

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

# **Ecologia, stresul, adaptarea**

**Chișinău, 2007**

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

# **Ecologia, stresul, adaptarea**

## **Buletin tematic**

**2007**

**Fasc. 4**

*Alcătuitor: Lidia Zasavițchi*

*Redactor responsabil: Elena Corotenco*

**Chișinău, 2007**

# CUPRINS

✓	<u>Problemele generale ale ecologiei</u> .....	5
✓	<u>Poluarea și protecția mediului ambiant</u> .....	13
✓	<u>Ecologia microorganismelor</u> .....	24
✓	<u>Ecologia plantelor</u> .....	29
✓	<u>Ecologia animalelor</u> .....	38
✓	<u>Ecologia omului</u> .....	51
✓	<u>Stresul și adaptarea omului și a animalelor</u> .....	53

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 20 de ani acumularea informației s-a continuat, luându-se în considerație noile aspecte ale cercetărilor în domeniu.

În procesul selectării documentelor se ține 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, alcătuitoarii realizează căutarea în bazele de date ale revistelor științifice electronice și în descrierea bibliografică indică adresa electronică a sursei.

## Problemele generale ale ecologiei

1. Aivazidis, Constantine. A Comparison Between a Traditional and an Online Environmental Educational Program / Constantine Aivazidis, Maria Lazaridou, Gustav F. Hellden // Journal of Environmental Education. – 2006. – Vol. 37, Nr 4. – P. 45-54. – Bibliogr. : 16 tit. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)
2. The application of predictive modelling of species distribution to biodiversity conservation / Jon Paul Rodríguez, Lluís Brotons, Javier Bustamante, Javier Seoane // Diversity and Distributions. – 2007. – Vol. 13, Nr 3. – P. 243-251. – Bibliogr. : 118 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
3. Arendt, Jeff. Ecological correlates of body size in relation to cell size and cell number: patterns in flies, fish, fruits and foliage / Jeff Arendt // Biological Reviews. – 2007. – Vol. 82, Nr 2. – P. 241-256. – Bibliogr. : 189 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
4. Aumann, Craig A. A methodology for developing simulation models of complex systems / Craig A. Aumann // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 202, Nr 3-4. – P. 385-396. – Bibliogr. : 96 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)
5. Batzias, Fragiskos A. A Knowledge-Based Approach to Environmental Biomonitoring / Fragiskos A. Batzias, Christina G. Siontorou // Environmental Monitoring and Assessment. – 2006. – Vol. 123, Nr 1-3. – P. 167-197. – Bibliogr. : 72 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
6. Begu, Adam. Biogeografie ecologică / Adam Begu; Inst. Naț. de Ecologie. – Ch. : Acadian Art, 2006. – 180 p. – Bibliogr. : 91 tit. – ISBN 978-9975-932-03-5.
7. Byrne, Loren B. Habitat structure: A fundamental concept and framework for urban soil ecology / Loren B. Byrne // Urban Ecosystems. – 2007. – Vol. 10, Nr 3. – P. 255-274. – Bibliogr. : 63 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
8. Cazac, V. Afluenții Prutului de pe teritoriul Republicii Moldova. Regimul hidrologic și parametrii morfometrici principali / V. Cazac, Gh. Bejenaru // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 19-21.
9. Coca, Mihail. Rezervațiile științifice în Republica Moldova: între mit și realitate / Mihail Coca // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 29-30.
10. Concerns regarding a call for pluralism of information theory and hypothesis testing / Paul M. Lukacs, William L. Thompson, William L. Kendal, ... // Journal of Applied Ecology. – 2007. – Vol. 44, Nr 2. – P. 456-460. – Bibliogr. : 13 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
11. Courtois, Pierre. Games of influence in climate change negotiations: Modelling interactions / Pierre Courtois, Tarik Tazdat // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 204, Nr 3-4. – P. 301-314. – Bibliogr. : 43 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

12. Dale, Lisa. It's All in the Numbers: Acreage Tallies and Environmental Program Evaluation / Lisa Dale, Andrea K. Gerlak // Environmental Management. – 2007. – Vol. 39, Nr 2. – P. 246-260. – Bibliogr. : 98 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
13. Damian, Carney. The timing rules in judicial review and the practical difficulties they cause environmental interest groups: the need for reform / Carney Damian // Environmental Law Review. – 2006. – Vol. 8, Nr 4. – P. 278-291. – Bibliogr. : 136 tit. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)
14. Dediu, Ion I. Introducere în ecologie / Ion I. Dediu. – Ch. : Phoenix, 2006. – Bibliogr. p. 289-332 (783 tit.). – ISBN 978-9975-9934-4-9. – 577.4 / D-29.
15. Donea, Victor. Instruirea și educația ecologică a tineretului în instituțiile naționale de învățământ / Victor Donea // Analele șt. Științe chimico-biologice / USM. – Ch., 2006. – P. 402-406.
16. Drumea, Dumitru. Actual State of Development of the Prut River Basin Management Plan in Moldova / Dumitru Drumea, Tatiana Belous, Ruslan Melian // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 10-12.
17. Duca, Gheorghe. Ecological Chemistry in New Independent States of the Former Soviet Union / Gheorghe Duca // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 1. – P. 17-25. – Bibliogr. : 29 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
18. Fussmann, G. F. Eco-evolutionary dynamics of communities and ecosystems / G. F. Fussmann, M. Loreau, P. A. Abrams // Functional Ecology. – 2007. – Vol. 21, Nr 3. – P. 465-477. – Bibliogr. : 104 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
19. Geacu, Sorin. Rezervațiile și parcurile naturale și naționale din România / Sorin Geacu, Monica Dumitrașcu // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 31-36. – Bibliogr. : 37 tit.
20. Hendry, Andrew P. The speed of ecological speciation / Andrew P. Hendry, Patrik Nosil, Loren H. Rieseberg // Functional Ecology. – 2007. – Vol. 21, Nr 3. – P. 455-464. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
21. Iordanov, Iordanca-Rodica. Dreptul fundamental la un mediu sănătos / Iordanca-Rodica Iordanov // Revista Națională de drept. – 2006. – Nr 11. – P. 52-55. – Bibliogr. : 17 tit.
22. Kinnison, Mihael T. Eco-evolutionary conservation biology: contemporary evolution and the dynamics of persistence / Mihael T. Kinnison, Nelson G. Hairston Jr // Functional Ecology. – 2007. – Vol. 21, Nr 3. – P. 444-454. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
23. Kranz, Nicole. Strategies for public participation in integrated water resource management. Experience from the Rhine and a contribution to the Dniester bazin / Nicole Kranz // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 182-186.

24. Lindenschmidt, Karl-Erich. Structural uncertainty in a river water quality modelling system / Karl-Erich Lindenschmidt, Katrin Fleischbein, Martina Baborowski // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 204, Nr 3-4. – P. 289-300. – Bibliogr. : 26 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)
25. Lisowski, Marylin. Using a Logic Model to Review and Analyze an Environmental Education Program / Marylin Lisowski // *Journal of Environmental Education*. – 2006. – Vol. 37, Nr 4. – P. 58-59. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)
26. Manic, Ștefan. Rezervația „Codrii” – 35 ani de activitate / Ștefan Manic, Eceterina Barcari // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar*. – Lozova, 2006. – P. 9-13.
27. McDonald, Garry W. Bridging the divide in urban sustainability: from human exemptionalism to the new ecological paradigm / Garry W. McDonald, Murray G. Patterson // *Urban Ecosystems*. – 2007. – Vol. 10, Nr 2. – P. 169-192. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
28. McDonald, Robert I. Rates of environmental problem generation: Thoughts on a new research direction / Robert I. McDonald // *The Environmentalist*. – 2006. – Vol. 26, Nr 4. – P. 221-225. – Bibliogr. : 23 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
29. Mediul geografic al Republicii Moldova : Resursele naturale / aut. coord. : C. Mihailescu, V. Sochircă, Tatiana Constantinov, ... – Ch., 2006. – Vol. 1. – 184 p. – ISBN 978-9975-67-600-7.
30. Michaels, Sarah. Policy Windows, Policy Change, and Organizational Learning: Watersheds in the Evolution of Watershed Management / Sarah Michaels, Nancy P. Goucher, Dan McCarthy // *Environmental Management*. – 2006. – Vol. 38, Nr 6. – P. 983-992. – Bibliogr. : 67 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
31. Mihailescu, Constantin. Development of the Applied Research Program for the Implementation of the EU Water Framework Directive in the Republic of Moldova / Constantin Mihailescu, Dumitru Drumea // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 1-3.
32. Mișcarea Ecologistă din Moldova : 15 ani de activitate / coord. : Alecu Reniță. – Ch. : Continental Grup, 2006. – 72 p.
33. The New Bioinformatics: Integrating Ecological Data from the Gene to the Biosphere / Matthew B. Jones, Mark P. Schildhauer, O. J. Reichman, Shawn Bowers // *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*. – 2006. – Vol. 37. – P. 519-544. – Bibliogr. : 102 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
34. Nicorici, Ludmila. Perspectivele turismului ecologic în regiunea Prutului de Mijloc / Ludmila Nicorici, Victor Donea // *Analele șt. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 407-409.
35. Noble, Peter A. Neuroet: An easy-to-use artificial neural network for ecological and biological modeling / Peter A. Noble, Erik H. Tribou // *Ecological Modelling*. – 2007.

– Vol. 203, Nr 1-2. – P. 87-98. – Bibliogr. : 15 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

36. Osmochescu, Nicolae. Dreptul internațional al mediului: instituirea și probleme conceptuale de dezvoltare / Nicolae Osmochescu, Natalia Zamfir // Analele șt. Ser nouă. Științe juridice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2005. – Nr 8. – P. 130-135. – Bibliogr. : 22 tit.

37. Ouyang, Ying. Dynamic data driven application system: Recent development and future perspective / Ying Ouyang, Jia En Zhang, Shi Ming Luo // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 204, Nr 1-2. – P. 1-8. – Bibliogr. : 24 tit. – [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

38. Park, Young-Seuk. Biologically-inspired machine learning implemented to ecological informatics / Young-Seuk Park, Tae-Soo Chon // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 203, Nr 1-2. – P. 1-7. – Bibliogr. : 107 tit. – [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

39. Powerless Spectators, Coping Actors, and Adaptive Co-managers: a Synthesis of the Role of Communities in Ecosystem Management / Christo Fabricius, Carl Folke, Georgina Cundill, Lisen Schultz // Ecology and Society. – 2007. – Vol. 12, Nr 1. – Bibliogr. : 93 tit. – [www.doaj.org](http://www.doaj.org)

40. Rezervația “Codrii” – 35 ani : Materialele simpoz. jubiliar / com. șt. : Andrei Negru, ... – Ch. : Divicam, 2006. – 108 p. – ISBN 978-9975-4007-1-8.

41. Ricotta, Carlo. Computing  $\beta$ -diversity with Rao's quadratic entropy: a change of perspective / Carlo Ricotta, Michela Marignani // Diversity and Distributions. – 2007. – Vol. 13, Nr 2. – P. 237-241. – Bibliogr. : 47 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

42. Stange, Claus Florian. A novel approach to combine response functions in ecological process modeling / Claus Florian Stange // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 204, Nr 3-4. – P. 547-552. – Bibliogr. : 20 tit. – [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

43. Stasiev, Grigore. Analiza filosofico-conceptuală a pedologiei ca știință fundamentală biosferologică : [monogr.] / Grigore Stasiev; Univ. de Stat din Moldova. – Ch. : S. n., 2006. – 310 p. – Bibliogr. : 594 tit. – ISBN 978-9975-70-625-4.

44. Steyaert, Patrick. The European Water Framework Directive: How Ecological Assumptions Frame Technical and Social Change / Patrick Steyaert, Guillaume Ollivier // Ecology and Society. – 2007. – Vol. 12, Nr 1. – Bibliogr. : 53 tit. – [www.doaj.org](http://www.doaj.org)

45. Todiraș, Vladimir. Fenomenul “schimbării climei”: metode de prospecțiune la nivel național / Vladimir Todiraș, Vasile Scorpan // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 45-48. – Bibliogr. : 8 tit.

46. Toward Conceptual Cohesiveness: a Historical Analysis of the Theory and Utility of Ecological Boundaries and Transition Zones / Matthew M. Yarrow, Víctor H. Marín // Ecosystems. – 2007. – Vol. 10, Nr 3. – P. 462-476. – Bibliogr. : 86 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)



47. Troost, T. A. Bifurcation analysis of ecological and evolutionary processes in ecosystems / T. A. Troost, B. W. Kooi, S. A. L. M. Kooijman // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 204, Nr 1-2. – P. 253-268. – Bibliogr. : 33 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)
48. Ursu, Andrei. Solurile pădurii Rădoaia / Andrei Ursu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 1-4. – Bibliogr. : 11 tit.
49. Ursu, Andrei. Toltrele Prutului Mijlociu. Prezentare pedogeografică / Andrei Ursu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 1-5. – Bibliogr. : 25 tit.
50. Willi, Yvonne. Limits to the Adaptive Potential of Small Populations / Yvonne Willi, Josh Van Buskirk, Ary A. Hoffmann // *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*. – 2006. – Vol. 37. – P. 433-458. – Bibliogr. : 126 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
51. Young, Robert F. Toward a pragmatic program for critical urban ecology / Robert F. Young, Steven A. Wolf // *Urban Ecosystems*. – 2007. – Vol. 10, Nr 3. – P. 349-354. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
52. Zavgorodnaia, Ludmila. Celebrarea zilei Dunării în Moldova și în alte țări europene / Ludmila Zavgorodnaia // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 39-41.
53. Белозерский, Г. Н. Становление геоэкологии как важный этап в развитии географии XX столетия / Г. Н. Белозерский, В. В. Дмитриев // *Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр.* – 2007. – Nr 2. – P. 19-28. – Bibliogr. : 13 tit.
54. Валлерстайн, И. Экология и экономика в глобальном контексте / И. Валлерстайн // *Вопросы экономики*. – 2006. – Nr 11. – P. 95-103.
55. Викторов, А. С. Основные проблемы математической морфологии ландшафта / А. С. Викторов. – Москва : Наука, 2006. – 252 p. – Bibliogr. : 195 tit. – ISBN 5-02-034055-3.
56. Галашев, А. Проблемы экологической политики / А. Галашев, А. Галашева // *Вопросы экономики*. – 2006. – Nr 11. – P. 111-117.
57. Ефременко, Д. В. Демократия и коммуникация экологического риска как проблемы экополитологии / Д. В. Ефременко // *Политические исследования: Полис*. – 2006. – Nr 6. – P. 97-109. – Bibliogr. : 31 tit.
58. Ефремов, В. В. Правило «один мигрант на поколение» и генетическая дифференциация в подразделенной популяции / В. В. Ефремов // *Журн. общей биологии*. – 2006. – Т. 67, Nr 3. – P. 198-205. – Bibliogr. : 35 tit.
59. Загаровский, В. В. Использование идей Л. С. Берга для организации агроландшафтов / В. В. Загаровский // *Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст.* – Бендеры, 2006. – P. 13-18.

