы оценки биоразлагаемости полимерных материалов / О. А. Ермолович, А. В. Макаревич, Е. П. Гончарова, Г. М. Власова // Биотехнология. – 2005. – № 4. – Р. 47-54. – Bibliogr. : 33 tit.

201. Моисеенко, Т. И. Оценка геохимического фона и антропогенной нагрузки по биоаккумуляции микроэлементов в организме рыб / Т. И. Моисеенко, Л. П. Кудрявцева, Н. А. Гашкина // Водные ресурсы. – 2005. – Т. 32, № 6. – Р. 700-711. – Bibliogr. : 40 tit.

202. Мониторинг экологически опасных объектов / С. В. Мостовой, А. Е. Гай, В. С. Мостовой, А. Е. Осадчий // Геофизический журн. – 2005. – Т. 27, № 5. – Р. 844-848. – Bibliogr. : 8 tit.

203. Мохов, И. И. Наибольшие скорости регионального потепления климата в последние десятилетия с оценкой роли естественных и антропогенных причин / И. И. Мохов, А. А. Карпенко, П. А. Стопт // Доклады Российской Академии Наук. – 2006. – Т. 406, № 4. – Р. 538-543. – Bibliogr. : 15 tit.

204. Мохов, И. И. Чувствительность к антропогенным воздействиям глобальной климатической модели ИФА РАН с интерактивным углеродным циклом / И. И. Мохов, А. В. Елисеев, А. А. Карпенко // Доклады Российской Академии Наук. – 2006. – Т. 407, № 3. – Р. 400-404. – Bibliogr. : 15 tit.

205. Никаноров, А. М. Химический состав органических и минеральных веществ иловых донных отложений незагрязненных водных объектов / А. М.

Никаноров, А. Г. Страдомская // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, Nr 1. – P. 71-77. – Bibliogr. : 17 tit.

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

207. Окисление метана в покрывающей почве полигона захоронения твердых бытовых отходов / А. Ю. Каллистова, М. В. Кевбрина, В. К. Некрасова, ... // Микробиология. – 2005. – Т. 74, Nr 5. – P. 699-706. – Bibliogr. : 19 tit.

208. Остроумов, С. А. О полифункциональной роли биоты в самоочищении водных экосистем / С. А. Остроумов // Экология. – 2005. – Nr 6. – P. 452-459. – Bibliogr. : 39 tit.

209. Оценка допустимых изъятий стока в бассейнах малых рек: основные методические положения / В. И. Данилов-Данильян, М. В. Болгов, В. Г. Дубинина, ... // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, Nr 2. – P. 224-238. – Bibliogr. : 20 tit.

210. Оценка качества сточных и природных вод с помощью биохимического показателя активности кислой фосфатазы пресноводных моллюсков / И. Л. Цветков, М. А. Цветкова, С. Л. Зарубин, ... // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, Nr 1. – P. 62-70. – Bibliogr. : 36 tit.

211. Писарев, В. Д. Международный терроризм и глобальные экологические угрозы / В. Д. Писарев // США. Канада. Экономика-политика-культура. – 2005. – Nr 11 (431). – P. 5-23.

212. Платон, Василий. Природоохрана в послевоенные годы / Василий Платон // Мысль: Теория. Практика. Публицистика. – 2005. – Nr 4 (30). – P. 89-90.

213. Плэмэдялэ, В. Степень загрязнения и деградации почв при накоплении и хранении сточных вод на полях фильтрации / В. Плэмэдялэ // Ştiinţa Agricolă. – 2005. – Nr 2. – P. 15-18.

214. Пономарь, В. В. Апокалипсис как следствие глобализации / В. В. Пономарь. – Тирасполь, 2005. – 192 p. – Bibliogr. : 100 tit. – M32 / П-563.

215. Прибор экспресс – оценки экологической обстановки «Биотокс-К» / А. А. Белов, В. С. Данилов, Б. В. Зубков, ... // Приборы и техника эксперимента. – 2005. – Nr 5. – P. 164-165.

216. Программа освоения деградированных земель и повышения плодородия почв. – Ch. : Pontos, 2005. – M464 / П-784.

Ч. 1. Мелиорация деградированных земель. – 232 p.

Ч. 2. Повышение плодородия почв. – 145 p.

217. Тамазлыкаръ, О. Б. Экологический контроль в Российской Федерации: функции, виды, осуществление / О. Б. Тамазлыкаръ // *Analele / Filial din Moldova a Inst. modern de umanistica*. – 2005. – Nr 2. – P. 151-154.

218. Ткач, В. Н. Ретроспективный анализ природно-техногенных кадастров, обусловленных развитием экзогенных геологических процессов / В. Н. Ткач // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005*. – Ch., 2005. – P. 78-81. – M38 / D-58.

219. Трубецкая, О. Е. Гуминовые вещества как природные фотоиндукторы, осуществляющие деградацию пестицидов в окружающей среде / О. Е. Трубецкая, О. И. Резникова, О. А. Трубецкой // *Доклады Российской Академии Наук*. – 2006. – Т. 406, Nr 4. – P. 567-569. – Bibliogr. : 15 tit.

220. Унгурян, Валентин. Экологическая ситуация и факторы ее улучшения / Валентин Унгурян // *Мысль: Теория. Практика. Публицистика*. – 2005. – Nr 4 (30). – P. 90-92.

221. Ушаков, И. Китай: экологический вызов / И. Ушаков // *Мировая экономика и международные отношения*. – 2005. – Nr 12. – P. 76-85.

222. Федоров, И. Д. Трансформация почвенного покрова при формировании жилых массивов / И. Д. Федоров // *Вестник МГУ. Сер. 17. Почвоведение*. – 2006. – Nr 1. – P. 3-9. – Bibliogr. : 8 tit.

223. Чистобаев, А. И. Оценка воздействия проектируемых объектов на окружающую среду: состояние и проблемы / А. И. Чистобаев // *Известия Русского географического общества*. – 2005. – Т. 137, Nr 5. – P. 1-11. – Bibliogr. : 22 tit.

224. Электрофизические технологии: новая концепция обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением / Н. И. Базалеев, В. Ф. Клепиков, В. В. Литвиненко, С. Н. Шаляпин // *Наука та інновації*. – 2005. – Т. 1, Nr 1. – P. 99-109. – Bibliogr. : 10 tit.

Ecologia microorganismelor

225. Ammonium versus Nitrate Nutrition of Plants Stimulates Microbial Activity in the Rhizosphere / T. Mahmood, W. M. Kaiser, R. Ali, ... // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 277, Nr 1-2. – P. 233-243. – www.springerlink.com

226. Application of Nonlinear Analysis Methods for Identifying Relationships Between Microbial Community Structure and Groundwater Geochemistry / Jack C. Schryver, Craig C. Brandt, Susan M. Pfiffner, ... // *Microbial Ecology*. – 2006. – Vol. 51, Nr 2. – P. 177-188. – www.springerlink.com

227. Artursson, Veronica. Interactions between arbuscular mycorrhizal fungi and bacteria and their potential for stimulating plant growth / Veronica Artursson, Roger D. Finlay, Janet K. Jansson // *Environmental Microbiology*. – 2006. – Vol. 8, Nr 1. – P. 1-10. – www.blackwell-synergy.com

228. Aviani, Ido. Limitations and Potential of in situ Rhizobox Sampling for Assessing Microbial Activity in Fruit Tree Rhizosphere / Ido Aviani, Yael Laor, Michael Raviv // *Plant and Soil*. – 2006. – Vol. 279, Nr 1-2. – P. 327-332. – www.springerlink.com

229. Bioluminescent bacteria and honeybees: bioindicators in environmental monitoring / Stefano Girotti, Luca Bolelli, Fabiana Fini, ... // *Environmental Engineering and Management Journal*. – 2005. – Vol. 4, Nr 2. – P. 143-148. – Bibliogr. : 11 tit.

230. Composition of root-colonizing arbuscular mycorrhizal fungal communities in different ecosystems around the globe / Maarja Öpik, Mari Moora, Jaan Liira, Martin Zobel // *Journal of Ecology*. – 2006. – Vol. 94, Nr 4. – P. 778-790. – www.blackwell-synergy.com

231. Frunze, Nina. Principiul Le Shatelie în evaluarea funcționării comunităților microbiene din solurile arabile ale Republicii Moldova / Nina Frunze, Elena Sașco // *Ecosofia și perspectiva umană*. – Ch., 2005. – P. 222-225. – M26 / E-20.

232. Indirect effects of food web diversity and productivity on bacterial community function and composition / J. A. Krumins, Z. T. Long, C. F. Steiner, P. J. Morin // *Functional Ecology*. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 514-521. – www.blackwell-synergy.com

233. Investigating microbial community structure in soils by physiological, biochemical and molecular fingerprinting methods / B. K. Singh, S. Munro, E. Reid, ... // *European Journal of Soil Science*. – 2006. – Vol. 57, Nr 1. – P. 72-82. – www.blackwell-synergy.com

234. Microbial Community Growth and Utilization of Carbon Constituents During Thermophilic Composting at Different Oxygen Levels / Kristin Steger, Ylva

Eklind, Johan Olsson, Ingvar Sundh // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 50, Nr 2. – P. 163-171. – www.springerlink.com

235. Microbial degradation of street dust polycyclic aromatic hydrocarbons in microcosms simulating diffuse pollution of urban soil / Anders R. Johnsen, Julia R. de Liphay, Søren J. Sørensen, ... // *Environmental Microbiology*. – 2006. – Vol. 8, Nr 3. – P. 535-545. – www.blackwell-synergy.com

236. Mitigation of water and metal stress of soybean plant by inoculation with exopolysaccharide producing strains of *Pseudomonas* sp. / E. Emnova, R. L. Tate, D. Gimenez, ... // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 183-187. – M38 / D-58.*

237. Oribatid Mites as Potential Vectors for Soil Microfungi: Study of Mite-Associated Fungal Species / C. Renker, P. Otto, K. Schneider, ... // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 50, Nr 4. – P. 518-528. – www.springerlink.com

238. The promise and the potential consequences of the global transport of mycorrhizal fungal inoculum / Mark W. Schwartz, Jason D. Hoeksema, Catherine A. Gehring, ... // *Ecology Letters*. – 2006. – Vol. 9, Nr 5. – P. 501-515. – www.blackwell-synergy.com

239. Senikovskaya, I. A. Soil Microbial Community as an Indicator of Anthropogenic Hazards and Mitigation of its Impact on Soils and Environment / A. Senikovskaya // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 208-211. – M38 / D-58.*

240. Soil Bacterial Diversity Responses to Root Colonization by an Ectomycorrhizal Fungus are not Root-Growth-Dependent / Komi Assigbetse, Mariama Gueye, Jean Thioulouse, Robin Duponnois // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 50, Nr 3. – P. 350-359. – www.springerlink.com

241. Spatial Dominance and Inorganic Carbon Assimilation by Conspicuous Autotrophic Biofilms in a Physical and Chemical Gradient of a Cold Sulfurous Spring: The Role of Differential Ecological Strategies / Antonio Camacho, Carlos Rochera, Juan José Silvestre, ... // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 50, Nr 2. – P. 172-184. – www.springerlink.com

242. The survival of rhizobacterial exopolysaccharide – producing *Pseudomonas aureofaciens* population at high copper concentrations / E. Emnova, S. Toma, I. Senikovskaya, ... // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 2 (26). – P. 13-16. – Bibliogr. : 14 tit.