60. Зуев, В. В. Лидарный контроль стратосферы / В. В. Зуев. – Новосибирск : Наука, 2004. – 307 p. – Bibliogr. : 459 tit. – ISBN 5-02-032419-1.
61. Исмаилов, Н. М. Культура и экология / Н. М. Исмаилов. – Баку : Элм, 2006. – 742 p. – Bibliogr. : 221 tit. – ISBN 5-8066-1802-X.
62. Казанцева, О. И. Научные идеи Л. С. Берга и подходы к разработке индикаторов устойчивости развития / О. И. Казанцева // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 264-273. – Bibliogr. : 10 tit.
63. Капитальчук, И. П. Развитие идей Л. С. Берга в изучении родного края: геоэкологические исследования ландшафтов бассейна Нижнего и Среднего Днестра / И. П. Капитальчук // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 212-218. – Bibliogr. : 15 tit.
64. Константинова, Т. С. Идеи академика Л. С. Берга – программа научных исследований в области климатологии / Т. С. Константинова // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 201-206.
65. Кранц, Николь. Стратегии участия общественности в интегрированном управлении водными ресурсами. Опыт по реке Рейн в приложении к бассейну Днестра / Николь Кранц, Антье Ворверк // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 186-190.
66. Кухарук, Екатерина. Эколого-географическое воспитание в общеобразовательной школе № 24 г. Кишинева / Екатерина Кухарук // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 282-284.
67. Левченко, Владимир Ф. Этновиды, этнопопуляции и этноэкосистемы в эволюционном аспекте / Владимир Ф. Левченко // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 273-277. – Bibliogr. : 10 tit.
68. 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, Nr 2. – P. 132-148. – Bibliogr. : 98 tit.
69. Медвинский, А. Б. Динамика популяций: пределы предсказуемости / А. Б. Медвинский // Биофизика. – 2006. – Т. 51, Nr 6. – P. 1033-1043. – Bibliogr. : 45 tit.
70. Познакомкин, С. Д. Экология – основа нравственности / С. Д. Познакомкин // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 286-289.
71. Полуэктов, Р. А. Поливариантный анализ динамики агроэкосистем / Р. А. Полуэктов, А. Г. Топаж // Вестник Российской Акад. сельскохозяйственных наук. – 2006. – Nr 6. – P. 16-18.

72. Почвенные процессы и пространственно-временная организация почв / РАН. Ин-т физико-химических и биологических проблем почвоведения. – Москва : Наука, 2006. – 568 p. – ISBN 5-02-033432-4.
73. Проворов, Н. А. Метаболическая интеграция организмов в системах симбиоза / Н. А. Проворов, Е. А. Долгих // Журн. общей биологии. – 2006. – Т. 67, № 6. – P. 403-422. – Bibliogr. : 108 tit.
74. Пырин, А. Г. Природная среда как социально-философское понятие / А. Г. Пырин // Вестн. Московского Ун-та. Сер. 7. Философия. – 2006. – № 5. – P. 59-64.
75. Расторгуев, В. Н. Наукоемкая политика: экологическое измерение / В. Н. Расторгуев // Вестн. Московского Ун-та. Сер. 12. Политические науки. – 2006. – № 3. – P. 5-13.
76. Рубель, О. Е. Перспективные направления развития экономико-экологических стратегий использования водно-болотных угодий в трансграничном контексте / О. Е. Рубель // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 231-236. – Bibliogr. : 16 tit.
77. Слука, Н. А. Градоцентрический вектор в развитии мировой системы / Н. А. Слука // Вестн. Московского Ун-та. Сер. 5. География. – 2006. – № 5. – P. 3-10. – Bibliogr. : 53 tit.
78. Смирнов, Н. Г. Динамика видов и их комплексов как предмет исследований исторической экологии / Н. Г. Смирнов // Экология. – 2006. – № 6. – P. 452-456. – Bibliogr. : 16 tit.
79. Соловьева, В. В. Современное представление об экотонах или теория экотонов / В. В. Соловьева, Г. С. Розенберг // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 6. – P. 531-549. – Bibliogr. : 126 tit.
80. Трофимов, В. Т. Новый теоретический подход к определению содержания и развития геоэкологии / В. Т. Трофимов // Геоэкология. – 2006. – № 2. – P. 176-185. – Bibliogr. : 29 tit.
81. Управление бассейном Днестра и общественное участие: реальности и потребности / Илья Тромбицкий, Светлана Слесаренок, Иван Игнатьев, Татьяна Синяева // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 190-195.
82. Урсу, А. Ф. Почвы буковых лесов Молдавских Кодр / А. Ф. Урсу // Почвоведение. – 2006. – № 8. – P. 901-906. – Bibliogr. : 34 tit.
83. Хорошев, А. В. Современное состояние ландшафтной экологии / А. В. Хорошев, Ю. Г. Пузаченко, К. Н. Дьяконов // Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр. – 2006. – № 5. – P. 12-21. – Bibliogr. : 74 tit.
84. Хуссаин, Адид Насир. Основные понятия экологического права граждан в аспекте законодательств государств – членов Европейского Союза / Адид Насир

Хуссаин // Analele șt. Ser. Științe socioumanistice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – Vol. 1. – P. 209-211. – Bibliogr. : 10 tit.

85. Хуссаин, Адид Насир. Экологические права граждан: теоретические аспекты / Адид Насир Хуссаин // Analele șt. Ser. Științe socioumanistice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – Vol. 1. – P. 206-208. – Bibliogr. : 6 tit.

86. Шварц, Е. А. Пан-Европейская экологическая сеть и стадии урбанизации / Е. А. Шварц // Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр. – 2006. – Nr 6. – P. 7-18. – Bibliogr. : 78 tit.

## Poluarea și protecția mediului ambiant

87. Acalugăriței, Alina. Conținutul unor microelemente în sistemul sedimentar al r. Cogâlnic din sectorul or. Hâncești – s. Gradiște / Alina Acalugăriței // Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 393-396.
88. Alexiadis, Alessio. Global warming and human activity: A model for studying the potential instability of the carbon dioxide/temperature feedback mechanism / Alessio Alexiadis // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 203, Nr 3-4. – P. 243-256. – Bibliogr. : 35 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)
89. Almasri, Mohammad N. Nitrate contamination of groundwater: a conceptual management framework / Mohammad N. Almasri // Environmental Impact Assessment Review. – 2007. – Vol. 27, Nr 3. – P. 220-242. – Bibliogr. : 74 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
90. Amendment to the Aarhus Convention (Almaty, 2005) as an international mechanism for public access to decision-making in the field of biosafety / European Eco-Forum. – Ch. : Eco-Tiras, 2006. – 36 p. – ISBN 978-9975-66-003-7.
91. Application of processed organic municipal solid waste on agricultural land – a scenario analysis / Sander Bruun, Trine Lund Hansen, Thomas H. Christensen, ... // Environmental Modeling and Assessment. – 2006. – Vol. 11, Nr 3. – P. 251-265. – Bibliogr. : 46 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
92. Bayramoglu, Basak. Transboundary Pollution in the Black Sea: Comparison of Institutional Arrangements / Basak Bayramoglu // Environmental and Resource Economics. – 2006. – Vol. 35, Nr 4. – P. 289-325. – Bibliogr. : 30 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
93. Belous, Tatiana. Water Quality in Belevu Lake / Tatiana Belous // Mediul Ambiant. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 13-14.
94. Bergius, Kristine. Initial Screening of Contaminated Land: A Comparison of US and Swedish Methods / Kristine\_Bergius, Tomas Öberg // Environmental Management. – 2007. – Vol. 39, Nr 2. – P. 226-234. – Bibliogr. : 17 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
95. Bierwagen, Britta G. Connectivity in urbanizing landscapes: The importance of habitat configuration, urban area size, and dispersal / Britta G. Bierwagen // Urban Ecosystems. – 2007. – Vol. 10, Nr 1. – P. 29-42. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
96. Brzozowski, Krzysztof. Multipoint source method in air pollution modeling of cold start emission / Krzysztof Brzozowski // Environmental Modeling and Assessment. – 2006. – Vol. 11, Nr 4. – P. 371-387. – Bibliogr. : 37 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
97. Bunduchi, Elena. Procese de autopurificare chimică a apelor naturale în prezența hidrochinonei / Elena Bunduchi // Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 515-518. – Bibliogr. : 7 tit.

98. Carnevale, Claudio. Selecting effective ozone exposure control policies solving a two-objective problem / Claudio Carnevale, Enrico Pisoni, Marialuisa Volta // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 204, Nr 1-2. – P. 93-103. – Bibliogr. : 45 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)
99. Cazac, V. Impactul schimbării climei în secolul XXI asupra scurgerii anuale și resursele de apă ale Republicii Moldova / V. Cazac, N. Lalîkin // *Mediul Ambiant*. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 22-23. – Bibliogr. : 5 tit.
100. Changes in European ecosystem productivity and carbon balance driven by regional climate model output / Pablo Morales, Thomas Hickler, David P. Rowell, ... // *Global Change Biology*. – 2007. – Vol. 13, Nr 1. – P. 108-122. – Bibliogr. : 71 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
101. Choi, Young D. Restoration Ecology to the Future: A Call for New Paradigm / Young D. Choi // *Restoration Ecology*. – 2007. – Vol. 15, Nr 2. – P. 351-353. – Bibliogr. : 32 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
102. Considerații privind evaluarea resurselor de substanțe minerale utile ale Republicii Moldova / Constantin Mihailescu, Vitalie Sochircă, Valerian Ciobotaru, Afanasie Prepelîță // *Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 377-383. – Bibliogr. : 10 tit.
103. Corburn, Jason. Urban land use, air toxics and public health: Assessing hazardous exposures at the neighborhood scale / Jason Corburn // *Environmental Impact Assessment Review*. – 2007. – Vol. 27, Nr 2. – P. 145-160. – Bibliogr. : 25 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
104. Crețu, A. Starea ecologică a pădurii – parc Ciocana / A. Crețu // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2006. – Nr 3 (300). – P. 167-175. – Bibliogr. : 16 tit.
105. Duțu, Mircea. Regimul juridic al actelor de reglementare privind protecția mediului / Mircea Duțu // *Dreptul*. – 2006. – Nr 12. – P. 142-164.
106. Environmental impact assessment: Retrospect and prospect / Stephen Jay, Carys Jones, Paul Slinn, Christopher Wood // *Environmental Impact Assessment Review*. – 2007. – Vol. 27, Nr 4. – P. 287-300. – Bibliogr. : 40 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
107. Freshwater biodiversity: importance, threats, status and conservation challenges / David Dudgeon, Angela H. Arthington, Mark O. Gessner, ... // *Biological Reviews*. – 2007. – Vol. 81, Nr 2. – P. 163-182. – Bibliogr. : 145 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
108. Gîlcă, Gavril. Evaluarea poluării obiectelor acvatice pe teritoriul Republicii Moldova în anul 2005 și tendința modificării calității apei în perioada anilor 2001-2005 / Gavril Gîlcă, Lidia Cozari // *Mediul Ambiant*. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 15-18.
109. Hannerz, Frederik. Establishing a water information system for Europe: constraints from spatial data heterogeneity / Fredrik Hannerz, Sindre Langaas // *Water and Environment Journal*. – 2007. – Vol. 21, Nr 3. – P. 200-207. – Bibliogr. : 36 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

110. Harvey, L. D. Danny. Allowable CO<sub>2</sub> concentrations under the United Nations Framework Convention on Climate Change as a function of the climate sensitivity probability distribution function / L. D. Danny Harvey // Environmental Research Letters. – 2007. – Vol. 2, Nr 1. – Bibliogr. : 24 tit. – [www.iop.org/ej/erl](http://www.iop.org/ej/erl)
111. Hedelin, Beatrise. Criteria for the Assessment of Sustainable Water Management / Beatrise Hedelin // Environmental Management. – 2007. – Vol. 39, Nr 2. – P. 151-163. – Bibliogr. : 94 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
112. Kinetic Studies and Anaerobic Co-digestion of Vegetable Market Waste and Sewage Sludge / S. Anhuradha, V. Vijayagopal, P. Radha, R. Ramanujam // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 2. – P. 197-199. – Bibliogr. : 20 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
113. Kroiss, H. Lessons learned for nutrient management in the Danube Basin and its relation to Black Sea eutrophication / H. Kroiss, M. Zessner, C. Lampert // Chemistry & Ecology. – 2006. – Vol. 22, Nr 5. – P. 347-357. – Bibliogr. : 6 tit. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)
114. Lawton, John H. Ecology, politics and policy / John H. Lawton // Journal of Applied Ecology. – 2007. – Vol. 44, Nr 3. – P. 465-474. – Bibliogr. : 58 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
115. Libert, Bo. Dniester – the Childhood River of Leo Berg. What Should be done to protect it? / Bo Libert // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 175-178.
116. Managementul gunoiului de grajd : ghid practic / Ion Răileanu, Alexandru Jolondcovschi, Olga Arhip, ... – Ch. : Bons Offices, 2006. – 68 p. – ISBN 978-9975-80-026-2.
117. Markandya, Anil. Empirical Analysis of National Income and SO<sub>2</sub> Emissions in Selected European Countries / Anil Markandya, Alexander Golub, Suzette Pedroso-Galinato // Environmental and Resource Economics. – 2006. – Vol. 35, Nr 3. – P. 221-257. – Bibliogr. : 36 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
118. Mattson, Kimberly M. Integrating Human Impacts and Ecological Integrity into a Risk-Based Protocol for Conservation Planning / Kimberly M. Mattson, Paul L. Angermeier // Environmental Management. – 2007. – Vol. 39, Nr 1. – P. 125-138. – Bibliogr. : 79 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
119. Methodologies, bioindicators, and biomarkers for assessing gender-related differences in wildlife exposed to environmental chemicals / Joanna Burger, Cristina Fossi, Patricia McClellan-Green, Edward F. Orlando // Environmental Research. – 2007. – Vol. 104, Nr 1. – P. 135-152. – Bibliogr. : 176 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
120. Modificările componentelor landșaftelor sub influența presingului antropic / Tatiana Constantinov, G. Sîrodoev, Maria Nedealcov, I. Mironov // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 2 (299). – P. 155-160.

121. Moraru, Constantin. A Comparative Assessment of the Ground Water Quality of the Republic of Moldova and the Memphis TN Area of the United States of America / Constantin Moraru, Jerry Anderson. – Ch. : S. n., 2005. – 195 p. – Bibliogr. : 140 tit.

122. Munns, Jr., Wayne R. Assessing risks to wildlife populations from multiple stressors: overview of the problem and research needs / Wayne R. Munns, Jr // Ecology and Society. – 2006. – Vol. 11, Nr 1. – [www.doaj.org](http://www.doaj.org)

123. Musee, Ndeke. Decision Support for Waste Minimization in Wine-making Processes / Ndeke Musee, Leon Lorenzen, Chris Aldrich // Environmental Progress. – 2006. – Vol. 25, Nr 1. – P. 56-63. – Bibliogr. : 23 tit.

124. Numerical modeling of water quality and sediment related processes / Xiaobo Chao, Yafei Jia Jr., F. Douglas Shields, ... // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 201, Nr 3-4. – P. 385-397. – Bibliogr. : 29 tit. – [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

125. Nunes, Carla. Stochastic environmental research risk assessment / Carla Nunes, Amilcar Soares // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 201, Nr 2. – P. 118-126. – Bibliogr. : 21 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

126. Oroian, Silvia. Ariile Protejate din Județul Mureș / Silvia Oroian, Dănuț Ștefănescu, Mihaela Sămărghițan. – Târgu-Mureș : University Press, 2005. – 111 p. – Bibliogr. : 69 tit.

127. Parmesan, Camille. Ecological and Evolutionary Responses to Recent Climate Change / Camille Parmesan // Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics. – 2006. – Vol. 37. – P. 637-669. – Bibliogr. : 232 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

128. Pedologia modernă în dezvoltarea agriculturii ecologice : materialele conf. șt.-practice, 6-7 mai 2006. – Ch. : CRPA, 2006. – ISBN 978-9975-100-12-0. – (Vol. 1. – 200 p.; Vol. 2. – 201 p.). – M464 / P-36.

129. Prato, Tony. Selection and evaluation of projects to conserve ecosystem services / Tony Prato // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 203, Nr 3-4. – P. 290-296. – Bibliogr. : 31 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

130. Projected Changes in Terrestrial Carbon Storage in Europe under Climate and Land-use Change, 1990-2100 / Sönke Zaehle, Alberte Bondeau, Timothy R. Carter, ... // Ecosystems. – 2007. – Vol. 10, Nr 3. – P. 380-401. – Bibliogr. : 82 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

131. Protection of the environment from the effects of ionizing radiation : Proc. of Int. Conf., Stockholm, 6-10 October 2003. – Vienna : Int. Atomic Energy Agency, 2005. – 548 p.

132. Racoviță, Gheorghe. Cunoașterea și protecția peșterilor în România / Gheorghe Racoviță, Dacia Crina Petrescu, Ruxandra Mălina Petrescu // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 37-39. – Bibliogr. : 25 tit.



133. Rafaj, Peter. Combining policy instruments for sustainable energy systems: An assessment with the GMM model / Peter Rafaj, Leonardo Barreto, Socrates Kypreos // Environmental Modeling and Assessment. – 2006. – Vol. 11, Nr 4. – P. 277-295. – Bibliogr. : 29 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
134. Reduction of Ammonia and Hydrogen Sulfide Emission from Swine Manure Using Aqueous Foams Amended with Microorganisms and Chemical Additives / Seung-Ryong Lee, Joon Kyoung Han, Yong Ju Choi, Kyoungphile Nam // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 3. – P. 230-234. – Bibliogr. : 14 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
135. The regrets of procrastination in climate policy / Klaus Keller, Alexander Robinson, David F. Bradford, Michael Oppenheimer // Environmental Research Letters. – 2007. – Vol. 2, Nr 2. – Bibliogr. : 28 tit. – [www.iop.org/ej/erl](http://www.iop.org/ej/erl)
136. Rogers, Michael. Ecological impact of application of wastewater biosolids to agricultural soil / Michael Rogers, Stephen R. Smith MCIWEM // Water and Environment Journal. – 2007. – Vol. 21, Nr 1. – P. 34-40. – Bibliogr. : 41 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
137. Role of Humification Processes in Recycling Organic Wastes of Various Nature and Sources as Soil Amendments / Nicola Senesi, Cüsar Plaza // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 1. – P. 26-41. – Bibliogr. : 97 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
138. Roșcovan, Dumitru. Fenomenele meteorologice de risc din perioada caldă a anului și influența lor asupra ecosistemelor naturale (pe exemplul furtunilor cu grindină) / Dumitru Roșcovan, Iulia Cojocaru, Sergiu Radu // Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 365-369. – Bibliogr. : 9 tit.
139. Sheeran, Kristen A. Who Should Abate Carbon Emissions? A Note / Kristen A. Sheeran // Environmental and Resource Economics. – 2006. – Vol. 35, Nr 2. – P. 89-98. – Bibliogr. : 6 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
140. Sohrabi, Morteza. Further Study on the Kinetics of Bioremediation of Soils Contaminated with the Herbicide 2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid / Morteza Sohrabi, Azadeh Parvizi // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 2. – P. 193-196. – Bibliogr. : 20 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
141. Soils, a sink for N<sub>2</sub>O? A review / Lydie Chapuis-Lardy, Nicole Wrage, Aurelie Metay, ... // Global Change Biology. – 2007. – Vol. 13, Nr 1. – P. 1-17. – Bibliogr. : 144 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
142. Starea ariilor naturale protejate de stat în bazinul râului Prut / A. Begu, Maria Sandu, P. Obuh, ... // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 4-9.
143. Studiu de performanțe în domeniul protecției mediului (II) : Republica Moldova / Comisia economică pentru Europa a ONU. – New York; Geneva, 2005. – 182 p.
144. Tendința de modificare a indicilor regimului eolian pe teritoriul Rep. Moldova / Tatiana Constantinov, Maria Nedealcov, Mihail Coșcodan, ... // Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 161-164. – Bibliogr. : 14 tit.

145. Țăranu, Marius. Development of the Republic of Moldova's Green house Gas Inventory for ISSO-2002 / Marius Țăranu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 42-46. – Bibliogr. : 9 tit.

146. Unele aspecte în modificarea regimului termic pe teritoriul Rep. Moldova / Tatiana Constantinov, Maria Nedelcov, M. Daradur, V. Raileanu // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2006. – Nr 2 (299). – P. 161-165.

147. Ursu, Andrei. Raioanele pedogeografice și particularitățile regionale de utilizare și protejare a solurilor / Andrei Ursu. – Ch. : S. n., 2006. – 232 p. – Bibliogr. : 174 tit. – ISBN 978-9975- 62-035-2.

148. Wailly, Jeanne-Marie. Le partenariat du droit privé et du droit public français pour la protection de la santé au travail contre les atteintes à l'environnement / Jeanne-Marie Wailly // *Revista de drept public*. – 2006. – Nr 4. – P. 32-38.

149. Wang, Guangxing. Sampling and Mapping a Soil Erosion Cover Factor by Integrating Stratification, Model Updating and Cokriging with Images / Guangxing Wang, George Gertner, Alan B. Anderson // *Environmental Management*. – 2007. – Vol. 39, Nr 1. – P. 84-97. – Bibliogr. : 27 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

150. Wastewater Reclamation and Reuse in the European Union and Israel: Status Quo and Future Prospects / Davide Bixio, Chris Thoeye, Thomas Wintgens, ... // *International Review for Environmental Strategies*. – 2006. – Vol. 6, Nr 2. – P. 251-268. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

151. Wastewater treatment of metals-ecotoxicants by peat preparations / I. I. Lishtvan, V. M. Dudarchik, S. I. Kovrik, T. P. Smychnik // *Journal of Water Chemistry and Technology*. – 2007. – Vol. 29, Nr 1. – P. 38-42. – Bibliogr. : 12 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

152. Zaharia, Carmen. Environmental Impact Assessment Generated by a Romanian Urban Landfill / Carmen Zaharia, Mioara Suprățeanu, Matei Macoveanu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 22-29. – Bibliogr. : 9 tit.

153. Zhao, Dongbin. Toxicity of Ionic Liquids / Dongbin Zhao, Yongcheng Liao, Ziding Zhang // *CLEAN – Soil, Air, Water*. – 2007. – Vol. 35, Nr 1. – P. 42-48. – Bibliogr. : 65 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

154. Zinn, Matthew D. Adapting to Climate Change: Environmental Law in a Warmer World / Matthew D. Zinn // *Ecology Law Quarterly*. – 2007. – Vol. 34, Nr 1. – P. 61-105. – Bibliogr. : 210 tit. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

155. Zuev, V. V. Is There any Long-Memory Effect in the Total Ozone Content? / V. V. Zuev, M. Efstathiou // *Исследования Земли из космоса*. – 2006. – Nr 3. – P. 37-40. – Bibliogr. : 29 tit.

156. Агабейли, Р. А. Генотоксиканты среды: риск, оценка и управление / Р. А. Агабейли. – Баку : ЭЛМ, 2006. – 172 p. – Bibliogr. : 643 tit. – ISBN 5-8066-1359-3.

157. Александровский, А. Л. Эволюция почв и географическая среда / А. Л. Александровский, Е. И. Александровская. – Москва : Наука, 2005. – 223 р. – Bibliogr. p. 204-222. – ISBN 5-02-033947-4. – 631.4 / А-467.
158. Андреев, А. В. О критериях и принципах выбора и зонирования природных территорий, требующих особого управления и охраны / А. В. Андреев // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 218-221.
159. Белоусова, А. П. Оценка опасности и риска загрязнения подземных вод / А. П. Белоусова // Геоэкология. – 2006. – № 2. – Р. 115-123. – Bibliogr. : 14 tit.
160. Болгов, М. В. Современные проблемы оценки водных ресурсов и водообеспечения / М. В. Болгов, В. М. Мишон, Н. И. Сенцова. – Москва : Наука, 2005. – 318 р. – ISBN 5-02-032912-6.
161. Борисенков, Е. П. Оценка последствий реализации сценариев антропогенных нагрузок на окружающую среду / Е. П. Борисенков, Ю. А. Пичулин // Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр. – 2006. – № 2. – Р. 7-17. – Bibliogr. : 24 tit.
162. Бреус, И. П. Сорбция летучих органических загрязнителей почвами : (обзор литературы) / И. П. Бреус, А. А. Мищенко // Почвоведение. – 2006. – № 12. – Р. 1413-1426. – Bibliogr. : 77 tit.
163. Веклич, О. Экологическая рента: сущность, разновидности, формы / О. Веклич // Вопросы экономики. – 2006. – № 11. – Р. 104-110.
164. Влияние погодных стрессов на трансформацию и деградацию пестицидов на виноградниках / Т. Н. Воробьева, А. Н. Макеева, А. А. Волкова, Ю. А. Ветер // Виноделие и виноградарство. – 2006. – № 6. – Р. 22-23.
165. Водяницкий, Ю. Н. Соединения As, Pb, Zn в загрязненных почвах (по данным EXAFS-спектроскопии) : обзор литературы / Ю. Н. Водяницкий // Почвоведение. – 2006. – № 6. – Р. 681-691. – Bibliogr. : 21 tit.
166. Воробьева, Т. Н. Актуальные задачи контроля качества продукции отрасли. Эколого-токсикологическое состояние виноградников при антропогенной нагрузке / Т. Н. Воробьева, А. Н. Макеева, А. А. Волкова // Виноделие и виноградарство. – 2006. – № 4. – Р. 8-9.
167. Галиулин, Р. В. Ферментативная индикация загрязнения почв тяжелыми металлами : обзор / Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина // Агрохимия. – 2006. – № 11. – Р. 84-95. – Bibliogr. : 56 tit.
168. Григорьев, Ал. А. Пылевые бури как глобальный геофизический феномен / Ал. А. Григорьев, К. Я. Кондратьев // Известия Русского географического о-ва. – 2006. – Т. 138, № 6. – Р. 1-8. – Bibliogr. : 18 tit.

169. Гусейнов, Г. А. Метрики информационной калибровки при трансформации оптических образов экосистем / Г. А. Гусейнов, В. В. Егоров, Р. Х. Садыков // Исследования Земли из космоса. – 2006. – № 2. – Р. 24-37. – Bibliogr. : 16 tit.

170. Долгоносов, Б. М. Модель флуктуаций бактериологических показателей качества речной воды / Б. М. Долгоносов, К. А. Корчагин, Е. М. Мессинева // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, № 6. – Р. 686-700. – Bibliogr. : 26 tit.

171. Дричко, В. Ф. Оценка скорости очищения загрязнения почв методом фитомелиорации / В. Ф. Дричко // Почвоведение. – 2006. – № 9. – Р. 1144-1149. – Bibliogr. : 28 tit.

172. Дуплева, Юлия. Энергетика и экология / Юлия Дуплева // Мысль: Теория. Практика. Публицистика. – 2006. – № 4 (34). – Р. 35-37.

173. Журминская, О. В. Использование коагулянта в процессе биологической очистки сточных вод / О. В. Журминская // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 55-61. – Bibliogr. : 12 tit.

174. Заиканов, В. Г. Особенности геоэкологической оценки рекреационных территорий / В. Г. Заиканов, Т. Б. Минакова // Геоэкология. – 2006. – № 1. – Р. 45-56.

175. Захаренко, В. А. Химизация земледелия США в конце XX – начале XXI в. : (обзор) / В. А. Захаренко, А. В. Захаренко // Агрохимия. – 2006. – № 11. – Р. 74-83. – Bibliogr. : 12 tit.

176. Игнатьев, Иван. Экологические проблемы Приднестровья / Иван Игнатьев // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 256-263. – Bibliogr. : 29 tit.

177. Иевлева, О. С. Методы удаления нитратов из природных и питьевых вод / О. С. Иевлева, В. В. Гончарук // Химия и технология воды. – 2006. – Т. 28, № 2. – Р. 256-273. – Bibliogr. : 51 tit.

178. Кирюшин, В. И. В. В. Докучаев и современная парадигма природопользования / В. И. Кирюшин // Почвоведение. – 2006. – № 11. – Р. 1285-1292. – Bibliogr. : 17 tit.

179. Клименко, А. В. Экологические ограничения конкурентоспособности ядерной энергетики / А. В. Клименко // Вестн. МЭИ. – 2006. – № 5. – Р. 5-10. – Bibliogr. : 8 tit.

180. Ковалев, Виктор. Организационно-технические аспекты реализации экологических проблем на основе инновационных технологий / Виктор Ковалев // Probleme teoretice și practice ale economiei proprietății intelectuale : comunic. conf. int. șt.-practice, 16-17 noiemb. 2006. – Ed. a V-a. – Chișinău, 2007. – Р. 125-131.

181. Кондратьев, К. Я. Глобальная динамика экосистем: природные изменения и антропогенные воздействия / К. Я. Кондратьев, В. Ф. Крапивин // Известия

Русского географического общества. – 2006. – Т. 138, № 4. – Р. 1-14. – Bibliogr. : 61 tit.

182. Кондратьев, К. Я. Современное состояние и перспективы развития глобальной энергетики в контексте глобальной экодинамики / К. Я. Кондратьев, В. Ф. Крапивин // Известия Русского географического общества. – 2006. – Т. 138, № 3. – Р. 14-30. – Bibliogr. : 75 tit.