243. Taxa-area relationships for microbes: the unsampled and the unseen / Stephen Woodcock, Thomas P. Curtis, Ian M. Head, ... // *Ecology Letters*. – 2006. – Vol. 9, Nr 7. – P. 805-812. – www.blackwell-synergy.com

244. Анализ межпопуляционных взаимодействий почвенных грибов и актиномицетов / К. А. Виноградова, Т. С. Шаркова, А. В. Александрова, П. А. Кожевин // Микология и фитопатология. – 2005. – Т. 39, № 3. – Р. 28-40. – Bibliogr. : 23 tit.

245. Анаэробные микробные сообщества, разлагающие аминокислоты / И. Б. Котова, О. В. Савельева, А. Т. Дьяконова, ... // Прикладная биохимия и микробиология. – 2005. – Т. 41, № 4. – Р. 422-428. – Bibliogr. : 17 tit.

246. Белова, Н. В. Грибы белой гнили древесины и возможность их использования для утилизации отходов / Н. В. Белова, Н. П. Денисова // Биотехнология. – 2005. – № 4. – Р. 55-58. – Bibliogr. : 16 tit.

247. Благовещенская, Е. Ю. Эндوفитные грибы злаков : обзор / Е. Ю. Благовещенская, Ю. Т. Дьяков // Микология и фитопатология. – 2005. – Т. 39, № 3. – Р. 1-15. – Bibliogr. : 86 tit.

248. Влияние влажности на почвенные мицелиальные бактерии / Е. А. Дорошенко, Г. М. Зенова, И. И. Судницын, Д. Г. Звягинцев // Вестник МГУ. Сер. 17. Почвоведение. – 2006. – № 1. – Р. 45-48. – Bibliogr. : 8 tit.

249. Влияние мицелия симбиотрофных базидиомицетов на таксономическую структуру сообществ почвенных микромицетов / А. В. Александрова, Л. Л. Великанов, Е. Н. Бубнова, ... // Микология и фитопатология. – 2005. – Т. 39, № 6. – Р. 17-28. – Bibliogr. : 28 tit.

250. Евсеев, В. В. Реакция эпифитной микрофлоры на баковые смеси пестицидов с минеральным азотом / В. В. Евсеев // Защита растений. – 2005. – № 11. – Р. 28-29.

251. Закономерности микроэволюции микробных популяций в открытых системах / А. В. Брильков, И. А. Логинов, Е. В. Морозова, Н. С. Печуркин // Доклады Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 404, № 5. – Р. 690-693. – Bibliogr. : 15 tit.

252. Зякун, А. М. Использование отношения $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ для характеристики активности микробиоты в пахотных почвах / А. М. Зякун, О. Дилли // Прикладная биохимия и микробиология. – 2005. – Т. 41, № 5. – Р. 582-591. – Bibliogr. : 34 tit.

253. Ильиных, А. В. Латентность бакуловирусов / А. В. Ильиных, Е. Г. Ульянова // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2005. – № 5. – Р. 599-606. – Bibliogr. : 58 tit.

254. Кириченко, Е. В. Взаимодействие растительных лектинов с почвенными азотфиксирующими микроорганизмами / Е. В. Кириченко // Физиология и биохимия культурных растений. – 2005. – Т. 37, № 5. – Р. 402-405.

255. Корчмару, Сергей. Перспективы использования микроорганизмов в качестве индикаторов при загрязнении почв медью / Сергей Корчмару, Елена Сашко, Георгий Меренюк, Валентина Сланина // *Ecosofia și perspectiva umană*. – Ch., 2005. – P. 217-222. – M26 / E-20.
256. Кутузова, Р. С. Структура микробного комплекса ризосферы пшеницы в условиях гербицидного стресса / Р. С. Кутузова, Н. И. Воробьев, Ю. В. Круглов // *Почвоведение*. – 2006. – Nr 2. – P. 220-227.
257. Маринеску, К. М. Оценка воздействия эрозии и техногенных факторов на среду и общество по функционированию микробных сообществ почв / К. М. Маринеску // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005*. – Ch., 2005. – P. 198-202. – M38 / D-58.
258. Микробная трансформация хитина в почвах в анаэробных условиях / Н. А. Манучарова, А. М. Ярославцев, Д. В. Сенченко, ... // *Известия Российской Академии Наук. Сер. биол.* – 2006. – Nr 2. – P. 299-243.
259. Назаров, А. В. Потенциал использования микробно-растительного взаимодействия для биоремедиации / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // *Биотехнология*. – 2005. – Nr 5. – P. 54-62. – Bibliogr. : 150 tit.
260. Окисление метана в покрывающей почве полигона захоронения твердых бытовых отходов / А. Ю. Каллистова, М. В. Кевбрина, В. К. Некрасова, ... // *Микробиология*. – 2005. – Т. 74, Nr 5. – P. 699-706. – Bibliogr. : 19 tit.
261. Паранодуляция корней растений пшеницы / Н. Ю. Ковальская, А. Х. Биабани, Е. С. Лобакова, М. М. Умаров // *Доклады Российской Академии Наук*. – 2005. – Т. 405, Nr 5. – P. 705-707.
262. Патыка, В. Ф. Основные направления оптимизации симбиотической азотфиксации в современной земледелии Украины / В. Ф. Патыка, Н. З. Толкачев, О. Ю. Бутвина // *Физиология и биохимия культурных растений*. – 2005. – Т. 37, Nr 5. – P. 384-393. – Bibliogr. : 25 tit.
263. Пищик, В. Н. Экспериментальное и математическое моделирование популяционной динамики ризосферных бактерий в условиях кадмиевого стресса / В. Н. Пищик, Н. И. Воробьев, Н. А. Проворов // *Микробиология*. – 2005. – Т. 74, Nr 6. – P. 845-851. – Bibliogr. : 20 tit.
264. Решетиллов, А. Н. Микробные, ферментные и иммунные биосенсоры для экологического мониторинга и контроля биотехнологических процессов / А. Н. Решетиллов // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2005. – Т. 41, Nr 5. – P. 504-513. – Bibliogr. : 69 tit.
265. Самбук, Е. В. Генетические механизмы реализации закона лимитирующего фактора у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* / Е. В. Самбук // *Журн. общей биологии*. – 2005. – Т. 66, Nr 4. – P. 310-325. – Bibliogr. : 102 tit.

266. Способность почвенных актиномицетов развиваться при экстремально низкой влажности / Д. Г. Звягинцев, Г. М. Зенова, И. И. Судницын, Е. А. Дорошенко // Доклады Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 405, Nr 5. – P. 702-704.

267. Сукцессия хитинолитических микроорганизмов в черноземе / Н. А. Манучарова, Э. В. Белова, А. В. Воробьев, ... // Микробиология. – 2005. – Т. 74, Nr 5. – P. 693-698. – Bibliogr. : 17 tit.

268. Сухаревич, В. И. Влияние фунгицидов различной химической природы на физиолого-биохимические свойства микромицетов / В. И. Сухаревич, И. Л. Кузикова, Н. Г. Медведева // Биотехнология. – 2005. – Nr 5. – P. 70-76. – Bibliogr. : 24 tit.

269. Фрунзе, Н. И. Почвенная микробная биомасса как резерв биогенных элементов / Н. И. Фрунзе // Агрoхимия. – 2005. – Nr 9. – P. 20-23. – Bibliogr. : 14 tit.

270. Фурсова, П. В. Дифференциальные уравнения в моделировании сообществ микроорганизмов / П. В. Фурсова, А. П. Левич // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 2. – P. 149-179. – Bibliogr. : 65 tit.

271. Широких, И. Г. Влияние предпосевного протравливания семян на структуру комплексов мицелиальных микроорганизмов в ризосфере озимой ржи / И. Г. Широких, Т. К. Шешегова, О. В. Мерзаева // Агрoхимия. – 2005. – Nr 9. – P. 51-55. – Bibliogr. : 15 tit.

Ecologia plantelor

272. Adascalitei, Mihail. Influența temperaturilor scăzute asupra stării pomilor și butucilor viței de vie / Mihail Adascalitei, Gheorghe Gavriloș, Dumitru Bratco // Agricultura Moldovei. – 2005. – Nr 10. – P. 19-20.

273. Ammonium versus Nitrate Nutrition of Plants Stimulates Microbial Activity in the Rhizosphere / T. Mahmood, W. M. Kaiser, R. Ali, ... // Plant and Soil. – 2005. – Vol. 277, Nr 1-2. – P. 233-243. – www.springerlink.com

274. Artursson, Veronica. Interactions between arbuscular mycorrhizal fungi and bacteria and their potential for stimulating plant growth / Veronica Artursson, Roger D. Finlay, Janet K. Jansson // Environmental Microbiology. – 2006. – Vol. 8, Nr 1. – P. 1-10. – www.blackwell-synergy.com

275. Aviani, Ido. Limitations and Potential of in situ Rhizobox Sampling for Assessing Microbial Activity in Fruit Tree Rhizosphere / Ido Aviani, Yael Laor, Michael Raviv // Plant and Soil. – 2006. – Vol. 279, Nr 1-2. – P. 327-332. – www.springerlink.com

276. Balaur, N. Expresia fitorespirației în condiții optimale și stresogene / N. Balaur // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 66-72. – Bibliogr. : 13 tit.

277. Biotic interactions and plant invasions / Charles E. Mitchell, Anurag A. Agrawal, James D. Bever, ... // Ecology Letters. – 2006. – Vol. 9, Nr 6. – P. 726-740. – www.blackwell-synergy.com

278. Boaghie, D. Unele aspecte privind extinderea fondului forestier al Republicii Moldova în perioada anilor 1945-2004 / D. Boaghie // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 1 (25). – P. 23-27.

279. Boaghie, D. Unele aspecte privind studiul vârstei de exploatabilitate a stejareților de stejar pedunculat din zona de nord a Republicii Moldova / D. Boaghie // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 30-34. – Bibliogr. : 13 tit.