183. Коробов, Р. Л. С. Берг и проблема изменения климата: некоторые свидетельства и уроки / Р. Коробов // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 206-212. – Bibliogr. : 38 tit.

184. Кравец, Е. А. Анализ полноты и достоверности информации о загрязнении окружающей среды / Е. А. Кравец // Геодезия и картография. – 2006. – № 6. – Р. 45-51. – Bibliogr. : 9 tit.

185. Крайнов, С. Р. Геохимия подземных вод. Теоретические, прикладные и экологические аспекты / С. Р. Крайнов, Б. Н. Рыженко, В. М. Швец. – Москва : Наука, 2004. – 677 p. – ISBN 5-02-032925-8.

186. Курбатова, А. С. Оценка воздействия на городские экосистемы с использованием биогеохимических методов / А. С. Курбатова, В. Н. Башкин // Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр. – 2007. – № 1. – Р. 83-94. – Bibliogr. : 11 tit.

187. Курбацкий, Н. Я. Устойчивость хлорорганических пестицидов в дерново-подзолистых почвах (на примере атразина) / Н. Я. Курбацкий, Д. Н. Липатов, А. И. Щеглов // Вестник Московского Ун-та. Сер. 17. Почвоведение. – 2006. – № 4. – Р. 3-9. – Bibliogr. : 17 tit.

188. Кухарук, Екатерина. Почвенный покров от Л. С. Берга до настоящего времени / Екатерина Кухарук // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 20-23.

189. Лабутина, И. А. Картографическое обеспечение при эколого-рекреационном исследовании территории / И. А. Лабутина, А. Н. Иванов // Геодезия и картография. – 2006. – № 8. – Р. 20-27. – Bibliogr. : 10 tit.

190. Лесных, В. В. Природно-климатический аспект издержек производства / В. В. Лесных, Е. В. Попов // Общественные науки и современность. – 2006. – № 6. – Р. 148-158.

191. Лозовицкий, П. С. Классификация природных вод юга Украины по улучшению их химического состава перед поливом / П. С. Лозовицкий // Агрехимия. – 2006. – № 9. – Р. 56-67. – Bibliogr. : 45 tit.

192. Лопатников, Д. Л. Постиндустриальные факторы экологического оздоровления хозяйства развитых стран / Д. Л. Лопатников // Вестник Московского Ун-та. Сер. 5. География. – 2006. – № 5. – Р. 18-21. – Bibliogr. : 13 tit.

193. Мельничук, О. Н. Сточные воды и менеджмент качества речных вод в бассейне р. Днестр / О. Н. Мельничук, Т. С. Константинова, Н. А. Бобок // *Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. – 2006. – Nr 3 (300). – P. 160-167.
194. Милько, Д. М. Субъективные факторы в оценке проектов строительства гидроэнергетических объектов / Д. М. Милько // *Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр.* – 2006. – Nr 6. – P. 88-97. – Bibliogr. : 10 tit.
195. Морару, Константин. Подземные воды г. Кишинэу / Константин Морару, Ольга Зинченко. – Ch. : S. n., 2005. – 111 p. – Bibliogr. : 18 tit.
196. Морковкин, Г. Г. Особенности накопления тяжелых металлов в почве и овощах / Г. Г. Морковкин, Е. В. Панова // *Вестник Российской Акад. сельскохозяйственных наук*. – 2006. – Nr 6. – P. 80-83. – Bibliogr. : 15 tit.
197. Мунтяну, Г. Г. Распределение таллия (1) в Дубоссарском водохранилище р. Днестр / Г. Г. Мунтяну, С. Г. Мунтяну // *Водные ресурсы*. – 2006. – Т. 33, Nr 5. – P. 637-640. – Bibliogr. : 12 tit.
198. Неклюдов, А. Д. Аэробная переработка органических отходов в компосты : обзор / А. Д. Неклюдов, Г. Н. Федотов, А. Н. Иванкин // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2006. – Т. 42, Nr 4. – P. 389-403. – Bibliogr. : 90 tit.
199. Некоторые критерии и методы оценки экологического состояния почв, в связи с озеленением городских территорий / А. В. Смагин, Н. А. Азовцева, М. В. Смагина, ... // *Почвоведение*. – 2006. – Nr 5. – P. 603-615. – Bibliogr. : 24 tit.
200. Непомнящий, Е. Законодательное обеспечение природоохранной деятельности / Е. Непомнящий // *Международный сельскохозяйственный журн.* – 2006. – Nr 6. – P. 52-53.
201. Новый фотометрический метод определения остаточных концентраций полигексаметиленгуанидина в питьевых и природных водах / В. В. Гончарук, А. В. Терлецкая, О. С. Иевлева, ... // *Химия и технология воды*. – 2006. – Т. 28, Nr 6. – P. 558-570. – Bibliogr. : 14 tit.
202. Оценка запасов органического вещества в почвах мира: методика и результаты / Ю. Г. Пузаченко, Д. Н. Козлов, Е. В. Сиунова, А. Г. Санковский // *Почвоведение*. – 2006. – Nr 12. – P. 1427-1440. – Bibliogr. : 23 tit.
203. Поправка к Орхусской конвенции (Алматы, 2005) как международный механизм обеспечения доступа общественности к принятию решений в сфере биобезопасности / Европейский ЭКО-Форум. – Ch. : Eco-TIRAS, 2006. – 40 p. – ISBN 978-9975-9664-9-8.
204. Правовые основы охраны почв и ведения земельного кадастра / А. С. Яковлев, П. Ф. Лойко, Н. В. Сазонова, ... // *Почвоведение*. – 2006. – Nr 7. – P. 773-780.

205. Самончик, О. А. Участие общественности в оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном аспекте / О. А. Самончик // Государство и право. – 2006. – № 12. – Р. 61-69.

206. Современные проблемы технологии подготовки питьевой воды / В. В. Гончарук, И. А. Клименко, Л. А. Савчина, ... // Химия и технология воды. – 2006. – Т. 28, № 1. – Р. 3-95. – Bibliogr. : 389 tit.

207. Тишков, А. А. Использование дистанционных методов для мониторинга состояния экосистем особо охраняемых природных территорий / А. А. Тишков, В. Б. Малышев // Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр. – 2006. – № 6. – Р. 19-31. – Bibliogr. : 16 tit.

208. Тома, С. Содержание селена в некоторых природных компонентах на территории Республики Молдова / С. Тома, И. Капитальчук // Analele şt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – Р. 348-352. – Bibliogr. : 15 tit.

209. Чендеев, Ю. Г. Пространственно-временные изменения некоторых черноземов восточно-европейской равнины / Ю. Г. Чендеев, В. П. Криушин // Известия Российской Акад. Наук. Сер. геогр. – 2007. – № 1. – Р. 73-82. – Bibliogr. : 12 tit.

210. Шалару, В. В. Инженерная защита окружающей среды : учебно-метод. пособие / В. В. Шалару, Т. И. Дудниченко; Молд. Гос. Ун-т. – Chişinău : CEP USM, 2006. – 135 p. – Bibliogr. p. 132-135 (45 tit.).

## Ecologia microorganismelor

211. Agranovski, Igor E. Personal Sampler for Viable Airborne Microorganisms: Main Development Stages / Igor E. Agranovski // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 1. – P. 111-117. – Bibliogr. : 44 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

212. Baatout, S. Physiological Changes Induced in Four Bacterial Strains Following Oxidative Stress / S. Baatout, P. De Boever, M. Mergeay // Прикладная биохимия и микробиология. – 2006. – Т. 42, Nr 4. – P. 418-427. – Bibliogr. : 28 tit.

213. Cardon, Zoe G. Resource Exchange in the Rhizosphere: Molecular Tools and the Microbial Perspective / Zoe G. Cardon, Daniel J. Gage // Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics. – 2006. – Vol. 37. – P. 459-488. – Bibliogr. : 151 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

214. Degradation and humification of maize straw in soil microcosms inoculated with simple and complex microbial communities / J. Liebich, M. Schloter, A. Schäffer, ... // European Journal of Soil Science. – 2007. – Vol. 58, Nr 1. – P. 141-151. – Bibliogr. : 34 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

215. Divon, Heige H. Nutrition acquisition strategies during fungal infection of plants / Hege H. Divon, Robert Fluhr // FEMS Microbiology Letters. – 2007. – Vol. 266, Nr 1. – P. 65-74. – Bibliogr. : 87 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

216. Ecological control analysis: being(s) in control of mass flux and metabolite concentrations in anaerobic degradation processes / Wilfred F. M. Röling, Boris M. van Breukelen, Frank J. Bruggeman, Hans V. Westerhoff // Environmental Microbiology. – 2007. – Vol. 9, Nr 2. – P. 500-511. – Bibliogr. : 58 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

217. Environmental predators as models for bacterial pathogenesis / Hubert Hilbi, Stefan S. Weber, Curdin Ragaz, ... // Environmental Microbiology. – 2007. – Vol. 9, Nr 3. – P. 563-575. – Bibliogr. : 97 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

218. Gams, Walter. Biodiversity of soil-inhabiting fungi / Walter Gams // Biodiversity and Conservation. – 2007. – Vol. 16, Nr 1. – P. 69-72. – Bibliogr. : 19 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

219. Impact of organic amendments on the dynamics of soil microbial biomass and bacterial communities in cultivated land / Raphaël Calbrix, Sylvie Barray, Olivier Chabrierie, ... // Applied Soil Ecology. – 2007. – Vol. 35, Nr 3. – P. 511-522. – Bibliogr. : 46 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

220. Mølbak, Lars. Root growth and exudate production define the frequency of horizontal plasmid transfer in the Rhizosphere / Lars Mølbak, Søren Molin, Niels Kroer // FEMS Microbiology Ecology. – 2007. – Vol. 59, Nr 1. – P. 167-176. – Bibliogr. : 24 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)



221. Nichols, Dominica. Cultivation gives context to the microbial ecologist // FEMS Microbiology Ecology. – 2007. – Vol. 60, Nr 3. – P. 351-357. – Bibliogr. : 55 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

222. Nine years of enriched CO<sub>2</sub> changes the function and structural diversity of soil microorganisms in a grassland / D. Drissner, H. Blum, D. Tscherno, E. Kandeler // European Journal of Soil Science. – 2007. – Vol. 58, Nr 1. – P. 260-269. – Bibliogr. : 36 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

223. Onofraș, Leonid. Colonizarea solului și a sistemului radicular de către microorganismele stimulatorie și productivitatea grâului / Leonid Onofraș, Svetlana Prisacari, Vasile Todiraș, Tatiana Mohova // Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 195-198. – Bibliogr. : 8 tit.

224. Onofraș, Leonid. Stabilirea unor principii de stimulare a plantelor de către microorganismele de rizosferă / Leonid Onofraș, Vasile Todiraș, Svetlana Prisacari, Tatiana Mohova // Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 190-194. – Bibliogr. : 14 tit.

225. Ramette, Alban. Biogeography: An Emerging Cornerstone for Understanding Prokaryotic Diversity, Ecology, and Evolution / Alban Ramette, James M. Tiedje // Microbial Ecology. – 2007. – Vol. 53, Nr 2. – P. 197-207. – Bibliogr. : 79 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

226. Ritz, Karl. The Plate Debate: Cultivable communities have no utility in contemporary environmental microbial ecology / Karl Ritz // FEMS Microbiology Ecology. – 2007. – Vol. 60, Nr 3. – P. 358-362. – Bibliogr. : 19 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

227. Rogers, Michael. Ecological impact of application of wastewater biosolids to agricultural soil / Michael Rogers, Stephen R. Smith MCIWEM // Water and Environment Journal. – 2007. – Vol. 21, Nr 1. – P. 34-40. – Bibliogr. : 41 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

228. Sohrabi, Morteza. Further Study on the Kinetics of Bioremediation of Soils Contaminated with the Herbicide 2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid / Morteza Sohrabi, Azadeh Parvizi // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 2. – P. 193-196. – Bibliogr. : 20 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

229. Todiraș, Vasile. Eficacitatea microorganismelor din sol asupra unor indici de sporire a productivității plantelor / Vasile Todiraș, Leonid Onofraș, Svetlana Prisacari, Tatiana Mohova // Analele șt. Ser. chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 187-189. – Bibliogr. : 14 tit.

230. Веденяпина, Е. Г. Микромицеты в переработке отходов. I. Формирование сообществ микромицетов и их сукцессии в процессе компостирования городского мусора / Е. Г. Веденяпина, Е. В. Лебедева, Н. Д. Нугаева // Микология и фитопатология. – 2006. – Т. 40, Nr 6. – P. 517-527. – Bibliogr. : 48 tit.

231. Влияние микроорганизмов, продуцирующих цитокинины, на рост растений / Т. Н. Архипова, С. Ю. Веселов, А. И. Мелентьев, ... // Биотехнология. – 2006. – № 4. – Р. 50-55. – Bibliogr. : 12 tit.

232. Галиулин, Р. В. Ферментативная индикация загрязнения почв тяжелыми металлами : обзор / Р. В. Галиулин, Р. А. Галиулина // Агрохимия. – 2006. – № 11. – Р. 84-95. – Bibliogr. : 56 tit.

233. Джанаев, Г. Г. Влияние системы удобрения на интенсивность микробиологических процессов, агрохимические свойства чернозема выщелоченного и продуктивность севооборота / Г. Г. Джанаев, А. Т. Фарниев, З. Г. Джанаев // Агрохимия. – 2006. – № 12. – Р. 3-10.

234. Долгоносков, Б. М. Модель флуктуаций бактериологических показателей качества речной воды / Б. М. Долгоносков, К. А. Корчагин, Е. М. Мессинева // Водные ресурсы. – 2006. – Т. 33, № 6. – Р. 686-700. – Bibliogr. : 26 tit.

235. Ильина, Т. С. Суперинтегроны бактерий – источники новых генов с адаптивными функциями / Т. С. Ильина // Генетика. – 2006. – Т. 42, № 11. – Р. 1536-1546. – Bibliogr. : 46 tit.

236. Индукция биосинтеза лакказы как способ увеличения потенциала детоксификации базидиомицетами / О. Н. Горбатова, О. В. Королева, Е. О. Ландесман, ... // Прикладная биохимия и микробиология. – 2006. – Т. 42, № 4. – Р. 468-474. – Bibliogr. : 29 tit.

237. Использование адаптированного почвенного микробного комплекса для биоремедиации при загрязнении почв полициклическими ароматическими углеводородами / С. А. Марченко, А. Н. Якушев, Р. В. Боровик, П. А. Кожевин // Вестник Московского Ун-та. Сер. 17. Почвоведение. – 2006. – № 4. – Р. 39-45. – Bibliogr. : 28 tit.

238. Каравайко, Г. И. Литотрофные микроорганизмы окислительных циклов серы и железа : обзор / Г. И. Каравайко, Г. А. Дубинина, Т. Ф. Кондратьева // Микробиология. – 2006. – Т. 75, № 5. – Р. 593-629. – Bibliogr. : 217 tit.