280. Brânza, Lilia. Efectul de adaptare al unor plante de Phaseolus la acțiunea repetată a secetei / Lilia Brânza // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 1 (296). – P. 69-75. – Bibliogr. : 9 tit.

281. Bucur, Gh. Direcții de ecologizare a tehnologiei de cultivare a grâului de toamnă / Gh. Bucur, Olga Copacinschi // Probleme actuale ale calității grâului de toamnă în Republica Moldova : materialele conf. int. șt.-practice, 24-25 iunie 2005. – Bălți, 2005. – P. 72-73.

282. Caisân, Valeriu. Structura arboretului în raport cu creșterea radială a arborilor în sezonul de vegetație (în valori absolute) / Valeriu Caisân // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 1-4.

283. Chirtoacă, Vasile. Iarba vrăjitoarei – tilișca *Circaea intermedia* Ehrh. (Onagraceae) / Vasile Chirtoacă // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 28-29.

284. Chirtoacă, Vasile. Regenerarea naturală a fagului (*Fagus sylvatica*) în Republica Moldova / Vasile Chirtoacă // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 1 (25). – P. 43-44.

285. Cojuhari, T. Aspecte metodologice privind schimbul de substanțe, energie și informație în sistemele naturale și agricole / T. Cojuhari // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 2 (26). – P. 42-46. – Bibliogr. : 16 tit.

286. Composition of root-colonizing arbuscular mycorrhizal fungal communities in different ecosystems around the globe / Maarja Öpik, Mari Moora, Jaan Liira, Martin Zobel // *Journal of Ecology*. – 2006. – Vol. 94, Nr 4. – P. 778-790. – www.blackwell-synergy.com

287. Crețu, Ala. Fitoindicația – metodă de testare a stării ecologice din parcul Valea Trandafirilor / Ala Crețu, A. Begu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 2 (26). – P. 1-4. – Bibliogr. : 12 tit.

288. Crețu, Ala. Lichenoindicația – metodă eficientă în aprecierea calității aerului / Ala Crețu, A. Begu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 1 (25). – P. 15-18. – Bibliogr. : 10 tit.

289. Crist, Thomas O. Spatial variation in insect community and species responses to habitat loss and plant community composition / Thomas O. Crist, Sharmila V. Pradhan-Devare, Keith S. Summerville // *Oecologia*. – 2006. – Vol. 147, Nr 3. – P. 510-521. – www.springerlink.com

290. Cuza, P. Starea pădurilor din rezervația “Plaiul Fagului” reflectată de “Monitoringul forestier” / P. Cuza, L. Tîcu // *Ecosofia și perspectiva umană*. – Ch., 2005. – P. 251-256. – M26 / E-20.

291. Dascaluic, A. Systemic approach in plant physiology / A. Dascaluic, Robert L. Tate // *Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 51-66. – Bibliogr. : 28 tit.

292. Effects of plant diversity on invertebrate herbivory in experimental grassland / Christoph Scherber, Peter N. Mwangi, Vicky M. Temperton, ... // *Oecologia*. – 2006. – Vol. 147, Nr 3. – P. 489-500. – www.springerlink.com

293. Estimarea reacției și postreacției unor soiuri de *Phaseolus* expuse deshidratării, răcirii, supraîncălzirii / Anastasia Ștefârța, V. Pojoga, Lilia Brânza, Svetlana Buceaceaia // *Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2005. – Nr 1 (296). – P. 61-69. – Bibliogr. : 13 tit.

294. Gaina, Boris. Potențialul de obținere a produselor horticole ecologice în Moldova / Boris Gaina // *Akadosmos : Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă*. – 2006. – Nr 1 (2) – P. 20-21.

295. James, J. J. Plant nitrogen capture in pulse-driven systems: interactions between root responses and soil processes / J. J. James, J. H. Richards // *Journal of Ecology*. – 2006. – Vol. 94, Nr 4. – P. 765-777. – www.blackwell-synergy.com

296. Kerkhoff, Andrew J. Ecosystem allometry: the scaling of nutrient stocks and primary productivity across plant communities / Andrew J. Kerkhoff, Brian J. Enquist // *Ecology Letters*. – 2006. – Vol. 9, Nr 4. – P. 419-427. – www.blackwell-synergy.com

297. Lazu, Ștefan. Pajiștile de stepă naturală și necesitatea extinderii ariei acestora în Republica Moldova / Ștefan Lazu, Al. Teleuță, Vasile Chirtoacă // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 2 (26). – P. 24-26. – Bibliogr. : 15 tit.

298. Maestre, Fernando T. The stress-gradient hypothesis does not fit all relationships between plant-plant interactions and abiotic stress: further insights from arid environments / Fernando T. Maestre, Fernando Valladares, James F. Reynolds // *Journal of Ecology*. – 2005. – Vol. 94, Nr 1. – P. 17-22. – www.blackwell-synergy.com

299. Methodological scheme for designing the monitoring of genetically modified crops at the regional scale / F. Graef, W. Züghart, B. Hommel, ... // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 111, Nr 1-3. – P. 1-26. – www.springerlink.com

300. Metode de diagnosticare a rezistenței ecologice a plantelor / Anastasia Ștefârța, Lilia Brânza, Svetlana Buceaceaia, ...; red. șt. : Gheorghe Șișcanu. – Ch. : Centrul Ed. al UASM, 2005. – 78 p. – M464 / M-61.

301. Mitigation of water and metal stress of soybean plant by inoculation with exopolysaccharide producing strains of *Pseudomonas* sp. / E. Emnova, R. L. Tate, D. Gimenez, ... // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005*. – Ch., 2005. – P. 183-187. – M38 / D-58.

302. Negru, A. Flora indicatoare și grupele silvoecosistemice ale Republicii Moldova / A. Negru, A. Chetrean, V. Sfecla // *Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova*. – 2005. – Vol. 14. – P. 283-286. – Bibliogr. : 8 tit. – M637 / U-57.

303. The Park Grass Experiment 1856–2006: its contribution to ecology / Jonathan Silvertown, Paul Poulton, Edward Johnston, ... // *Journal of Ecology*. – 2006. – Vol. 94, Nr 4. – P. 801-814. – www.blackwell-synergy.com

304. Pașa, Maria. Roiba (*Rubia tinctorum* L.) – planta medicinală de perspectivă pentru stoparea eroziunii solului / Maria Pașa // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 4 (22). – P. 8-12. – Bibliogr. : 20 tit.

305. Pânzaru, P. Monumentul botanic “Ponoara astragalului pastelian” / P. Pânzaru, T. Izverskaia // *Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura și*

protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – 2005. – Vol. 14. – P. 372-375. – Bibliogr. : 8 tit. – M637 / U-57.

306. Pollinator webs, plant communities and the conservation of rare plants: arable weeds as a case study / R. H. Gibson, I. L. Nelson, G. W. Hopkins, ... // Journal of Applied Ecology. – 2006. – Vol. 43, Nr 2. – P. 246-257. – www.blackwell-synergy.com

307. Postolache, Gheorghe. Aria protejată “Molești – Răzeni” / Gheorghe Postolache, Ștefan Lazu, Vasile Chirtoacă // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 2 (26). – P. 5-9.

308. Postolache, Gheorghe. Aria protejată “Sistemul de perdele forestiere de protecție Bălți” / Gheorghe Postolache // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 1 (25). – P. 9-14.

309. Postolache, Gheorghe. Aria protejată “Vadul lui Isac” / Gheorghe Postolache, Vasile Chirtoacă, Ștefan Lazu // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 5-9.

310. Postolache, Gheorghe. Impacte naturale și antropice asupra resurselor vegetale / Gheorghe Postolache // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 63-66. – M38 / D-58.

311. Radical Scavengers Suppress Low Frequency EMF Enhanced Proliferation in Cultured Cells and Stress Effects in Higher Plants / Abraham H. Parola, Daniel Kost, Gila Katsir, ... // The Environmentalist. – 2005. – Vol. 25, Nr 2-4. – P. 103-111. – www.springerlink.com

312. Raporturile funcționale ale plantelor medicale în ecosistemul forestier / T. Cojuhari, T. Vrabie, L. Codreanu, ... // Agricultura Moldovei. – 2005. – Nr 12. – P. 23-24. – Bibliogr. : 13 tit.

313. Resursele vegetale: starea actuală, protecția și folosirea rațională / Gheorghe Postolache, Alexandru Ciubotaru, Dumitru Galupa, Adam Begu // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 4 (22). – P. 16-20. – Bibliogr. : 7 tit.

314. Rezervația științifică “Plaiul Fagului” – arie reprezentativă din Codrii Moldovei / P. Cuza, Gh. Postolache, D. Gociu, B. Curoș // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 2 (26). – P. 32-35.

315. Sava, V. Adaptarea plantelor decorative introduse în Republica Moldova / V. Sava // Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – 2005. – Vol. 14. – P. 269-272. – M637 / U-57.

316. Sergentu, Efim. Contribuție la studiul diversității floristice a monumentului naturii ecosistemul acvatic “La Moară” / Efim Sergentu, Ștefan Lazu // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 3 (21). – P. 30-32. – Bibliogr. : 8 tit.

317. Simulation of Critical Loads for Nitrogen for Terrestrial Plant Communities in The Netherlands / H. F. van Dobben, A. van Hinsberg, E. P. A. G. Schouwenberg, ... // *Ecosystems*. – 2006. – Vol. 9, Nr 1. – P. 32-45. – www.springerlink.com

318. Studiarea acțiunii alelopatice dintre culturile de câmp și buruienile, caracteristice lor / Gh. Bucur, N. Nicolaev, M. Burac, ... – Ch., 2005. – 31 p. – (Inform. de sinteze / INEI). – M464 / S-90.

319. Sverdlic, V. Evaluarea potențialului de obținere a produselor vitivinicole ecologice / biologice în condițiile Moldovei / V. Sverdlic, B. Gaina // *Uvologie și Oenologie*. – Chișinău, 2006. – P. 338-384. – Bibliogr. p. 383-384 (21 tit).

320. Ștefârța, Anastasia. Posibilități de reglare a proceselor fiziologice asociate cu performanțele biologice, productivitatea și rezistența plantelor la acțiunea secetei / Anastasia Ștefârța, Valeria Vrabie, Lilia Brânza // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005*. – Ch., 2005. – P. 147-151. – Bibliogr. : 10 tit. – M38 / D-58.

321. Tofan, Elena. Diversitatea vegetală a rezervației peisagistice “Țâpova” / Elena Tofan, A. Dorofeev // *Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova*. – 2005. – Vol. 14. – P. 336-338. – M637 / U-57.