239. Кузяков, Я. В. Вклад ризомикробного и корневого дыхания в эмиссию CO<sub>2</sub> из почвы : (обзор) / Я. В. Кузяков, А. Л. Ларионова // Почвоведение. – 2006. – № 7. – Р. 842-854. – Bibliogr. : 44 tit.

240. Курманбаев, А. А. Проблема индикации микроорганизмов, вносимых в почву / А. А. Курманбаев // Вестник Нац. АН Респ. Казахстан. – 2006. – № 3. – Р. 29-33. – Bibliogr. : 14 tit.

241. Липосомы в изучении механизма агрегации бактерий и их адсорбции на корнях растений / О. А. Арефьева, С. М. Рогачева, П. Е. Кузнецов, ... // Биологические мембраны. – 2006. – Т. 23, № 3. – Р. 195-202. – Bibliogr. : 18 tit.

242. Менько, Е. В. Взаимоотношения дрожжевых грибов и коллембол в почве / Е. В. Менько, И. Ю. Чернов, Б. А. Бызов // Микробиология. – 2006. – Т. 75, № 6. – Р. 814-822.

243. Мосолов, В. В. Участие протеолитических ферментов во взаимодействии растений с фитопатогенными микроорганизмами : (обзор) / В. В. Мосолов, Т. А. Валуева // Биохимия. – 2006. – Т. 71, № 8. – Р. 1034-1042. – Bibliogr. : 125 tit.

244. Накопление трегалозы мутантным штаммом *Saccharomycopsis fibuligera* sdu не является стрессовым ответом / Л. К. Лианг, К. К. Вонг, К. Л. Жу, З. М. Ши // Биохимия. – 2006. – Т. 71, № 12. – Р. 1589-1596. – Bibliogr. : 19 tit.

245. Неклюдов, А. Д. Аэробная переработка органических отходов в компосты : обзор / А. Д. Неклюдов, Г. Н. Федотов, А. Н. Иванкин // Прикладная биохимия и микробиология. – 2006. – Т. 42, № 4. – Р. 389-403. – Bibliogr. : 90 tit.

246. Пушкарева, В. И. Паразитизм в простейших как стратегия существования патогенных бактерий в почвах и водоемах / В. И. Пушкарева // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 4. – Р. 323-333. – Bibliogr. : 66 tit.

247. Разложение хитина микробами в различных почвах / Э. В. Белова, Н. А. Манучарова, А. Л. Степанов, Л. М. Полянская // Почвоведение. – 2006. – № 9. – Р. 1082-1087. – Bibliogr. : 17 tit.

248. Реакция почвенных бактерий на кратковременные биоцидные обработки / Е. В. Лапыгина, Л. В. Лысак, Е. А. Бакулина, Д. Г. Звягинцев // Вестник Московского Ун-та. Сер. 17. Почвоведение. – 2006. – № 4. – Р. 28-33. – Bibliogr. : 13 tit.

249. Романенко, Н. Д. Паразито-хозяйинные взаимоотношения микробных консорбиентов агроценоза как основа стратегии его защиты / Н. Д. Романенко // Паразитические нематоды растений и насекомых. – Москва, 2004. – Р. 152-170. – Bibliogr. : 49 tit.

250. Сиунова, Т. В. Влияние ризосферных бактерий на аккумуляцию никеля растениями ячменя / Т. В. Сиунова, В. В. Кочетков, А. М. Боронин // Агробиохимия. – 2006. – № 10. – Р. 80-84. – Bibliogr. : 14 tit.

251. Устойчивость аутохтонных почвенных бактерий к шоковым биоцидным воздействиям / Е. В. Лапыгина, Л. В. Лысак, Е. А. Бакулина, Д. Г. Звягинцев // Почвоведение. – 2006. – № 11. – Р. 1363-1368. – Bibliogr. : 19 tit.

252. Фурсова, П. В. Дифференциальные уравнения в моделировании сообществ микроорганизмов / П. В. Фурсова, А. П. Левич // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 2. – Р. 149-179. – Bibliogr. : 65 tit.

253. Численность и структура актиномицетных комплексов ризосферы озимой ржи, овса и клевера лугового / И. Г. Широких, Г. М. Зенова, О. В. Мерзаева, ... // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – № 4. – Р. 496-501. – Bibliogr. : 21 tit.

254. Широких, И. Г. Изменение структуры ризосферного комплекса актиномицетов в онтогенезе озимой ржи / И. Г. Широких, О. В. Мерзаева, Г. М. Зенова // Почвоведение. – 2006. – № 6. – Р. 721-725. – Bibliogr. : 19 tit.

## Ecologia plantelor

255. Begu, Adam. Aspecte privind taxonomia, ecologia și rolul ecobioindicatorilor al vegetației algale din afluenții de stânga a Prutului / A. Begu, A. Lungu, P. Obuh // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 2 (299). – P. 172-179. – Bibliogr. : 16 tit.

256. Bîrsan, Ana. Adaptarea plantelor la stres : curs de lecții / Ana Bîrsan, Maria Duca. – Ch. : CEP USM, 2005. – 114 p. – Bibliogr. p. 107-114 (106 tit.). – ISBN 9975-70-596-0. – 581 / B-61.

257. Caldaruș, Valentina. Informația cu privire la suprafața spațiilor verzi ale localităților urbane și rurale pentru anul 2005 / Valentina Caldaruș // Mediul Ambiant. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 42-44.

258. Cardon, Zoe G. Resource Exchange in the Rhizosphere: Molecular Tools and the Microbial Perspective / Zoe G. Cardon, Daniel J. Gage // Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics. – 2006. – Vol. 37. – P. 459-488. – Bibliogr. : 151 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

259. Chicu, Neli. Structura taxonomică și distribuția algelor edafice în unele agrofitecenoze din zona centrală a Rep. Moldova / Neli Chicu // Analele șt. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 279-282. – Bibliogr. : 11 tit.

260. Chisil, M. Aspecte ecologice de formare a indicilor calitativi în procesul de producere a strugurilor / M. Chisil // Viticultura și Vinificația în Moldova. – 2006. – Nr 6. – P. 20-21. – Bibliogr. : 8 tit.

261. Conservarea diversității vegetației din lunca Prutului / Gh. Postolache, A. Teleuță, Aliona Miron, Victoria Covali // Mediul Ambiant. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 26-30. – Bibliogr. : 25 tit.

262. Crețu, A. Starea ecologică a pădurii – parc Ciocana / A. Crețu // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 3 (300). – P. 167-175. – Bibliogr. : 16 tit.

263. Cuza, Petru. Creșterea în diametru a descendenților stejarului pedunculat (*Quercus robur L.*) / Petru Cuza // Mediul Ambiant. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 14-18. – Bibliogr. : 13 tit.

264. Divon, Heige H. Nutrition acquisition strategies during fungal infection of plants / Hege H. Divon, Robert Fluhr // FEMS Microbiology Letters. – 2007. – Vol. 266, Nr 1. – P. 65-74. – Bibliogr. : 87 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

265. Effects of climate and management intensity on nitrous oxide emissions in grassland systems across Europe / C. R. Flechard, P. Ambus, U. Skiba, ... // Agriculture, Ecosystems & Environment. – 2007. – Vol. 121, Nr 1-2. – P. 135-152. – Bibliogr. : 40 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

266. Environmental predators as models for bacterial pathogenesis / Hubert Hilbi, Stefan S. Weber, Curdin Ragaz, ... // *Environmental Microbiology*. – 2007. – Vol. 9, Nr 3. – P. 563-575. – Bibliogr. : 97 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

267. Evaluarea condițiilor agrometeorologice de formare a productivității de floarea-soarelui / Tatiana Constantinov, Mihai Coșcodan, Rodica Cojocari, ... // *Analele șt. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 356-360.

268. Evenness drives consistent diversity effects in intensive grassland systems across 28 European sites / L. Kirwan, A. Lüscher, M. T. Sebastià, ... // *Journal of Ecology*. – 2007. – Vol. 95, Nr 3. – P. 530-539. – Bibliogr. : 42 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

269. Florea, Vasile. *Echinacea purpurea (L.) Moench*. – plantă medicinală, meliferă și decorativă prețioasă / Vasile Florea, Maria Pașa // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 20-26. – Bibliogr. : 22 tit.

270. Ganea, Anatol. Conservarea agrobiodiversității vegetale în Republica Moldova / Anatol Ganea // *Analele șt. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 208-213. – Bibliogr. : 14 tit.

271. Global diversity and distribution of macrofungi / Gregory M. Mueller, John P. Schmit, Patrick R. Leacock, ... // *Biodiversity and Conservation*. – 2007. – Vol. 16, Nr 1. – P. 37-48. – Bibliogr. : 54 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

272. Influența fertilizantului complex de microelemente asupra rezistenței la ger a plantelor de viță de vie / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudorache, ... // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2006. – Nr 3 (300). – P. 40-46. – Bibliogr. : 12 tit.

273. Kumari, Beena. Monitoring of Pesticide Residues in Fruits / Beena Kumari, V. K. Madan, T. S. Kathpal // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2006. – Vol. 123, Nr 1-3. – P. 407-412. – Bibliogr. : 12 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

274. Kuparinen, Anna. Flexible modelling framework linking the spatio-temporal dynamics of plant genotypes and populations: Application to gene flow from transgenic forests / Anna Kuparinen, Frank M. Schurr // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 202, Nr 3-4. – P. 476-486. – Bibliogr. : 42 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

275. Lacoul, Paresh. Environmental influences on aquatic plants in freshwater ecosystems / Paresh Lacoul, Bill Freedman // *Environmental Reviews*. – 2006. – Vol. 14, Nr 2. – P. 89-136. – Bibliogr. : 477 tit. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

276. Lehsten, Veiko. Turnover of plant trait hierarchies in simulated community assembly in response to fertility and disturbance / Veiko Lehsten, Michael Kleyer // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 203, Nr 3-4. – P. 270-278. – Bibliogr. : 64 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

277. Lobell, David B. Global scale climate–crop yield relationships and the impacts of recent warming / David B. Lobell, Christopher B. Field // *Environmental Research Letters*. – 2007. – Vol. 2, Nr 1. – Bibliogr. : 25 tit. – [www.iop.org/ej/erl](http://www.iop.org/ej/erl)

278. A method for assessing arbuscular mycorrhizal fungi group distribution in tree roots by intergenic transcribed sequence variation / Mervyn Shepherd, Linh Nguyen, Megan E. Jones, ... // *Plant and Soil*. – 2007. – Vol. 290, Nr 1-2. – P. 259-268. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

279. Mihailovic, Dragutin T. Modelling temperatures of crop environment / Dragutin T. Mihailovic, Josef Eitzinger // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 202, Nr 3-4. – P. 465-475. – Bibliogr. : 46 tit. – [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

280. Miller, Jennifer. Incorporating spatial dependence in predictive vegetation models : review / Jennifer Miller, Janet Franklin, Richard Aspinall // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 202, Nr 3-4. – P. 225-242. – Bibliogr. : 141 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

281. Miron, Aliona. Flora și vegetația pajiștilor din lunca râului Sărata / Aliona Miron // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 31-35. – Bibliogr. : 9 tit.

282. Modeling rhizofiltration: heavy-metal uptake by plant roots / P. Verma, K. V. George, H. V. Singh, ... // *Environmental Modeling and Assessment*. – 2006. – Vol. 11, Nr 4. – P. 387-394. – Bibliogr. : 36 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

283. Negru, P. Particularitățile activității peroxidazei la plantele viticole în funcție de conținutul calcarului activ în sol, stresul hidro-hipotermic și genotip / P. Negru, Gh., Șișcanu, A. Popovici // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2006. – Nr 2 (299). – P. 36-42. – Bibliogr. : 13 tit.

284. Perstnirov, N. Influența gerurilor asupra păstrării mugurilor în ochii de iernare la soiurile de viță raionate și de perspectivă / N. Perstnirov, G. Mocreac // *Viticultura și Vinificația în Moldova*. – 2006. – Nr 6. – P. 15-19.

285. Postolache, Dragoș. Conservarea ex situ a resurselor genetice la stejar prin metode biotehnologice / Dragoș Postolache, Magdalena Palada-Nicolau // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 36-38. – Bibliogr. : 16 tit.

286. Postolache, Dragoș. Evaluarea diversității genetice a unor populații de stejari din Republica Moldova, utilizând marcheri genetici moleculari / Dragoș Postolache, Flaviu Popescu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 36-41. – Bibliogr. : 14 tit.

287. Postolache, Gheorghe. Aria protejată “Seliște-Leu” / Gheorghe Postolache, Ștefan Lazu, Vasile Chirtoacă // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 3 (27). – P. 30-35. – Bibliogr. : 6 tit.

288. Pronk, T. E. Coexistence by temporal partitioning of the available light in plants with different height and leaf investments / T. E. Pronk, H. J. During, F. Schieving // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 204, Nr 3-4. – P. 349-358. – Bibliogr. : 41 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

289. Reich, Peter B. Carbon-Nitrogen Interactions in Terrestrial Ecosystems in Response to Rising Atmospheric Carbon Dioxide / Peter B. Reich, Bruce A. Hungate,

Yiqi Luo // Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics. – 2006. – Vol. 37. – P. 611-636. – Bibliogr. : 97 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

290. Rotaru, V. Influența nutriției minerale asupra activității nitrat-reductazei și distribuirii biomasei în organele plantelor de soia în condiții de secetă / V. Rotaru, O. Gojinețchi, S. Toma // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 3 (300). – P. 51-58. – Bibliogr. : 18 tit.

291. Rueda, Francisco J. Pathways of river nutrients towards the euphotic zone in a deep-reservoir of small size: Uncertainty analysis / Francisco J. Rueda, William E. Fleenor, Inmaculada de Vicente // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 202, Nr 3-4. – P. 345-361. – Bibliogr. : 60 tit. – [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

292. Sava, Victor. Floricultura națională – probleme, perspective, contribuții / Victor Sava // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 27-28.

293. Silicon-mediated changes of some physiological and enzymatic parameters symptomatic for oxidative stress in spinach and tomato grown in sodic-B toxic soil / Aydin Gunes, Ali Inal, Esra Guneri Bagci, David J. Pilbeam // Plant and Soil. – 2007. – Vol. 290, Nr 1-2. – P. 103-114. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

294. Snoeren, Tjeerd A. L. Ecogenomic approach to the role of herbivore-induced plant volatiles in community ecology : review / Tjeerd A. L. Snoeren, Peter W. De Jong, Marcel Dicke // Journal of Ecology. – 2007. – Vol. 95, Nr 1. – P. 17-26. – Bibliogr. : 98 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

295. Studiul ecocenologic și ecobioindicator al algovegetației râului Ciuhur (Prutul de Mijloc) / Adam Begu, Argentin Lungu, Petru Obuh, Ion Ungureanu // Analele șt. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 397-401. – Bibliogr. : 28 tit.