322. Treseder, Kathleen K. Global Distributions of Arbuscular Mycorrhizal Fungi / Kathleen K. Treseder, Alison Cross // *Ecosystems*. – 2006. – Vol. 9, Nr 2. – P. 305-316. – www.springerlink.com

323. Veliksar, Sofia. Elaborarea procedurii de fitoextragere a Cu antropogenic din soluri după defrișarea plantațiilor multianuale / Sofia Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, ... // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005*. – Ch., 2005. – P. 225-227. – M38 / D-58.

324. Авальбаев, А. М. Физиологическое действие фитогормонов класса брассиностероидов на растения / А. М. Авальбаев, Р. А. Юлдашев, Ф. М. Шакирова // *Успехи современной биологии*. – 2006. – Т. 126, Nr 2. – P. 192-200. – Bibliogr. : 120 tit.

325. Белова, Н. В. Грибы белой гнили древесины и возможность их использования для утилизации отходов / Н. В. Белова, Н. П. Денисова // *Биотехнология*. – 2005. – Nr 4. – P. 55-58. – Bibliogr. : 16 tit.

326. Благовещенская, Е. Ю. Эндوفитные грибы злаков : обзор / Е. Ю. Благовещенская, Ю. Т. Дьяков // *Микология и фитопатология*. – 2005. – Т. 39, Nr 3. – P. 1-15. – Bibliogr. : 86 tit.

327. Влияние осадков сточных вод на поведение тяжелых металлов в системе почва – растение / В. И. Радомская, Н. В. Моисеенко, С. М. Радомский, ... // *Агрохимия*. – 2006. – Nr 1. – P. 77-84. – Bibliogr. : 14 tit.

328. Влияние предпосевной обработки семян цинком на проростки яровой пшеницы в условиях водного стресса / И. И. Серегина, Н. Т. Ниловская, Л. В. Обуховская, Л. В. Осипова // *Агрехимия*. – 2005. – № 8. – Р. 34-38. – Bibliogr. : 16 tit.
329. Галицкий, В. В. О динамике интегральной меры конкуренции в сообществах растений различной степени однородности / В. В. Галицкий // *Известия Российской Академии Наук. Сер. биол.* – 2006. – № 2. – Р. 156-164. – Bibliogr. : 25 tit.
330. Гидравлический сигнал как первичный мессенджер водного дефицита “при солевом стрессе у растений” / В. П. Холодова, А. Б. Мещеряков, В. Ю. Ракитин, ... // *Доклады Российской Академии Наук.* – 2006. – Т. 407, № 2. – Р. 282-285. – Bibliogr. : 13 tit.
331. Говоров, Е. В. Влияние размера населенных пунктов на показатели разнообразия синантропной растительности / Е. В. Говоров, С. М. Ямалов, Б. М. Миркин // *Экология*. – 2005. – № 5. – Р. 394-396.
332. Голубева, Е. И. Механизмы повреждения и адаптации растений при техногенном загрязнении / Е. И. Голубева, А. Ф. Говорова // *Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр.* – 2006. – № 1. – Р. 95-100. – Bibliogr. : 16 tit.
333. Горчаковский, П. Л. Сравнительная оценка уровня синантропизации растительного покрова особо охраняемых природных территорий / П. Л. Горчаковский, О. В. Телегова // *Экология*. – 2005. – № 6. – Р. 403-408. – Bibliogr. : 17 tit.
334. Зубкова, Е. И. Влияние абиотических факторов на развитие фитопланктона в экосистемах реки Прут / Е. И. Зубкова, Л. Н. Унгуряну, О. В. Мунжиу // *Bul. Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. – 2005. – № 2 (297). – Р. 87-94. – Bibliogr. : 7 tit.
335. Ингибиторы протеиназ как антистрессовые белки высших растений / Я. Е. Дунаевский, Т. А. Цыбина, Г. А. Белякова, ... // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2005. – Т. 41, № 4. – Р. 392-396. – Bibliogr. : 13 tit.
336. Исследование некоторых параметров водного статуса растений сои при разной влагообеспеченности в связи с их засухоустойчивостью и продуктивностью / О. А. Харчук, А. Ф. Кириллов, С. И. Тома, ... // *Bul. Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. – 2005. – № 2 (297). – Р. 34-42. – Bibliogr. : 26 tit.
337. Кириченко, Е. В. Взаимодействие растительных лектинов с почвенными азотфиксирующими микроорганизмами / Е. В. Кириченко // *Физиология и биохимия культурных растений*. – 2005. – Т. 37, № 5. – Р. 402-405.

338. Кисиль, Михаил. Повышение уровня экологизации при выращивании винограда / Михаил Кисиль, Михаил Рапча, Думитру Братко // *Agricultura Moldovei*. – 2006. – № 4. – Р. 19. – Bibliogr. : 12 tit.

339. Концепция лесорастительной зоны как структурной части биогеоценотического покрова / Д. И. Назимова, Н. М. Андреева, Н. П. Поликарпова, М. А. Софронов // *Лесоведение*. – 2006. – № 1. – Р. 3-13. – Bibliogr. : 23 tit.

340. Курец, В. К. О зональном влиянии температуры на нетто-фотосинтез растений / В. К. Курец, С. Н. Дроздов, Э. Г. Попов // *Доклады Российской Академии Наук*. – 2005. – Т. 405, № 6. – Р. 847-848. – Bibliogr. : 14 tit.

341. Кутузова, Р. С. Структура микробного комплекса ризосферы пшеницы в условиях гербицидного стресса / Р. С. Кутузова, Н. И. Воробьев, Ю. В. Круглов // *Почвоведение*. – 2006. – № 2. – Р. 220-227.

342. Мамушина, Н. С. САМ – фотосинтез: распространение и эколого-физиологические аспекты / Н. С. Мамушина, Е. К. Зубкова // *Ботанический журн.* – 2005. – Т. 90, № 11. – Р. 1641-1650. – Bibliogr. : 39 tit.

343. Моделирование динамики разнообразия лесного напочвенного покрова / Л. Г. Ханина, М. В. Бобровский, А. С. Комаров, ... // *Лесоведение*. – 2006. – № 1. – Р. 70-80. – Bibliogr. : 28 tit.

344. Назаров, А. В. Потенциал использования микробно-растительного взаимодействия для биоремедиации / А. В. Назаров, С. А. Иларионов // *Биотехнология*. – 2005. – № 5. – Р. 54-62. – Bibliogr. : 150 tit.

345. Ованесянц, А. М. Динамическая модель продукционного процесса подсолнечника / А. М. Ованесянц, Т. А. Красильникова, И. И. Сегида // *Метеорология и гидрология*. – 2006. – № 6. – Р. 104-110. – Bibliogr. : 13 tit.

346. Паранодуляция корней растений пшеницы / Н. Ю. Ковальская, А. Х. Биабани, Е. С. Лобакова, М. М. Умаров // *Доклады Российской Академии Наук*. – 2005. – Т. 405, № 5. – Р. 705-707.

347. Прусакова, Л. Д. Применение brassinosterоидов в экстремальных для растений условиях : обзор / Л. Д. Прусакова, С. И. Чижова // *Агрoхимия*. – 2005. – № 7. – Р. 87-94. – Bibliogr. : 73 tit.

348. Смирнова, О. В. Представление о потенциальном и восстановительном растительном покрове лесного пояса Восточной Европы / О. В. Смирнова, Е. Ю. Бакун, С. А. Турбанова // *Лесоведение*. – 2006. – № 1. – Р. 22-33. – Bibliogr. : 47 tit.

349. Трошин, Л. Международное сотрудничество по сохранению генофонда винограда / Л. Трошин, Д. Маградзе, Й. Турок // *Виноделие и виноградарство*. – 2006. – № 2. – Р. 24-25.

350. Участие $\Delta 9$ -ациллипидной десатуразы в формировании устойчивости теплолюбивых растений к гипотермии / В. Н. Попов, Н. В. Кипайкина, Н. В. Меркулова, ... // Доклады Российской Академии Наук. – 2006. – Т. 407, № 1. – Р. 138-141. – Bibliogr. : 13 tit.

351. Федоренко, О. М. Генетические аспекты фитохромной регуляции процессов фотоморфогенеза у высших растений / О. М. Федоренко, А. И. Савушкин // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 2. – Р. 201-212. – Bibliogr. : 118 tit.

352. Черненькова, Т. В. Региональный кадастр биоразнообразия лесов / Т. В. Черненькова // Лесоведение. – 2006. – № 1. – Р. 49-57. – Bibliogr. : 56 tit.

353. Шабанова, Г. А. К мониторингу биоразнообразия травянистых сообществ на участках с новыми посадками лесных культур / Г. А. Шабанова, Е. Тофан, А. Булат // Lucrări şt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura şi protecţia plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova. – 2005. – Vol. 14. – Р. 304-311. – Bibliogr. : 12 tit. – M637 / U-57.

354. Шабанова, Г. А. Оценка чувствительности редких видов флоры Молдовы к условиям глобального потепления климата / Г. А. Шабанова, Т. Д. Изверская // Diminuarea impactului hazardelor naturale şi tehnogene asupra mediului şi societăţii : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – Р. 68-72. – M38 / D-58.

355. Широких, И. Г. Влияние предпосевного протравливания семян на структуру комплексов мицелиальных микроорганизмов в ризосфере озимой ржи / И. Г. Широких, Т. К. Шешегова, О. В. Мерзаева // Агрохимия. – 2005. – № 9. – Р. 51-55. – Bibliogr. : 15 tit.

356. Явтушенко, В. Е. Использование азота многолетним бобово-злаковым травостоем из профиля дерново-подзолистой почвы в эрозионном рельефе / В. Е. Явтушенко, Л. Н. Цуриков, Н. Я. Шмырева // Агрохимия. – 2006. – № 1. – Р. 55-61. – Bibliogr. : 11 tit.

Ecologia animalelor

357. Aspectele ecologice ale polenizării entomofile, majorarea diversității biologice și sporirea bioproductivității / A. Mantoptin, P. Pavaliuc, Ș. Condratiuc, ... // *Mediul Ambient.* – 2006. – Nr 2 (26). – P. 36-39. – Bibliogr. : 9 tit.

358. Assessing river biotic condition at a continental scale: a European approach using functional metrics and fish assemblages / D. Pont, B. Hugueny, U. Beier, ... // *Journal of Applied Ecology.* – 2006. – Vol. 43, Nr 1. – P. 70-80. – www.blackwell-synergy.com

359. Bacalbașa-Dobrovici, Nicolae. Fenomenele hidrologice și impactul riscurilor asupra populațiilor de pești. Studiu de caz: populațiile de pești din Nistru între Dubăsari și Vadul lui Vodă în perioada 1924-1943 / Nicolae Bacalbașa-Dobrovici // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005.* – Ch., 2005. – P. 13-16. – M38 / D-58.

360. Bioluminescent bacteria and honeybees: bioindicators in environmental monitoring / Stefano Girotti, Luca Bolelli, Fabiana Fini, ... // *Environmental Engineering and Management Journal.* – 2005. – Vol. 4, Nr 2. – P. 143-148. – Bibliogr. : 11 tit.

361. Ciocârlan, V. Raspândirea orbetelui *Spalax leucodon* Nordmann în cadrul orașului Chișinău și a periferiei acestuia / V. Ciocârlan // *Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2005. – Nr 2 (297). – P. 108-116.

362. Crist, Thomas O. Spatial variation in insect community and species responses to habitat loss and plant community composition / Thomas O. Crist, Sharmila V. Pradhan-Devare, Keith S. Summerville // *Oecologia.* – 2006. – Vol. 147, Nr 3. – P. 510-521. – www.springerlink.com

363. Demcenco, Elena. The Diagnostic Importance of the Soil Invertebrates in the Evaluation of the Erosion and Drought Impact on the Environment / Elena Demcenco // *Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005.* – Ch., 2005. – P. 179-183. – M38 / D-58.

364. Derjanschi, Valeriu. Hémipteres Pentamoidea Euro-Mediterraneens: Generalites systematique / Valeriu Derjanschi, Jean Pericart. – Paris, 2005. – Vol. 1. – 498 p. – 591.9 / D-45.

365. Ditchkoff, Stephen S. Animal behavior in urban ecosystems: Modifications due to human-induced stress / Stephen S. Ditchkoff, Sarah T. Saalfeld, Charles J. Gibson // *Urban Ecosystems.* – 2006. – Vol. 9, Nr 1. – P. 5-12. – www.springerlink.com

366. Effects of plant diversity on invertebrate herbivory in experimental grassland / Christoph Scherber, Peter N. Mwangi, Vicky M. Temperton, ... // *Oecologia*. – 2006. – Vol. 147, Nr 3. – P. 489-500. – www.springerlink.com
367. Ehrenfeld, David. Transgenics and Vertebrate Cloning as Tools for Species Conservation / David Ehrenfeld // *Conservation Biology*. – 2006. – Vol. 20, Nr 3. – P. 723-732. – www.blackwell-synergy.com
368. Fiester, Autumn. Ethical Issues in Animal Cloning / Autumn Fiester // *Perspectives in Biology and Medicine*. – 2005. – Vol. 48, Nr 3. – P. 328-343. – Bibliogr. : 48 tit.
369. Garamszegi, László Zsolt. Bird song and parasites / László Zsolt Garamszegi // *Behavioral Ecology and Sociobiology*. – 2005. – Vol. 59, Nr 2. – P. 167-180. – www.springerlink.com
370. Glover, Chris N. Humic Substances Influence Sodium Metabolism in the Freshwater Crustacean *Daphnia magna* / Chris N. Glover, Eric F. Pane, Chris M. Wood // *Physiological and Biochemical Zoology*. – 2005. – Vol. 78, Nr 3. – P. 405-416. – Bibliogr. : 36 tit.
371. Griffiths, David. Pattern and process in the ecological biogeography of European freshwater fish / David Griffiths // *Journal of Animal Ecology*. – 2006. – Vol. 75, Nr 3. – P. 734-751. – www.blackwell-synergy.com
372. Hoyle, Martin. Mixed effects of habitat fragmentation on species richness and community structure in a microarthropod microecosystem / Martin Hoyle, Alastair R. Harborne // *Ecological Entomology*. – 2005. – Vol. 30, Nr 6. – P. 684-691. – www.blackwell-synergy.com
373. Konvicka, Martin. Butterfly extinctions in European states: do socioeconomic conditions matter more than physical geography? / Martin Konvicka, Zdenek Fric, Jiri Benes // *Global Ecology and Biogeography*. – 2006. – Vol. 15, Nr 1. – P. 82-92. – www.blackwell-synergy.com
374. Loyola, Rafael Dias. Ecosystem Disturbances and Diversity Increase: Implications for Invertebrate Conservation / Rafael Dias Loyola, Sofia-Luiza Brito, Rodrigo Lopes Ferreira // *Biodiversity and Conservation*. – 2006. – Vol. 15, Nr 1. – P. 25-42. – www.springerlink.com
375. Micu, Ion. Etologia faunei cinegetice / Ion Micu. – București : Ceres, 2005. – 352 p. – 639.1 / M-65.
376. Mönkkönen, Mikko. Energy availability, abundance, energy-use and species richness in forest bird communities: a test of the species–energy theory / Mikko Mönkkönen, Jukka T. Forsman, Folmer Bokma // *Global Ecology and Biogeography*. – 2006. – Vol. 15, Nr 3. – P. 290-302. – www.blackwell-synergy.com

377. Multiple hypotheses testing of fish incidence patterns in an urbanized ecosystem / C. J. Chizinski, C. L. Higgins, C. E. Shavlik, K. L. Pope // *Aquatic Ecology*. – 2006. – Vol. 40, Nr 1. – P. 97-109. – www.springerlink.com

378. Munteanu, A. Tendințele procesului de sinantropie a populațiilor de păsări în mediu urban / A. Munteanu, Natalia Vasilășcu, N. Zubcov // *Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2005. – Nr 2 (297). – P. 81-87. – Bibliogr. : 8 tit.

379. Nevertebrate producătoare de humus din arii naturale protejate / M. Melnic, A. Bivol, L. Ursu, O. Stegărescu // *Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova*. – 2005. – Vol. 14. – P. 413-419. – M637 / U-57.

380. Oribatid Mites as Potential Vectors for Soil Microfungi: Study of Mite-Associated Fungal Species / C. Renker, P. Otto, K. Schneider, ... // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 50, Nr 4. – P. 518-528. – www.springerlink.com

381. Oxygen Preference of *Daphnia magna* Is Influenced by PO₂ Acclimation and Biotic Interactions / Bettina Zeis, Olaf Pinkhaus, Ilona Bredebusch, Rudiger J. Paul // *Physiological and Biochemical Zoology*. – 2005. – Vol. 78, Nr 3. – P. 384-393. – Bibliogr. : 28 tit.

382. Parris, Kirsten M. Urban amphibian assemblages as metacommunities / Kirsten M. Parris // *Journal of Animal Ecology*. – 2006. – Vol. 75, Nr 3. – P. 757-764. – www.blackwell-synergy.com

383. Patterns of diversity in microscopic animals: are they comparable to those in protists or in larger animals? / Diego Fontaneto, Gentile Francesco Ficetola, Roberto Ambrosini, Claudia Ricci // *Global Ecology and Biogeography*. – 2006. – Vol. 15, Nr 2. – P. 153-162. – www.blackwell-synergy.com

384. Rashed, M. Nageeb. Animal Hair as Biological Indicator for Heavy Metal Pollution in Urban and Rural Areas / M. Nageeb Rashed, M. E. Soltan // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 110, Nr 1-3. – P. 41-53. – www.springerlink.com

385. Relationship Patterns between Ichthyoplankton and Zooplankton: a Conceptual Model / Laura Sanvicente-Añorve, Luis A. Soto, Ma Luz Espinosa-Fuentes, César Flores-Coto // *Hydrobiologia*. – 2006. – Vol. 559, Nr 1. – P. 11-22. – www.springerlink.com

386. Rodríguez, Miguel Á. The geographic distribution of mammal body size in Europe / Miguel Á. Rodríguez, Irene L. López-Sañudo, Bradford A. Hawkins // *Global Ecology and Biogeography*. – 2006. – Vol. 15, Nr 2. – P. 173-182. – www.blackwell-synergy.com

387. Sinclair, A. R. E. Understanding ecosystem dynamics for conservation of biota / A. R. E. Sinclair, Andrea E. Byrom // *Journal of Animal Ecology*. – 2006. – Vol. 75, Nr 1. – P. 64-79. – www.blackwell-synergy.com

388. Spider Webs as Indicators of Heavy Metal Pollution in Air / S. Xiao-li, P. Yu, G. C. Hose, ... // *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. – 2006. – Vol. 76, Nr 2. – P. 271-277. – www.springerlink.com
389. Statistical quantification of the effect of thermal stratification on patterns of dispersion in a freshwater zooplankton community / Stephen J. Thackeray, D. Glen George, Roger I. Jones, Ian J. Winfield // *Aquatic Ecology*. – 2006. – Vol. 40, Nr 1. – P. 23-32. – www.springerlink.com
390. Sterile Insect Technique: Principles and Practice in Area-Wide Integrated Pest Management / ed. by : V. A. Dyck, J. Hendrichs, A. S. Robinson. – Dordrecht : Springer, 2005. – 787 p. – 595.7 / S-82.
391. Toderaș, Ion. Metode de cuantificare a polimorfismului capacității de reproducere a tulpinii de *P. caudatum* Ehrnb. / Ion Toderaș, Elena Silitrari, A. Silitrari // *Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2005. – Nr 2 (297). – P. 71-74. – Bibliogr. : 6 tit.
392. Vition, P. Aspecte de pronosticare relativă a gradului de poluare a ecosistemelor terestre și acvatice cu ajutorul oligochetelor / P. Vition // *Ecosofia și perspectiva umană*. – Ch., 2005. – P. 267-269. – M26 / E-20.
393. Vition, P. Impactul ecologic cauzat biotei edafice în cenozele pomicele de către activitățile antropogene / P. Vition // *Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova*. – 2005. – Vol. 14. – P. 477-479. – M637 / U-57.
394. Vition, P. Influența factorilor antropici și biotici asupra organismelor nevertebrate edafice din ecosistemele silvice / P. Vition // *Lucrări șt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova*. – 2005. – Vol. 14. – P. 471-477. – M637 / U-57.
395. Абатуров, Б. Д. Кормовые ресурсы, обеспеченность пищей и жизнеспособность популяций растительноядных млекопитающих / Б. Д. Абатуров // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 10. – P. 1251-1271. – Bibliogr. : 98 tit.
396. Амстиславский, С. Я. Межвидовая трансплантация эмбрионов и клеточных ядер как подход к сохранению исчезающих видов млекопитающих / С. Я. Амстиславский // *Онтогенез*. – 2006. – Т. 37, Nr 1. – P. 3-11. – Bibliogr. : 67 tit.
397. Балашов, Ю. С. Экологические ниши эктопаразитов / Ю. С. Балашов // *Паразитология*. – 2005. – Т. 39, Nr 6. – P. 441-456. – Bibliogr. : 71 tit.
398. Бахвалов, С. А. Роль трофического фактора в динамике численности насекомых: анализ проблемы / С. А. Бахвалов, В. Н. Бахвалова, В. В. Мартемьянов // *Успехи современной биологии*. – 2006. – Т. 126, Nr 1. – P. 49-60. – Bibliogr. : 115 tit.