296. Ștefăruță, A. Acidul salicilic – factor de reglare a creșterii dezvoltării și rezistenței plantelor de *Zea mays L.* și *Sorgum bicolor L.* în condiții de deficit moderat de umiditate / A. Ștefăruță, M. Melenciuc // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 2 (299). – P. 25-35. – Bibliogr. : 43 tit.

297. van Wijk, M. T. Predicting ecosystem functioning from plant traits: Results from a multi-scale ecophysiological modeling approach / M. T. van Wijk // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 203, Nr 3-4. – P. 453-463. – Bibliogr. : 29 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

298. Адаптивный потенциал винограда в стрессовых условиях низких температур зимнего периода / К. А. Серпуховитина, В. С. Петров, Т. А. Нудьга, ... // Садоводство и Виноградарство. – 2006. – Nr 4. – P. 28-31.

299. Анализ флоры ландшафтного заповедника «Codrii Tighesi» / Г. А. Шабанова, А. Г. Негру, Т. Д. Изверская, В. С. Гендов // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 37-42. – Bibliogr. : 18 tit.



300. Бабицкий, Андрей. Экология семян пшеницы степной зоны / Андрей Бабицкий, Анатолий Брединский // *Analele şt. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 324-330. – Bibliogr. : 16 tit.

301. Биотехнологические методы получения растений, устойчивых к тяжелым металлам. 3. Клеточная селекция газонных трав, толерантных к ионам меди / Е. А. Гладков, Ю. И. Долгих, В. В. Бирюков, О. В. Гладкова // *Биотехнология*. – 2006. – № 5. – P. 63-66. – Bibliogr. : 16 tit.

302. Вартапетян, Б. Б. Учение об анаэробном стрессе растений – новое направление в экологической физиологии, биохимии и молекулярной биологии растений. 1. Становление научной дисциплины : обзор / Б. Б. Вартапетян // *Физиология растений*. – 2005. – Т. 52, № 6. – P. 931-952.

303. Вартапетян, Б. Б. Учение об анаэробном стрессе растений – новое направление в экологической физиологии, биохимии и молекулярной биологии растений. 2. Дальнейшее развитие проблемы : обзор / Б. Б. Вартапетян // *Физиология растений*. – 2006. – Т. 53, № 6. – P. 805-836. – Bibliogr. : 269 tit.

304. Викторов, А. Г. Трансгенные растения и почвенная биота / А. Г. Викторов // *Природа*. – 2006. – № 11. – P. 47-51. – Bibliogr. : 13 tit.

305. Вклад дыхания корней растения в эмиссию CO<sub>2</sub> из почвы / А. А. Ларионова, Д. В. Сапронов, В. О. Лопес де Гереню, ... // *Почвоведение*. – 2006. – № 10. – P. 1248-1257. – Bibliogr. : 21 tit.

306. Влияние микроорганизмов, продуцирующих цитокинины, на рост растений / Т. Н. Архипова, С. Ю. Веселов, А. И. Мелентьев, ... // *Биотехнология*. – 2006. – № 4. – P. 50-55. – Bibliogr. : 12 tit.

307. Влияние погодных стрессов на трансформацию и деградацию пестицидов на виноградниках / Т. Н. Воробьева, А. Н. Макеева, А. А. Волкова, Ю. А. Ветер // *Виноделие и Виноградарство*. – 2006. – № 6. – P. 22-23.

308. Влияние световых условий на адаптацию проростков кукурузы к пониженным температурам / Н. Н. Гришенкова, А. С. Лукаткин, В. А. Станис, П. В. Духовскис // *Доклады Российской Акад. сельскохозяйственных наук*. – 2006. – № 5. – P. 12-14.

309. Воробьева, Т. Н. Актуальные задачи контроля качества продукции отрасли. Эколого-токсикологическое состояние виноградников при антропогенной нагрузке / Т. Н. Воробьева, А. Н. Макеева, А. А. Волкова // *Виноделие и Виноградарство*. – 2006. – № 4. – P. 8-9.

310. Гелеверя, Галина. Некоторые особенности распространения адвентивных растений вдоль железнодорожных путей в г. Кишиневе / Галина Гелеверя, Людмила Кухарская // *Analele şt. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 304-308. – Bibliogr. : 9 tit.

311. Гехаев, Т. Я. Анализ конденсатов транспирации растений кукурузы в целях экологического мониторинга / Т. Я. Гехаев // *Агрохимия*. – 2006. – № 4. – Р. 62-65. – Bibliogr. : 9 tit.

312. Гладков, Е. А. Биотехнологические методы получения растений, устойчивых к тяжелым металлам. 2. Получение растений, толерантных к ионам кадмия и свинца / Е. А. Гладков // *Биотехнология*. – 2006. – № 4. – Р. 87-92. – Bibliogr. : 17 tit.

313. Григорьев, М. Ф. Проявление фузариозно-гельминтоспориозной корневой гнили на сортах ячменя в зависимости от метеоусловий года, репродукции и сроков сева / М. Ф. Григорьев, В. А. Зинченко, А. М. Григорьев // *Известия Тимирязевской сельскохозяйственной Акад.* – 2006. – № 3. – Р. 41-45.

314. Гринько, Н. Н. Стратегия экологической стабилизации малообъемной культуры томатов / Н. Н. Гринько // *Вестник Российской Акад. сельскохозяйственных наук*. – 2006. – № 6. – Р. 56-58. – Bibliogr. : 9 tit.

315. Демонстрация адаптационного синдрома у растений и возможные молекулярные механизмы его реализации в условиях анаэробного стресса / Б. Б. Вартапетян, И. Г. Генерозова, Н. А. Захмылова, А. Г. Снхчян // *Физиология растений*. – 2006. – Т. 53, № 5. – Р. 747-755. – Bibliogr. : 36 tit.

316. Дорофеев, Н. В. Активность нитратредуктазы в органах растений различных видов под влиянием засоления / Н. В. Дорофеев, Е. В. Бояркин, А. А. Пешкова // *Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология растений*. – 2006. – № 5. – Р. 11-15. – Bibliogr. : 15 tit.

317. Драгавцева, И. А. Стратегия адаптивного агроэкологического районирования сортов плодовых культур / И. А. Драгавцева, О. А. Святкина // *Садоводство и Виноградарство*. – 2006. – № 4. – Р. 7-8.

318. Зиновьева, С. В. Молекулярные механизмы взаимодействия растений и паразитических нематод: теоретические и прикладные аспекты / С. В. Зиновьева // *Паразитические нематоды растений и насекомых*. – Москва, 2004. – Р. 50-85. – Bibliogr. : 198 tit.

319. Зуза, В. С. Толерантность культурных растений к гербицидам / В. С. Зуза // *Агрохимия*. – 2006. – № 10. – Р. 46-51. – Bibliogr. : 22 tit.

320. Ивашкина, Н. В. Блокирование калиевых каналов клеток корня тяжелыми металлами и стронцием / Н. В. Ивашкина, О. А. Соколов // *Агрохимия*. – 2006. – № 12. – Р. 47-53. – Bibliogr. : 27 tit.

321. Каратыгин, И. В. Эндомикориза растений в экосистемах раннего девона / И. В. Каратыгин, Н. С. Снигиревская, К. Н. Демченко // *Микология и фитопатология*. – 2006. – Т. 40, № 6. – Р. 494-501. – Bibliogr. : 35 tit.

322. Колодяжная, Я. С. Трансгенез как способ увеличения устойчивости растений к повышенным концентрациям тяжелых металлов / Я. С. Колодяжная, А.

В. Кочетов, В. К. Шумный // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 5. – P. 456-461. – Bibliogr. : 53 tit.

323. Конарбаева, Г. А. Фтор и йод в растениях / Г. А. Конарбаева // Агрехимия. – 2006. – Nr 10. – P. 85-93. – Bibliogr. : 72 tit.

324. Корнеев, Д. Ю. Трансгенные растения с повышенной активностью антиоксидантных ферментов как попытка создания сортов, устойчивых к физиологическим стрессам / Д. Ю. Корнеев // Физиология и биохимия культурных растений. – 2006. – Т. 38, Nr 6. – P. 463-473. – Bibliogr. : 87 tit.

325. Круглова, Н. Н. Стрессовая индукция андроклинии / Н. Н. Круглова, П. А. Куксо // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 3. – P. 262-272. – Bibliogr. : 166 tit.

326. Крутовский, К. В. От популяционной генетики к популяционной геномике лесных древесных видов: интегрированный популяционно-геномный подход / К. В. Крутовский // Генетика. – 2006. – Т. 42, Nr 10. – P. 1304-1318. – Bibliogr. : 173 tit.

327. Кузнецов, Вл. В. Полиамины при стрессе: биологическая роль, метаболизм и регуляция : обзор / Вл. В. Кузнецов, Н. Л. Радюкина, Н. И. Шевякова // Физиология растений. – 2006. – Т. 53, Nr 5. – P. 658-683. – Bibliogr. : 133 tit.

328. Кузяков, Я. В. Вклад ризомикробного и корневого дыхания в эмиссию CO<sub>2</sub> из почвы : (обзор) / Я. В. Кузяков, А. Л. Ларионова // Почвоведение. – 2006. – Nr 7. – P. 842-854. – Bibliogr. : 44 tit.

329. Липосомы в изучении механизма агрегации бактерий и их адсорбции на корнях растений / О. А. Арефьева, С. М. Рогачева, П. Е. Кузнецов, ... // Биологические мембраны. – 2006. – Т. 23, Nr 3. – P. 195-202. – Bibliogr. : 18 tit.

330. Лопатин, В. Н. Математический анализ влияния влагообеспеченности на структуру и продуктивность растительности / В. Н. Лопатин, И. И. Судницын, Б. Д. Абатуров // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 5. – P. 448-455. – Bibliogr. : 36 tit.

331. Лопатин, В. Н. Математический анализ влияния солнечной радиации на структуру и продуктивность растительности / В. Н. Лопатин, И. И. Судницын, Б. Д. Абатуров // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 6. – P. 550-557. – Bibliogr. : 36 tit.

332. Матевосян, Г. Л. Совместное действие регуляторов роста, индукторов устойчивости и биопестицидов при выращивании тепличной культуры огурца / Г. Л. Матевосян, А. Н. Кононенко // Агрехимия. – 2006. – Nr 11. – P. 25-34. – Bibliogr. : 27 tit.

333. Метаболизм антропогенных токсикантов в высших растениях / Г. И. Квеситадзе, Г. А. Хатисашвили, Т. А. Садунишвили, З. Г. Евстигнеева. – Москва : Наука, 2005. – 199 p. – Bibliogr. : 411 tit. – ISBN 5-02-033440-5. – 577.1 / М-541.

334. Мишра, А. Н. Активность ксантофиллового цикла в листьях фасоли и капусты при солевом стрессе / А. Н. Мишра, Д. Латовски, К. Стржалка // Физиология растений. – 2006. – Т. 53, Nr 1. – P. 113-121. – Bibliogr. : 46 tit.

335. Мониторинг морфофизиологического состояния озимой пшеницы в весенний период в связи с проблемой глобального изменения климата / С. В. Климов, Е. А. Бураханова, И. М. Дубинина, ... // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – Nr 4. – P. 448-456. – Bibliogr. : 21 tit.

336. Морковкин, Г. Г. Особенности накопления тяжелых металлов в почве и овощах / Г. Г. Морковкин, Е. В. Панова // Вестник Российской Акад. сельскохозяйственных наук. – 2006. – Nr 6. – P. 80-83. – Bibliogr. : 15 tit.

337. Мосолов, В. В. Участие протеолитических ферментов во взаимодействии растений с фитопатогенными микроорганизмами : (обзор) / В. В. Мосолов, Т. А. Валуева // Биохимия. – 2006. – Т. 71, Nr 8. – P. 1034-1042. – Bibliogr. : 125 tit.

338. Олениченко, Н. А. Фенольный комплекс листьев озимой пшеницы и его изменения в процессе низкотемпературной адаптации растений / Н. А. Олениченко, В. И. Осипов, Н. В. Загоскина // Физиология растений. – 2006. – Т. 53, Nr 4. – P. 554-559. – Bibliogr. : 27 tit.

339. Оценка биоразнообразия флоры городских ландшафтов в условиях повышенной техногенной нагрузки / К. Бульмага, Е. Кухарук, Л. Кодряну, ... // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 13-15. – Bibliogr. : 7 tit.

340. Полесская, О. Г. Влияние солевого стресса на антиоксидантную систему растений в зависимости от условий азотного питания / О. Г. Полесская, Е. И. Каширина, Н. Д. Алехина // Физиология растений. – 2006. – Т. 53, Nr 2. – P. 207-214. – Bibliogr. : 40 tit.

341. Пыльнев, В. В. Фотосинтетическая реакция сортов ярового ячменя на действие водного стресса / В. В. Пыльнев, С. Н. Букина, Э. Н. Аканов // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной Акад. – 2006. – Nr 3. – P. 29-35.

342. Пятыгин, С. С. Деполяризация плазматической мембраны как универсальная первичная биоэлектрическая реакция растительных клеток на действие различных факторов / С. С. Пятыгин, В. А. Воденев, В. А. Опритов // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 5. – P. 492-501. – Bibliogr. : 120 tit.

343. Реакция хлорофильных мутантов подсолнечника на действие повышенной температуры и окислительного стресса / Е. В. Машкина, А. В. Усатов, В. А. Даниленко, ... // Физиология растений. – 2006. – Т. 53, Nr 2. – P. 227-234. – Bibliogr. : 34 tit.

344. Савченко, Г. Е. Структурная перестройка мембран этиопластов при тепловом стрессе / Г. Е. Савченко, Е. А. Ключарева, Л. Ф. Кабашникова // Биологические мембраны. – 2006. – Т. 23, Nr 6. – P. 476-483. – Bibliogr. : 27 tit.