399. Бушмакиу, Г. Н. Некоторые почвенные беспозвоночные яблоневых садов Молдовы / Г. Н. Бушмакиу, Л. Н. Пойрас // *Lucrările şt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura şi protecția plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova.* – 2005. – Vol. 14. – P. 462-466. – M637 / U-57.

400. Действие экстрактов чемерицы Лобеля (*Veratrum lobelianum*) на златоглазку обыкновенную (*Chrysopa carnea*) / Е. М. Мунтян, В. В. Суменкова, И. Г. Язловецкий, ... // *Агрохимия.* – 2006. – Nr 1. – P. 67-70. – Bibliogr. : 15 tit.

401. Дорошева, Е. А. Экспериментальное исследование этологических механизмов взаимодействия рыжих лесных муравьев и жуужелиц / Е. А. Дорошева, Ж. И. Резникова // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 85, Nr 2. – P. 183-187. – Bibliogr. : 32 tit.

402. Захаров, А. А. Классификация социальных структур у муравьев / А. А. Захаров // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 10. – P. 1272-1288. – Bibliogr. : 43 tit.

403. Мазей, Ю. А. Видовая структура сообщества и обилие гетеротрофных жгутиконосцев в малых пресных водоемах / Ю. А. Мазей, Д. В. Тихоненков, А. П. Мыльников // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 9. – P. 1027-1040. – Bibliogr. : 56 tit.

404. Мазина, Н. К. О структуре энергообеспечения тканевой адаптации мелких млекопитающих разной экологической специализации / Н. К. Мазина // *Экология.* – 2005. – Nr 6. – P. 466-473. – Bibliogr. : 24 tit.

405. Милишников, А. Н. Репродуктивный потенциал и генная изменчивость в популяциях курганчиковых (*Mus spicilegus*) и домовых (*Mus musculus s. str.*) мышей как результат их эволюции / А. Н. Милишников // *Доклады Российской Академии Наук.* – 2005. – Т. 404, Nr 5. – P. 715-716. – Bibliogr. : 11 tit.

406. Михеев, В. Н. Этологический и биоэнергетический подходы в трофологии рыб / В. Н. Михеев, Д. С. Павлов // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 10. – P. 1202-1220.

407. Моисеенко, Т. И. Оценка геохимического фона и антропогенной нагрузки по биоаккумуляции микроэлементов в организме рыб / Т. И. Моисеенко, Л. П. Кудрявцева, Н. А. Гашкина // *Водные ресурсы.* – 2005. – Т. 32, Nr 6. – P. 700-711. – Bibliogr. : 40 tit.

408. Некоторые особенности взаимоотношения видов-двойников *Microtus arvalis* и *rossiaemeridionalis* при совместном обитании / Г. Н. Тихонова, И. А. Тихонов, П. Л. Богомолов, Л. В. Давыдова // *Известия Российской Академии Наук. Сер. биол.* – 2006. – Nr 1. – P. 70-76.

409. Оценка качества сточных и природных вод с помощью биохимического показателя активности кислой фосфатазы пресноводных моллюсков / И. Л. Цветков, М. А. Цветкова, С. Л. Зарубин, ... // *Водные ресурсы.* – 2006. – Т. 33, Nr 1. – P. 62-70. – Bibliogr. : 36 tit.

410. Пойрас, Л. Н. Формирование нематофауны ягодных насаждений в зависимости от выращиваемой культуры / Л. Н. Пойрас, А. М. Чернец // *Lucrările şt. Ser. Horticultura, viticultura, silvicultura şi protecţia plantelor / Univ. Agrară de Stat din Moldova.* – 2005. – Vol. 14. – P. 466-469. – M637 / U-57.

411. Полищук, Л. В. Динамика массы тела дафний в свете теории жизненных стратегий: анализ с использованием метода вкладов / Л. В. Полищук, Я. Файферберг // *Журн. общей биологии.* – 2006. – Т. 67, Nr 1. – P. 23-36. – Bibliogr. : 62 tit.

412. Рожнов, В. В. Поведение и поведенческая экология наземных млекопитающих: состояние исследований и актуальные направления их развития / В. В. Рожнов // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 10. – P. 1239-1250. – Bibliogr. : 81 tit.

413. Салем Обади Саел. Особенности формирования ихтиофауны Кучурганского водохранилища: структура и состояние популяций промысловых видов рыб / Салем Обади Саел // *Bul. Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* – 2005. – Nr 2 (297). – P. 116-128.

414. Симчук, А. П. Эколого – генетические аспекты дифференциации трофических предпочтений некоторых насекомых – филофагов в микросообществах дуба / А. П. Симчук, А. В. Ивашов // *Журн. общей биологии.* – 2006. – Т. 67, Nr 1. – P. 53-61. – Bibliogr. : 29 tit.

415. Сохранение редких и исчезающих видов рыб Молдовы: *Umbra krameri* Walbaum и другие / В. Лобченко, И. Тромбицкий, А. Мошу, А. Цуркан. – *Ch. : Biotica*, 2003. – 60 p. – Bibliogr. : 31 tit. – M466 / C-689.

416. Фулга, Н. И. Эколого-гистофизиологическое исследование нейрогопифиза у самок белого толстолобика *Hypophthalmichthys molitrix* (Val.) в период полового созревания и искусственного воспроизводства / Н. И. Фулга, И. К. Тодераш, М. М. Викал, Салем Обади Саел // *Bul. Academiei de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii.* – 2005. – Nr 1 (296). – P. 100-107. – Bibliogr. : 7 tit.

417. Чертопруд, М. В. Продольная изменчивость фауны макробентоса водотоков центра Европейской России / М. В. Чертопруд // *Журн. общей биологии.* – 2005. – Т. 66, Nr 6. – P. 491-502. – Bibliogr. : 25 tit.

418. Шатуновский, М. И. Некоторые закономерности возрастной и географической изменчивости плодовитости у рыб / М. И. Шатуновский // *Известия Российской Академии Наук. Сер. биол.* – 2006. – Nr 2. – P. 244-247. – Bibliogr. : 17 tit.

Ecologia omului

419. Arapu, Valentin. Omul, societatea, mediul și sănătatea / Valentin Arapu // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 89-92. – M26 / E-20.

420. Așevschi, V. Evaluarea și managementul riscului ecologic pentru protecția mediului înconjurător și sănătatea populației în Republica Moldova / V. Așevschi, A. Așevschi // Analele / Filial din Moldova a Inst. modern de umanistică. – 2005. – Nr 2. – P. 121-127.

421. Benatar, Solomon R. Meeting Threats to Global Health: a Call for American Leadership / Solomon R. Benatar, Renee C. Fox // Perspectives in Biology and Medicine. – 2005. – Vol. 48, Nr 3. – P. 344-361. – Bibliogr. : 75 tit.

422. Corcodel, Diana. Impactul ecosferei asupra sănătății copiilor / Diana Corcodel // Ecosofia și perspectiva umană. – Ch., 2005. – P. 188-192. – M26 / E-20.

423. Ginsberg, Leon. Human Biology for Social Workers: Development, Ecology, Genetics, and Health / Leon Ginsberg, Larry Nackerud, Christofer R. Larrison. – Boston, 2004. – 270 p. – 5A2 / G-46.

424. Hardman, Ron. Toxicologic Review of Quantum Dots: Toxicity Depends on Physicochemical and Environmental Factors / Ron Hardman // Environmental Health Perspectives. – 2006. – Vol. 114, Nr 2. – P. 165-172. – Bibliogr. : 48 tit.

425. Ionac, Nicoleta. Environment and Health in Romania / Nicoleta Ionac, Sterie Ciulache // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 6 (24). – P. 20-27. – Bibliogr. : 9 tit.

426. Marformațiile congenitale – patologie ecologică / Ludmila Ețco, P. Stratulat, Liubov Vasilos, ... // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. – 2006. – Nr 3 (7). – P. 207-211.

427. Moldovean, Vasile. Toward evidence – based public health impact of pollution on students health / Vasile Moldovean, Ligia Grad // Environmental Engineering and Management Journal. – 2005. – Vol. 4, Nr 2. – P. 237-244. – Bibliogr. : 17 tit.

428. Nature and Nurture: The Complex Interplay of Genetic and Environmental Influences on Human Behavior and Development / edit. by : Cynthia Garsia Coll, ... – Mahwah, 2004. – 253 p. – 5A2 / N-28.

429. Opopol, N. Sănătatea mediului înconjurător – element indispensabil în sănătatea omului / N. Opopol // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. – 2005. – Nr 4 (4). – P. 116-124. – Bibliogr. : 22 tit.

430. Organic Diets Significantly Lower Children's Dietary Exposure to Organophosphorus Pesticides / Chensheng Lu, Kathryn Toepel, Rene Irish, ... //

Environmental Health Perspectives. – 2006. – Vol. 114, Nr 2. – P. 260-263. – Bibliogr. : 19 tit.

431. Pesticides and Parkinson's Disease – There a Link? / Terry P. Brown, Paul C. Rumsby, Alexander C. Capleton, ... // Environmental Health Perspectives. – 2006. – Vol. 114, Nr 2. – P. 156-164. – Bibliogr. : 121 tit.

432. Survival Analysis to Estimate Association between Short – Term Mortality and Air Pollution / Johanna Lepeule, Virginie Rondeau, Laurent Filleul, Jean-Francois Dartigues // Environmental Health Perspectives. – 2006. – Vol. 114, Nr 2. – P. 242-247. – Bibliogr. : 27 tit.

433. Ашевски, И. К. Культура, эмоции и психическое здоровье: современные аспекты проблемы / И. К. Ашевски // Analele / Filial din Moldova a Inst. modern de umanistică. – 2005. – Nr 2. – P. 202-203.

434. Василенко, И. Я. Совместное влияние вредных факторов окружающей среды на здоровье / И. Я. Василенко, О. И. Василенко // Энергия: Экономика. Техника. Экология. – 2005. – Nr 11. – P. 53-57.

435. Жигэу, Е. И. Проблема воздействия социально-экономических факторов на психическое здоровье человека в современных условиях / Е. И. Жигэу // Analele / Filial din Moldova a Inst. modern de umanistică. – 2005. – Nr 2. – P. 171-176.

436. Оверченко, А. Социально-гигиенический мониторинг как инструмент предупреждения и уменьшения экологических рисков для здоровья населения / А. Оверченко, В. Пантя // Diminuarea impactului hazardelor naturale și tehnogene asupra mediului și societății : materialele conf. int., 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 205-208. – M38 / D-58.