345. Семенов, В. М. Агроэкологические функции растительных остатков в почве : обзор / В. М. Семенов, А. К. Ходжаева // *Агрохимия*. – 2006. – № 7. – Р. 63-81. – Bibliogr. : 143 tit.
346. Серегин, И. В. Физиологическая роль никеля и его токсическое действие на высшие растения : обзор / И. В. Серегин, А. Д. Кожевникова // *Физиология растений*. – 2006. – Т. 53, № 2. – Р. 285-308. – Bibliogr. : 127 tit.
347. Сиунова, Т. В. Влияние ризосферных бактерий на аккумуляцию никеля растениями ячменя / Т. В. Сиунова, В. В. Кочетков, А. М. Боронин // *Агрохимия*. – 2006. – № 10. – Р. 80-84. – Bibliogr. : 14 tit.
348. Устойчивость растений в начальный период действия неблагоприятных температур / А. Ф. Титов, Т. В. Акимова, В. В. Таланова, Л. В. Топчиева. – Москва : Наука, 2006. – 143 p. – Bibliogr. p. 124-140. – ISBN 5-02-034092-8. – 631М / У-813.
349. Чемерис, М. С. Экологическая безопасность применения осадков сточных вод в качестве удобрения при выращивании пшеницы / М. С. Чемерис // *Доклады Российской Акад. сельскохозяйственных наук*. – 2006. – № 6. – Р. 34-36. – Bibliogr. : 9 tit.
350. Чернядьев, И. И. Активность НАДФ – глицеральдегидрофосфат дегидрогеназы и фосфоенолпируваткарбоксилазы в листьях пшеницы при водном стрессе / И. И. Чернядьев, О. Ф. Монахова // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2006. – Т. 42, № 3. – Р. 353-361. – Bibliogr. : 42 tit.
351. Численность и структура актиномицетных комплексов ризосферы озимой ржи, овса и клевера лугового / И. Г. Широких, Г. М. Зенова, О. В. Мерзаева, ... // *Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол.* – 2006. – № 4. – Р. 496-501. – Bibliogr. : 21 tit.
352. Шабанова, Г. А. Степные сообщества лесостепных территорий Молдовы, их состояние и охрана / Г. А. Шабанова // *Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст.* – Бендеры, 2006. – Р. 28-37. – Bibliogr. : 19 tit.
353. Широких, И. Г. Изменение структуры ризосферного комплекса актиномицетов в онтогенезе озимой ржи / И. Г. Широких, О. В. Мерзаева, Г. М. Зенова // *Почвоведение*. – 2006. – № 6. – Р. 721-725. – Bibliogr. : 19 tit.
354. Шутилова, Н. И. Молекулярные механизмы ингибирующего действия тяжелых металлов на кислородвыделяющий пигмент – белколипидный комплекс хлоропластов / Н. И. Шутилова // *Биологические мембраны*. – 2006. – Т. 23, № 5. – Р. 355-363. – Bibliogr. : 38 tit.

## Ecologia animalelor

355. Analiza schimbărilor productivității a populațiilor speciilor principale de pești din bazinul r. Prut / O. Crepis, P. Leuca, M. Usafii, ... // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 74-80. – Bibliogr. : 7 tit.

356. Andreev, Nadejda. Conținutul unor metale (Cd, Cu, Cr și Pb) în corpul melcilor tereștri (*Helix*, *Gastropoda*, *Pulmonata*) și normele sanitare pentru produsele alimentare / Nadejda Andreev, Elena Zubcov // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 43-46. – Bibliogr. : 12 tit.

357. Are there general rules governing parasite diversity? Small mammalian hosts and gamasid mite assemblages / Natalia P. Korralo, Maxim V. Vinarski, Boris R. Krasnov, ... // Diversity and Distributions. – 2007. – Vol. 13, Nr 3. – P. 353-360. – Bibliogr. : 63 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

358. Argumentarea ecologo-biologică de reintroducere a morunașului și șalăului în lacul de acumulare Dubăsari / P. Leuca, M. Usafii, O. Crepis, ... // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 83-84. – Bibliogr. : 12 tit.

359. Arnot, J. A. A review of bioconcentration factor (BCF) and bioaccumulation factor (BAF) assessments for organic chemicals in aquatic organisms / J. A. Arnot, Frank A. P. C. Gobas // Environmental Reviews. – 2006. – Vol. 14, Nr 4. – P. 257-297. – Bibliogr. : 108 tit. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

360. Baban, Elena. Diversitatea coleopterelor (*Coleoptera: Carabidae, Silphidae, Scarabaeidae, Cerambycidae*) din ecosistemele forestiere ale podișului Moldovei centrale : 03.00.09. – entomologie : autoref. al tezei de doctor în biologie / Elena Baban. – Ch. : S. n., 2006. – 26 p. – Bibliogr. : 14 tit.

361. Baban, Elena. Fauna coleopterelor (*Coleoptera: Carabidae, Silphidae, Scarabaeidae, Lucanidae, Cerambycidae*) din rezervația „Codrii” / Elena Baban // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 16.

362. Bacal, Svetlana. Contribuții la cunoașterea coleopterelor din rezervația peisagistică „Codrii Tigheci” / Svetlana Bacal // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr 2 (299). – P. 105-110. – Bibliogr. : 17 tit.

363. Bacal, Svetlana. Stafilinidele (*Coleoptera, Staphylinidae*) din rezervația peisagistică „Codrii” / Svetlana Bacal, Melania Stan // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 17-23. – Bibliogr. : 24 tit.

364. Bogdea, Larisa. Dinamica sezonieră a avifaunei acvatice din zona umedă a Prutului Inferior / Larisa Bogdea // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 28-29.

365. Boncoraglio, Giuseppe. Habitat structure and the evolution of bird song: a meta-analysis of the evidence for the acoustic adaptation hypothesis / Giuseppe Boncoraglio,

Nicola Saino // Functional Ecology. – 2007. – Vol. 21, Nr 1. – P. 134-142. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

366. Brotons, Lluís. Updating bird species distribution at large spatial scales: applications of habitat modelling to data from long-term monitoring programs / Lluís Brotons, Sergi Herrando, Magda Pla // Diversity and Distributions. – 2007. – Vol. 13, Nr 3. – P. 276-288. – Bibliogr. : 40 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

367. Buşmachi, Galina. Distribution of Springtails in the different types of biotopes / Galina Buşmachi // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 31-33.

368. Calestru, Livia. Noi date despre fauna crizomelidelor (*Coleoptera, Chrysomelidae*) din rezervația „Codrii” / Livia Calestru // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 36-37.

369. Cârlig, Tatiana. Caracteristica biomorfometrică a șopârlei-de-crimea (*Lacerta taurica Pall.*) în cadrul zonei de sud a Republicii Moldova / Tatiana Cârlig, V. Cârlig // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 37-38.

370. Cârlig, V. Contribuții la studiul populațiilor heterogenice de amfibieni ecaudați din rezervația „Codrii” / V. Cârlig, Tatiana Cârlig // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 39-40.

371. Cârlig, V. Diversitatea herpeto- și ornitofaunei zonei de tranziție a rezervației „Codrii” / V. Cârlig, Tatiana Cârlig // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 40-41.

372. Cepurnova, Ludmila. Starea actuală a ihtiofaunei râului Botna / Ludmila Cepurnova, Vasile Şmatoc // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 128-133. – Bibliogr. : 6 tit.

373. Chauvat, Matthieu. Response of collembolan communities to land-use change and grassland succession / Matthieu Chauvat, Volkmar Wolters, Jens Dauber // Ecography. – 2007. – Vol. 30, Nr 2. – P. 183-192. – Bibliogr. : 69 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

374. Ciocârlan, V. Activitatea orbetului *Spalax leucodon Nordmann* în perioada rece a anului în condițiile climaterice ale Rep. Moldova / V. Ciocârlan // Bul. Acad. de Ştiințe a Moldovei. Ştiințele vieții. – 2006. – Nr 2 (299). – P. 96-104. – Bibliogr. : 6 tit.

375. Classification of breeding bird communities along an urbanization gradient using an unsupervised artificial neural network / Jangho Lee, Inn-Sil Kwak, Eungkyoung Lee, Kyung A. Kim // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 203, Nr 1-2. – P. 62-71. – Bibliogr. : 37 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

376. Coadă, Viorica. Biodiversitatea malacologică a Republicii Moldova / Viorica Coadă // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 8-12. – Bibliogr. : 12 tit.

377. Coadă, Viorica. Diversitatea malacologică a fluviului Nistru în porțiunea or. Otaci – or. Vadul-lui-Vodă / Viorica Coadă, Violeta Popa // Академику Л. С. Бегру – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 66-68.

378. Coadă, Viorica. Specii de gastropode (*Mollusca-Gastropoda*) rare și amenințate cu dispariția din rezervația „Codrii” / Viorica Coadă, Ana Pelin // Резервація „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 48-49.

379. Collembolan communities in a peat bog versus surrounding forest analyzed by using self-organizing map / Sithan Lek-Ang, Young-Seuk Park, Salah Ait-Mouloud, Louis Deharveng // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 203, Nr 1-2. – P. 9-17. – Bibliogr. : 27 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

380. Cozari, Tudor. Contribuții la cunoașterea particularităților influenței condițiilor de reproducere asupra succesului reproductiv al populațiilor de amfibieni în rezervația „Codrii” / Tudor Cozari, Liliana Jalbă // Резервація „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 52-53.

381. Cozari, Tudor. Metodologia și cheile de determinare a icrelor de amfibieni caudați (*Ord. Urodela*) și ecaudați (*Ord. Anura*) din Republica Moldova / Tudor Cozari, Liliana Jalbă // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 6 (30). – P. 32-35. – Bibliogr. : 7 tit.

382. Diversity of flower-visiting bees in cereal fields: effects of farming system, landscape composition and regional context / Andrea Holzschun, Ingolf Steffan-Dewenter, David Kleijn, Teja Tscharntke // Journal of Applied Ecology. – 2007. – Vol. 44, Nr 1. – P. 41-49. – Bibliogr. : 51 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

383. Domene, Xavier. Ecotoxicological assessment of organic wastes using the soil collembolan *Folsomia candida* / Xavier Domene, Josep M. Alcañiz, Pilar Andrés // Applied Soil Ecology. – 2007. – Vol. 35, Nr 3. – P. 461-472. – Bibliogr. : 57 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

384. Ecological factors and human threats both drive wildfowl population declines / P. R. Long, T. Székely, M. Kershaw, M. O'Connell // Animal Conservation. – 2007. – Vol. 10, Nr 2. – P. 183-191. – Bibliogr. : 51 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

385. Effects of Climate and Land-Use Change on Species Abundance in a Central European Bird Community / Nicole Lemoine, Hans-Günther Bauer, Markus Peintinger, Katrin Böhning-Gaese // Conservation Biology. – 2007. – Vol. 21, Nr 2. – P. 495-503. – Bibliogr. : 57 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

386. Fernandez, Patricia. Host plant location by Chrysomelidae / Patricia Fernandez, Monika Hilker // Basic and Applied Ecology. – 2007. – Vol. 8, Nr 2. – P. 97-116. – Bibliogr. : 196 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

387. Frampton, Geoff K. The effects on terrestrial invertebrates of reducing pesticide inputs in arable crop edges: a meta-analysis : review / Geoff K. Frampton, Jean Lou C. M. Dorne // Journal of Applied Ecology. – 2007. – Vol. 44, Nr 2. – P. 362-373. – Bibliogr. : 76 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)



388. Functional Homogenization Effect of Urbanization on Bird Communities / Vincent Devictor, Romain Julliard, Denis Couvet, ... // *Conservation Biology*. – 2007. – Vol. 21, Nr 3. – P. 741-751. – Bibliogr. : 65 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
389. Genetic diversity and parasite defense in a fragmented urban metapopulation of earthworms / S. G. Field, M. Lange, H. Schulenburg, ... // *Animal Conservation*. – 2007. – Vol. 10, Nr 2. – P. 162-175. – Bibliogr. : 96 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
390. Gering, Jon C. Scale dependence of effective specialization: its analysis and implications for estimates of global insect species richness / Jon C. Gering, Kelly A. DeRennaux, Thomas O. Crist // *Diversity and Distributions*. – 2007. – Vol. 13, Nr 1. – P. 115-125. – Bibliogr. : 44 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
391. Gîrneț, Mariana. Scelionidele (*Hymenoptera, Scelionidae*) din Podișul Central al Moldovei / Mariana Gîrneț // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar*. – Lozova, 2006. – P. 55-56.
392. Glavan, Teodor. Obiective de protecție și conservare a avifaunei Prutului Inferior / Teodor Glavan // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 24-25.
393. Habitat area affects arthropod communities directly and indirectly through top predators / Örfan Östman, Nicholas W. Griffin, Jared L. Strasburg, ... // *Ecography*. – 2007. – Vol. 30, Nr 3. – P. 359-366. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
394. Host condition and host immunity affect parasite fitness in a bird–ectoparasite system / Barbara Tschirren, Linda L. Bischoff, Verena Saladin, Heinz Richner // *Functional Ecology*. – 2007. – Vol. 21, Nr 2. – P. 372-378. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
395. How landscape structure, land-use intensity and habitat diversity affect components of total arthropod diversity in agricultural landscapes / Frederik Hendrickx, Jean-Pierre Maelfait, Walter van Wingerden, ... // *Journal of Applied Ecology*. – 2007. – Vol. 44, Nr 2. – P. 340-351. – Bibliogr. : 61 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
396. Ihtiofauna lacurilor Belev și Manta, aspectele revitalizării și conservării lor / P. Leuca, M. Usatîi, O. Crepis, ... // *Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст.* – Бендеры, 2006. – P. 80-83. – Bibliogr. : 16 tit.
397. Integrating animal temperament within ecology and evolution / Denis Réale, Simon M. Reader, Daniel Sol, ... // *Biological Reviews*. – 2007. – Vol. 82, Nr 2. – P. 291-318. – Bibliogr. : 227 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)
398. Investigation of thermodynamic properties in an ecological model developing from ordered to chaotic states / Sandip Mandal, Santanu Ray, Samar Roy, Sven Erik Jørgensen // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 204, Nr 1-2. – P. 40-46. – Bibliogr. : 41 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)
399. Jalbă, Liliana. Aspecte ecologice ale dezvoltării embrionare a tritonului crestat (*Triturus cristatus* Laur.) în rezervația „Codrii” / Liliana Jalbă // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar*. – Lozova, 2006. – P. 60-62.

400. Kramer-Schadt, S. Potential ecological and epidemiological factors affecting the persistence of classical swine fever in wild boar *Sus scrofa* populations / S. Kramer-Schadt, N. Fernández, H.-H. Thulke // *Mammal Review*. – 2007. – Vol. 37, Nr 1. – P. 1-20. – Bibliogr. : 112 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

401. Lemoine, Nicole. Species richness of migratory birds is influenced by global climate change / Nicole Lemoine, Hans-Christian Schaefer, Katrin Böhning-Gaese // *Global Ecology & Biogeography*. – 2007. – Vol. 16, Nr 1. – P. 55-64. – Bibliogr. : 55 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

402. Macro-invertebrates in a dynamic river environment: analysis of time series from artificial substrates, using a ‘white box’ neural network modelling method / N. G. Jaarsma, M. Bergman, F. H. Schulze, A. Bij de Vaate // *Aquatic Ecology*. – 2007. – Vol. 41, Nr 3. – P. 413-425. – Bibliogr. : 31 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

403. Manic, Gh. Calcidoidele (*Hymenoptera, Chalcidoidea*) asociate cu dăunătorii livezilor aflate în zona de protecție a rezervației „Codrii” / Gh. Manic // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 63-65.

404. Melnic, Maria. Comunități de nevertebrate în ecosisteme forestiere / Maria Melnic, A. Bivol // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 66-67.