437. Опополь, Н. Проблема снижения бедности и охрана здоровья населения в контексте изменения климата / Н. Опополь, Р. Коробов // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. – 2006. – Nr 3 (7). – P. 318-328. – Bibliogr. : 29 tit.

438. Фурдуй, Ф. И. Здоровье человека – важнейшая комплексная задача многих биологических и медицинских наук / Ф. И. Фурдуй, В. К. Чокинэ, В. Ф. Фурдуй, ... // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 1 (296). – P. 4-14.

Stresul și adaptarea omului și a animalelor

439. Anterior cingulate activity correlates with blood pressure during stress / Peter J. Gianaros, Stuart W. G. Derbyshire, J. Christopher May, ... // Psychophysiology. – 2005. – Vol. 42, Nr 6. – P. 627-635. – www.blackwell-synergy.com

440. Armstrong, Timothy. Development of the World Health Organization Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ) / Timothy Armstrong, Fiona Bull // Journal of Public Health. – 2006. – Vol. 14, Nr 2. – P. 66-70. – www.springerlink.com

441. Bell, Christopher. Thermogenic responsiveness to β -adrenergic stimulation is augmented in exercising *versus* sedentary adults: role of oxidative stress / Christopher Bell, Nicole R. Stob, Douglas R. Seals // The Journal of Physiology. – 2006. – Vol. 570, Nr 3. – P. 629-636. – www.blackwell-synergy.com

442. Cardiorespiratory fitness is associated with features of metabolic risk factors in children. Should cardiorespiratory fitness be assessed in a European health monitoring system? The European Youth Heart Study / Jonatan R. Ruiz, Francisco B. Ortega, Dirk Meusel, ... // Journal of Public Health. – 2006. – Vol. 14, Nr 2. – P. 94-102. – www.springerlink.com

443. Chronic neural adaptation induced by long-term resistance training in humans / Miguel Fernandez del Olmo, Pedro Reimunde, Oscar Viana, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 6. – P. 722-728. – www.springerlink.com

444. Ciochină, Valentina. Dezvoltarea fiziologiei și sanocreatologiei. Rezultate și perspective / Valentina Ciochină, Vlada Furdui // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 12-21. – Bibliogr. : 7 tit.

445. Comparative assessment of study groups of elderly female computer users from four European countries: questionnaires used in the NEW study / L. Sandsjö, P. Larsman, M. M. R. Vollenbroek-Hutten, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 2. – P. 122-126. – www.springerlink.com

446. Do blood cells mimic gene expression profile alterations known to occur in muscular adaptation to endurance training? / J. Zeibig, H. Karlic, A. Lohninger, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2005. – Vol. 95, Nr 1. – P. 96-104. – www.springerlink.com

447. Fetal programming of hypothalamo-pituitary-adrenal function: prenatal stress and glucocorticoids / Amita Kapoor, Elizabeth Dunn, Alice Kostaki, ... // The Journal of Physiology. – 2006. – Vol. 572, Nr 1. – P. 31-44. – www.blackwell-synergy.com

448. Gajdosik, Richard. Influence of a low-level contractile response from the soleus, gastrocnemius and tibialis anterior muscles on viscoelastic stress-relaxation of aged human calf muscle-tendon units / Richard L Gajdosik // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 4. – P. 379-388. – www.springerlink.com

449. High versus low training frequency in cardiac rehabilitation using a systems model of training / S. Le Bris, B. Ledermann, N. Topin, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 3. – P. 217-224. – www.springerlink.com

450. Interactions between exposure to hypoxia and the training-induced autonomic adaptations in a “live high–train low” session / Jérémy Cornolo, Jean-Pierre Fouillot, Laurent Schmitt, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 4. – P. 389-396. – www.springerlink.com

451. Jackson, Erica M. Cardiorespiratory fitness and laboratory stress: A meta-regression analysis / Erica M. Jackson, Rod K. Dishman // Psychophysiology. – 2006. – Vol. 43, Nr 1. – P. 57-72. – www.blackwell-synergy.com

452. Minor changes in blood lipids after 6 weeks of high-volume low- intensity physical activity with strict energy balance control / Stefan Branth, Anders Sjödin, Anders Forslund, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 3. – P. 315-321. – www.springerlink.com

453. Muscle strength, volume and activation following 12-month resistance training in 70-year-old males / Christopher I. Morse, Jeanette M. Thom, Omar S. Mian, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2005. – Vol. 95, Nr 2-3. – P. 197-204. – www.springerlink.com

454. Myatt, Leslie. Placental adaptive responses and fetal programming / Leslie Myatt // The Journal of Physiology. – 2006. – Vol. 572, Nr 1. – P. 25-30. – www.blackwell-synergy.com

455. Neuromuscular assessment in elderly workers with and without work related shoulder / neck trouble: the NEW-study design and physiological findings / G. Sjøgaard, K. Søgaard, H. J. Hermens, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 2. – P. 110-121. – www.springerlink.com

456. Nevoia, Angela. Modificările conținutului aminoacizilor liberi în sângele șobolanilor de diferită vârstă supuși stresării prin privațiune de hrană / Angela Nevoia // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 35-43. – Bibliogr. : 18 tit.

457. Perceived work demands, felt stress, and musculoskeletal neck / shoulder symptoms among elderly female computer users. The NEW study / P. Larsman, L. Sandsjö, A. Klipstein, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 2. – P. 127-135. – www.springerlink.com

458. Phillips, David I. W. Fetal programming of autonomic and HPA function: do people who were small babies have enhanced stress responses? / David I. W.

Phillips, Alexander Jones // The Journal of Physiology. – 2006. – Vol. 572, Nr 1. – P. 45-50. – www.blackwell-synergy.com

459. Plasma oxidative stress biomarkers, nitric oxide and heat shock protein 70 in trained elite soccer players / G. Banfi, A. Malavazos, E. Iorio, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 5. – P. 483-486. – www.springerlink.com

460. Post-exercise leg and forearm flexor muscle cooling in humans attenuates endurance and resistance training effects on muscle performance and on circulatory adaptation / Motoi Yamane, Hiroyasu Teruya, Masataka Nakano, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2006. – Vol. 96, Nr 5. – P. 572-580. – www.springerlink.com

461. Stress-dependent and -independent expression of the myogenic regulatory factors and the *MARP* genes after eccentric contractions in rats / Eric R. Hentzen, Michele Lahey, David Peters, ... // The Journal of Physiology. – 2006. – Vol. 570, Nr 1. – P. 157-168. – www.blackwell-synergy.com

462. Stress induced changes in lymphocyte subpopulations and associated cytokines during whole body hyperthermia of 41.8–42.2°C / Olaf Ahlers, Bert Hildebrandt, Annette Dieing, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2005. – Vol. 95, Nr 4. – P. 298-306. – www.springerlink.com

463. Timoșco, Maria. Stresul și flora microbiană intestinală / Maria Timoșco; red. resp. : V. Rudic. – Ch. : Tipogr. AȘM, 2005. – 172 p. – Bibliogr. : 396 tit.

464. Valanou, E. M. Methodology of physical-activity and energy-expenditure assessment: a review / E. M. Valanou, C. Bamia, A. Trichopoulou // Journal of Public Health. – 2006. – Vol. 14, Nr 2. – P. 58-65. – www.springerlink.com

465. Wang, Jong-Shyan. Effects of exercise intensity on lymphocyte apoptosis induced by oxidative stress in men / Jong-Shyan Wang, Yu-Hsiang Huang // European Journal of Applied Physiology. – 2005. – Vol. 95, Nr 4. – P. 290-297. – www.springerlink.com

466. White, Patricia M. Gender and suppression of mid-latency ERP components during stress / Patricia M. White, Asako Kanazawa, Cindy M. Yee // Psychophysiology. – 2005. – Vol. 42, Nr 6. – P. 720-725. – www.blackwell-synergy.com

467. Агаджанян, Н. А. Эмоции и страх в процессе эволюции: от биоэкологии к ноологии / Н. А. Агаджанян // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 1 (296). – P. 15-31.

468. Адаптивный компонент изменений миокарда при ишемической болезни сердца / С. А. Афанасьев, Е. Н. Павлюкова, Ш. Д. Ахмедов, Р. С. Карпов // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, Nr 2. – P. 61-66. – Bibliogr. : 28 tit.

469. Айрапетянц, М. Г. Механизмы патогенеза неврозов: обзор / М. Г. Айрапетянц // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2005. – Т. 55, № 6. – Р. 734-746. – Bibliogr. : 86 tit.

470. Афтанас, Л. И. Влияние алекситимии на активность передних и задних областей коры правого полушария при положительной и отрицательной эмоциональной активации / Л. И. Афтанас, А. А. Варламов // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, № 10. – Р. 1121-1131. – Bibliogr. : 43 tit.

471. Ахалая, М. Я. Кратковременное охлаждение повышает антиоксидантный статус и общую устойчивость животных / М. Я. Ахалая, А. Г. Платонов, А. А. Байжуманов // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, № 1. – Р. 31-34. – Bibliogr. : 15 tit.

472. Базян, А. С. Молекулярно – химические основы эмоциональных состояний и подкрепления / А. С. Базян // Успехи физиологических наук. – 2006. – Т. 37, № 1. – Р. 68-83. – Bibliogr. : 149 tit.

473. Бурых, Э. А. Взаимосвязь изменений локальных и пространственно-временных спектральных характеристик ЭЭГ при гипоксическом воздействии у человека / Э. А. Бурых // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, № 11. – Р. 1260-1280. – Bibliogr. : 44 tit.

474. Вариабельность параметров гемодинамики и устойчивость к стрессорным повреждениям у крыс разных линий / Л. М. Белкина, Е. В. Попкова, В. Л. Лакомкин, ... // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2006. – Т. 92, № 2. – Р. 221-231. – Bibliogr. : 29 tit.

475. Влияние ганглиозида GM1 на внутриклеточную концентрацию свободного кальция и жизнеспособность клеток РС12 при индукции окислительного стресса / Т. В. Соколова, В. В. Фураев, Л. А. Юрлова, Н. Ф. Аврова // Нейрохимия. – 2005. – Т. 22, № 4. – Р. 266-272. – Bibliogr. : 29 tit.

476. Влияние дельта-сониндуцирующего пептида на биосинтез макромолекул в тканях головного мозга грызунов, подвергнутых стрессу / М. Г. Маклецова, И. И. Михалева, И. А. Прудченко, Г. Т. Рихирева // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, № 4. – Р. 400-403.

477. Влияние стресса в пренатальный период на половое возбуждение и половую ориентацию самцов мышей / Е. Г. Кузнецова, Т. Г. Амстиславский, В. В. Булыгина, Н. К. Попова // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2006. – Т. 92, № 1. – Р. 123-132. – Bibliogr. : 32 tit.

478. Габриэлян, К. Г. Уровень адаптационных возможностей организма студентов и курение / К. Г. Габриэлян, Б. В. Ермолаев // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 2. – Р. 110-113. – Bibliogr. : 11 tit.

479. Гейн, С. В. Роль δ -опиатных рецепторов в регуляции гуморального клеточно-опосредованного иммунного ответа при ротационном стрессе / С. В.

Гейн, И. Л. Шаравьева, С. П. Тендрякова // Доклады Российской Академии Наук. – 2006. – Т. 407, Nr 1. – P. 127-129. – Bibliogr. : 13 tit.

480. Герасимова, И. А. Влияние пренатального стресса на перекисное окисление липидов в некоторых отделах головного мозга самцов и самок взрослых крыс / И. А. Герасимова, М. А. Флеров, А. В. Вьюшина // Нейрохимия. – 2005. – Т. 22, Nr 4. – P. 273-278. – Bibliogr. : 24 tit.

481. Глебов, А. Н. Прооксидантно – антиоксидантное состояние организма при окислительном стрессе в условиях коррекции 1- аргинин-NO-системы / А. Н. Глебов, В. В. Зинчук // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, Nr 4. – P. 368-370.

482. Динитрозильные комплексы железа при баротравматических повреждениях внутренних органов в условиях оксидативного стресса / Г. Н. Богданов, Д. В. Мищенко, В. Н. Варфоломеев, В. Н. Штолько // Доклады Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 405, Nr 2. – P. 256-258. – Bibliogr. : 7 tit.

483. Дмитриева, Н. В. Электрофизиологические и информационные аспекты развития стресса / Н. В. Дмитриева, О. С. Глазачев // Успехи физиологических наук. – 2005. – Т. 36, Nr 4. – P. 57-74. – Bibliogr. : 94 tit.

484. Евсюкова, И. И. Формирование диффузной нейроэндокринной системы в онтогенезе человека : обзор / И. И. Евсюкова // Журн. эволюционной биохимии и физиологии. – 2006. – Т. 42, Nr 1. – P. 3-10. – Bibliogr. : 38 tit.

485. Значение хронотипических особенностей здоровых людей для вариативности сердечного ритма / Э. Б. Арушанян, О. А. Байда, С. С. Мастягин, А. В. Попов // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, Nr 2. – P. 80-83. – Bibliogr. : 21 tit.

486. Изменения содержания интерлейкина-2 в структурах гипоталамуса крыс при введении пептидов на фоне слабого стресса / С. В. Барабанова, З. Е. Артюхова, Т. Б. Казакова, ... // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, Nr 4. – P. 371-374.

487. Изучение сперматогенной структуры у мышей– долгожителей SAMP1, склонных к ускоренному старению / А. Ю. Кулибин, С. Т. Захидов, Т. Л. Маршак, ... // Доклады Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 404, Nr 6. – P. 831-834. – Bibliogr. : 13 tit.

488. Кирой, В. Н. Общие закономерности формирования состояния монотонии / В. Н. Кирой, Е. В. Асланян // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2005. – Т. 55, Nr 6. – P. 768-776. – Bibliogr. : 30 tit.

489. Кишечный эндотоксин как универсальный фактор адаптации и патогенеза общего адаптационного синдрома / И. А. Аниховская, О. Н. Опарина, М. М. Яковлева, М. Ю. Яковлев // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, Nr 2. – P. 87-91. – Bibliogr. : 9 tit.

490. Козырева, Т. В. Центральные и периферические терморцепторы. Сравнительный анализ влияния длительной адаптации организма к холоду и норадреналину / Т. В. Козырева // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, № 12. – Р. 1492-1503. – Bibliogr. : 33 tit.

491. Коррекция церебральной ишемии у низкорезистентных к ней животных антистрессорным препаратом “Дельтаран” / И. В. Ганушкина, И. Л. Конорова, Е. В. Коплик, А. Л. Антелава // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, № 3. – Р. 259-262. – Bibliogr. : 13 tit.

492. Криволапчук, И. А. Психофизиологическая характеристика функционального состояния подростков на разных стадиях полового созревания в условиях напряженной информационной нагрузки / И. А. Криволапчук, В. К. Сухецкий // Физиология человека. – 2005. – Т. 31, № 6. – Р. 13-25. – Bibliogr. : 78 tit.

493. Кузьменко, Г. Н. Комплексная клиничко-лабораторная характеристика нарушений гемостаза у недоношенных новорожденных с респираторным дистресс-синдромом / Г. Н. Кузьменко, С. Б. Назаров // Клиническая лабораторная диагностика. – 2006. – № 4. – Р. 50-53. – Bibliogr. : 31 tit.

494. Лапша, В. И. Изменения ультраструктуры гистогематического барьера в правом предсердии у крыс при кратковременном и длительном тепловом стрессе / В. И. Лапша, В. Н. Гурин // Морфология: Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 2006. – Т. 129, № 1. – Р. 49-53. – Bibliogr. : 13 tit.

495. Лапша, В. И. Структурно-функциональные изменения в правом предсердии у крыс при кратковременном и длительном тепловом стрессе / В. И. Лапша, В. Н. Бочарова, В. Н. Гурин // Морфология: Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. – 2005. – Т. 128, № 5. – Р. 48-52. – Bibliogr. : 18 tit.

496. Лебедев, В. Б. Методика и компьютерная система «Интенсивное восстановление здоровья» для оценки и коррекции психофизического состояния человека / В. Б. Лебедев, В. Н. Крутько, Т. М. Смирнова // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 2. – Р. 127-129.

497. Об изменении поверхности эритроцитарной мембраны крыс при хроническом стрессе / Р. П. Гогуадзе, М. В. Чачуа, Н. Д. Кебурия, ... // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, № 5. – Р. 519-521.

498. Обут, Т. А. Пролонгированный лимитирующий стресс – реактивность эффект дегидроэпиандростеронсульфата / Т. А. Обут, М. В. Овсякова, О. П. Черкасова // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, № 5. – Р. 507-510. – Bibliogr. : 11 tit.

499. Панфилова, Т. В. Тритерпеноид милиацин снижает индуцируемое стрессом ПОЛ / Т. В. Панфилова, А. А. Штиль, Б. А. Фролов // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, № 6. – Р. 633-635.

500. Перепечаева, М. П. Влияние холодового стресса на экспрессию генов AhR-зависимого пути регуляции CYP1 в печени крыс / М. П. Перепечаева, Ю. А. Сидорова, А. Ю. Гришанова // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, Nr 3. – P. 287-291. – Bibliogr. : 15 tit.

501. Перцов, С. С. Влияние мелатонина на состояние тимуса, надпочечников и селезенки у крыс при острой стрессорной нагрузке / С. С. Перцов // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, Nr 3. – P. 263-266. – Bibliogr. : 13 tit.

502. Пивина, С. Г. Характеристика поведения и стрессореактивности гипофизарно-адренкортикальной системы у крыс с пренатальным нарушением метаболизма тестостерона / С. Г. Пивина, В. К. Акулова, Н. Э. Ордян // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, Nr 9. – P. 1071-1079. – Bibliogr. : 28 tit.

503. Пилипчак, О. М. Фактор риска при ишемической болезни сердца – сезонная адаптация к холоду / О. М. Пилипчак, Т. С. Брюзгина // Клиническая лабораторная диагностика. – 2006. – Nr 5. – P. 19-21.

504. Побурный, П. В. Смысловые факторы эмоциональной устойчивости в условиях долговременной адаптации / П. В. Побурный, С. Г. Гончарук, В. Т. Пангалос // Dimensiuni psihopedagogice și socioumanistice în formarea profesională a specialiștilor de educație fizică și sport. – Ch., 2005. – P. 147-165. – Bibliogr. : 18 tit.

505. Постылякова, Ю. В. Ресурсы совладания со стрессом в разных видах профессиональной деятельности / Ю. В. Постылякова // Психологический журн. – 2005. – Т. 26, Nr 6. – P. 35-43. – Bibliogr. : 32 tit.

506. Ревина, Н. Е. Вариабельность сердечного ритма как вегетативный показатель конфликт-индуцированного поведения человека при эмоциональных нагрузках / Н. Е. Ревина // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, Nr 2. – P. 67-71. – Bibliogr. : 29 tit.

507. Семенова, М. А. Роль половых гормонов в кардиоваскулярной чувствительности к атропину у крыс в условиях покоя и стресса / М. А. Семенова, О. А. Климова, Т. Г. Анищенко // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 141, Nr 3. – P. 270-273. – Bibliogr. : 13 tit.

508. Серова, Л. В. Репродуктивная функция и жизнеспособность потомства у крыс-самок при неблагоприятных воздействиях в период полового созревания / Л. В. Серова, Н. А. Чельная // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, Nr 9. – P. 1005-1012. – Bibliogr. : 23 tit.

509. Федоров, Б. М. Душа человека в аспекте физиологии / Б. М. Федоров // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 2 (297). – P. 4-10.

510. Филаретова, Л. П. Активация гипоталамо – гипофизарно – адренкортикальной системы как важный гастропротективный компонент

стрессорной реакции / Л. П. Филаретова // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2006. – Т. 92, № 2. – Р. 249-261. – Bibliogr. : 50 tit.

511. Фурдуй, Ф. И. Здоровье человека – важнейшая комплексная задача многих биологических и медицинских наук / Ф. И. Фурдуй, В. К. Чокинэ, В. Ф. Фурдуй, ... // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2005. – Nr 1 (296). – Р. 4-14.

512. Фурдуй, Ф. И. Проблемы стресса и преждевременной биологической деградации человека и санокреатология. Их настоящее и будущее / Ф. И. Фурдуй // Akademos: Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2005. – Nr 1. – Р. 7-14.

513. Чичинадзе, К. Н. Агрессивное поведение, его адаптационная функция и механизмы развития психосоматических патологий и болезней адаптации : [дискуссия] / К. Н. Чичинадзе, Л. Ф. Гачечиладзе // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2006. – Т. 56, № 1. – Р. 118-129. – Bibliogr. : 96 tit.

514. Шугалев, Н. П. Влияние нейротензина на поведение крыс с повреждением серотонинергических нейронов в условиях иммобилизационного стресса / Н. П. Шугалев, А. В. Ставровская, Н. Г. Ямщикова // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2005. – Т. 55, № 5. – Р. 671-676. – Bibliogr. : 19 tit.

515. Этапы развития пищеварительной системы человека в постнатальном периоде / Ф. И. Фурдуй, В. А. Шептицкий, Л. М. Каварзина, О. П. Стегэреску // Bul. Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 1 (298). – Р. 22-35. – Bibliogr. : 47 tit.