405. Methodologies, bioindicators, and biomarkers for assessing gender-related differences in wildlife exposed to environmental chemicals / Joanna Burger, Cristina Fossi, Patricia McClellan-Green, Edward F. Orlando // *Environmental Research*. – 2007. – Vol. 104, Nr 1. – P. 135-152. – Bibliogr. : 176 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

406. Mink as a sentinel species in environmental health : review / Niladri Basu, Anton M. Scheuhammer, Steven J. Bursian, ... // *Environmental Research*. – 2007. – Vol. 103, Nr 1. – P. 130-144. – Bibliogr. : 196 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

407. Mirabet, Vincent. Spatial structures in simulations of animal grouping / Vincent Mirabet, Pierre Auger, Christophe Lett // *Ecological Modelling*. – 2007. – Vol. 201, Nr 3-4. – P. 468-476. – Bibliogr. : 47 tit. – [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

408. Molecular markers in the phylogenetic and sistematic studies of animals (*Acaries* and *Insectes*) / I. Toderaș, A. Movilă, Maria Duca, D. Fish, Livia Calestru, Natalia Munteanu, Annie Gatewood, Mariana Gîrneț // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2006. – Nr 1 (298). – P. 119-129. – Bibliogr. : 62 tit.

409. Moshu, Alexander Ja. New parasites (*Apicomplexa, Cnidospora*) of some Clupeidae fishes from the Danube and Dniester basins / Alexander Ja. Moshu, Pya D. Trombitsky // *Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст.* – Бендеры, 2006. – P. 95-103. – Bibliogr. : 20 tit.

410. Munteanu, Andrei. Fauna de vertebrate terestre din zona umedă RAMSAR a Prutului Inferior / Andrei Munteanu, Nicolai Zubcov, Vladimir Țurcan // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 5 (29). – P. 42-46. – Bibliogr. : 9 tit.

411. Munteanu, Andrei. Gripa aviară și migrația păsărilor / Andrei Munteanu // *Mediul Ambient*. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 40.

412. Munteanu, Natalia. Infestarea rinchitidelor (*Coleoptera: Rhynchitidae*) cu microsporidii (*Microsporidia*) pe teritoriul urbanocenozei Chișinău / Natalia Munteanu, Yu. S. Tokarev // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 71-72.

413. Munteanu, Natalia. Particularitățile spectrului trofic al rinchitidelor și atelabidelor (*Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae*) din Republica Moldova / Natalia Munteanu // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2006. – Nr 3 (300). – P. 120-125. – Bibliogr. : 15 tit.

414. Nastase, T. Comportamentul sexual al fluturilor speciei *Mamestra brassicae* L. / T. Nastase // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2006. – Nr 3 (300). – P. 114-120. – Bibliogr. : 24 tit.

415. Pantelei, V. Aspecte ecologo-faunistice a unor hidrobionți din biotopurile acvatice ale ecosistemelor silvice a Republicii Moldova / V. Pantelei // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 76-77.

416. Pantelei, V. Caracteristica succintă a biodiversității biotei edafice din biocenoze silvice / V. Pantelei // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 77-78.

417. Particularitățile structural-funcționale a ihtiofaunei râurilor mici din bazinul Prutului medial și inferior // M. Usafii, O. Crepis, P. Leuca, ... // *Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006.* – P. 137-140. – Bibliogr. : 8 tit.

418. Patterns in species richness and endemism of European freshwater fish / Yorick Reyjol, Bernard Hugueny, Didier Pont, ... // *Global Ecology & Biogeography.* – 2007. – Vol. 16, Nr 1. – P. 65-75. – Bibliogr. : 61 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

419. Poiras, Larisa. Nematode diversity in forests of the Central Moldavian Height / Larisa Poiras // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 79-80.

420. Pollination and other ecosystem services produced by mobile organisms: a conceptual framework for the effects of land-use change / Claire Kremen, Neal M. Williams, Marcelo A. Aizen, ... // *Ecology Letters.* – 2007. – Vol. 10, Nr 4. – P. 299-314. – Bibliogr. : 148 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

421. Prepeliță, Af. Analiza zoogeografică și căile de formare a faunei de gastropode din ecosistemele silvice, Republica Moldova / Af. Prepeliță, V. Coadă // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 84-85.

422. Railean, Nadejda. Contribuții în cuantificarea rolului funcțional al organismelor acvatice în circuitul unor elemente biogene (azot, fosfor și carbon) / Nadejda Railean // *Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar.* – Lozova, 2006. – P. 86-87.

423. Responses of grassland specialist and generalist beetles to management and landscape complexity / Péter Batáry, András Báldi, Gyozo Szél, ... // Diversity and Distributions. – 2007. – Vol. 13, Nr 2. – P. 196-202. – Bibliogr. : 40 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

424. Roberts, R. L. Using simple species lists to monitor trends in animal populations: new methods and a comparison with independent data / R. L. Roberts, P. F. Donald, R. E. Green // Animal Conservation. – 2007. – Vol. 10, Nr 3. – P. 332-339. – Bibliogr. : 39 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

425. The role of sensitivity analysis in ecological modelling / J. Cariboni, D. Gatelli, R. Liska, A. Saltelli // Ecological Modelling. – 2007. – Vol. 203, Nr 1-2. – P. 167-182. – Bibliogr. : 74 tit. – [www.sciencedirect.com/science/journal](http://www.sciencedirect.com/science/journal)

426. Scale dependence of immigration rates: models, metrics and data / Göran Englund, Peter A. Hambäck // Journal of Animal Ecology. – 2007. – Vol. 76, Nr 1. – P. 30-35. – Bibliogr. : 33 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

427. Scale-specific correlations between habitat heterogeneity and soil fauna diversity along a landscape structure gradient / Adam J. Vanbergen, Allan D. Watt, Ruth Mitchell, ... // Oecologia. – 2007. – Vol. 153, Nr 3. – P. 713-725. – Bibliogr. : 61 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

428. Schneider, Katja. Microarthropod density and diversity respond little to spatial isolation / Katja Schneider, Stefan Scheu, Mark Maraun // Basic and Applied Ecology. – 2007. – Vol. 8, Nr 1. – P. 26-35. – Bibliogr. : 65 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

429. Silitrari, Andrei. Aspecte fiziologo-biochimice ale adaptării animalelor acvatice poichiloterme la temperaturi scăzute / Andrei Silitrari // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 122-128. – Bibliogr. : 14 tit.

430. Simon, Ute. Analysis of breeding bird communities along an urban-rural gradient in Berlin, Germany, by Hasse Diagram Technique / Ute Simon, Sonja Kübler, Jörg Böhner // Urban Ecosystems. – 2007. – Vol. 10, Nr 1. – P. 17-28. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

431. Snoeren, Tjeerd A. L. Ecogenomic approach to the role of herbivore-induced plant volatiles in community ecology : review / Tjeerd A. L. Snoeren, Peter W. De Jong, Marcel Dicke // Journal of Ecology. – 2007. – Vol. 95, Nr 1. – P. 17-26. – Bibliogr. : 98 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

432. Starea actuală a ihtiofaunei lacului de acumulare Dubăsari și aprecierea posibilităților creării ariilor protejate / M. Usatii, O. Crepis, P. Leuca, ... // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 140-141. – Bibliogr. : 5 tit.

433. Stratan, V. Apoiidele (*Hymenoptera*, *Apoidea*) – polenizatorii principali ai florei din rezervația „Codrii” / V. Stratan // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 89-90.

434. Şmatoc, Vasile. Starea actuală a ihtiofaunei râului Botna / Vasile Şmatoc // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 144-149. – Bibliogr. : 6 tit.

435. Tarsitano, Elvira. Interaction Between the Environment and Animals in Urban Settings: Integrated and Participatory Planning / Elvira Tarsitano // Environmental Management. – 2006. – Vol. 38, Nr 5. – P. 799-809. – Bibliogr. : 74 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

436. Toderaş, Ion. Aspectul structural-cantitativ al comunităţilor zoobentonice a ecosistemelor acvatice din bazinul hidrografic al râului Prut / Ion Toderaş, Mihail Vladimirov // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 134-137. – Bibliogr. : 14 tit.

437. Vasilaşcu, Natalia. Mediul urban ca rezervat pentru protecţia ornitofaunei / Natalia Vasilaşcu // Rezervaţia „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 93-94.

438. Vasilaşcu, Natalia. Ornitofauna urbană şi rolul ei în menţinerea biodiversităţii / Natalia Vasilaşcu, Andrei Munteanu // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 4 (28). – P. 16-19. – Bibliogr. : 10 tit.

439. Wang, Lishu. Linkages Between Nutrients and Assemblages of Macroinvertebrates and Fish in Wadeable Streams: Implication to Nutrient Criteria Development / Lizhu Wang, Dale M. Robertson, Paul J. Garrison // Environmental Management. – 2007. – Vol. 39, Nr 2. – P. 194-212. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

440. White, Peter. Contrasting spatial and temporal global change impacts on butterfly species richness during the 20th century / Peter White, Jeremy T. Kerr // Ecography. – 2006. – Vol. 29, Nr 6. – P. 908-918. – Bibliogr. : 63 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

441. Zakaullah, Khan. A review on the role of predatory soil nematodes in the biological control of plant parasitic nematodes / Zakaullah Khan, Young Ho Kim // Applied Soil Ecology. – 2007. – Vol. 35, Nr 2. – P. 370-379. – Bibliogr. : 104 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

442. Zhao, Dongbin. Toxicity of Ionic Liquids / Dongbin Zhao, Yongcheng Liao, Ziding Zhang // CLEAN – Soil, Air, Water. – 2007. – Vol. 35, Nr 1. – P. 42-48. – Bibliogr. : 65 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

443. Балацкий, К. Л. Современное состояние стада дунайских осетровых / К. Л. Балацкий, А. Н. Волошкевич // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 50-52. – Bibliogr. : 10 tit.

444. Белок теплового шока пресноводных простейших и его участие в адаптации к изменению солёности среды обитания / А. Ю. Плеханов, А. О. Смуров, Ю. И. Подлипаева, ... // Цитология. – 2006. – Т. 48, Nr 6. – P. 530-534.

445. Бушмакиу, Галина. Структура сообществ коллембол прибрежной зоны низовий Прута / Галина Бушмакиу // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 142-146. – Bibliogr. : 7 tit.

446. Вершинин, В. Л. Значение рецессивных и доминантных мутаций в процессе адаптации рода *Rana* в современной биосфере / В. Л. Вершинин // Генетика. – 2006. – Т. 42, № 7. – Р. 912-916. – Bibliogr. : 29 tit.

447. Влияние речного бобра на экосистемы малых рек / Н. А. Завьялов, А. В. Крылов, А. А. Бобров, ... – Москва : Наука, 2005. – 186 р. – Bibliogr. p. 173-174. – ISBN 5-02-033472-3. – 599 / В-586.

448. Воля, Е. Г. Характеристика современного состояния ихтиофауны Хаджибейского лимана / Е. Г. Воля, А. И. Дручин, Г. Б. Черников // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 62-65.

449. Генетический полиморфизм популяций иксодового клеща *Ixodes ricinus* L. (*Acarina, Ixodidae*) в очагах с разным уровнем антропогенного пресса / А. А. Мовилэ, И. К. Тодераш, М. В. Дука, ... // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii. – 2006. – Nr 3 (300). – Р. 91-98. – Bibliogr. : 13 tit.

450. Демченко, Елена. Роль альтернативного земледелия в сохранении биоразнообразия и экологического статуса экосистем Дунайского бассейна / Елена Демченко // Mediul Ambient. – 2006. – Nr 5 (29). – Р. 47-48. – Bibliogr. : 11 tit.

451. Дорошева, Е. А. Этологические механизмы топической конкуренции рыжих лесных муравьев (*Formica aquilonia*) и жуужелиц (*Carabidae*) / Е. А. Дорошева, Ж. И. Резникова // Журн. общей биологии. – 2006. – Т. 67, № 5. – Р. 344-360. – Bibliogr. : 54 tit.

452. Жилин, В. Влияние экологического фактора на развитие клеща *Varroa jacobsoni* в семьях пчел / В. Жилин // Международный сельскохозяйственный журн. – 2006. – Nr 4. – Р. 63-64.

453. Журминский, С. Д. Изменение статусов обитания видов и групп птиц фауны Молдовы за последние десятилетия / С. Д. Журминский // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 164-171.

454. Заметки о летнем населении птиц пойменных биотопов и береговых обрывов Нижнего Днестра / А. А. Тищенко, С. И. Филиппенко, О. Б. Вакарчук, Д. В. Мирошникова // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 171-174. – Bibliogr. : 26 tit.

455. Зиновьева, С. В. Молекулярные механизмы взаимодействия растений и паразитических нематод: теоретические и прикладные аспекты / С. В. Зиновьева // Паразитические нематоды растений и насекомых. – Москва, 2004. – Р. 50-85. – Bibliogr. : 198 tit.

456. Иванова, М. Б. Влияние активной реакции и общей минерализации воды на видовое разнообразие пелагического зоопланктона в озерах (статистический

анализ) / М. Б. Иванова, Т. И. Казанцева // Экология. – 2006. – Nr 4. – P. 294-300. – Bibliogr. : 13 tit.

457. Извекова, Г. И. Пищевые адаптации у низших цестод – паразитов рыб / Г. И. Извекова // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 6. – P. 605-617. – Bibliogr. : 110 tit.

458. Калестру, Ливия. Обзор жуков семейства *Chrysomelidae*, *Bruchidae*, *Rhynchitidae*, *Attelabidae* (Coleoptera) фауны центральной молдавской возвышенности / Ливия Калестру, Наталья Мунтяну // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii. – 2006. – Nr 3 (300). – P. 98-105. – Bibliogr. : 19 tit.

459. Калестру, Ливия. Особенности трофических связей жуков-листоедов подсемейства *Chrysomelinae* (Coleoptera, *Chrysomelidae*) фауны Республики Молдова / Ливия Калестру // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 124-128. – Bibliogr. : 12 tit.

460. Котенкова, Е. В. Сравнительный анализ пространственно-этологической структуры группировок у синантропных и дикоживущих видов домовых мышей надвидового комплекса *Mus musculus sensu lato*: механизмы формирования и поддержания / Е. В. Котенкова, А. И. Мунтяну // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, Nr 5. – P. 513-528. – Bibliogr. : 122 tit.

461. Крепис, О. И. Современная экологическая ситуация на Кучурганском водохранилище-охладителе Молдавской ГРЭС и пути ее нормализации // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 69-74. – Bibliogr. : 15 tit.

462. Крылов, А. В. Зоопланктон равнинных малых рек / А. В. Крылов. – Москва : Наука, 2005. – 263 p. – Bibliogr. : 225 tit. – ISBN 5-02-033297-6.

463. Куликова, Людмила. Распределение растениеобитающих клещей на древесных растениях в Республике Молдова / Людмила Куликова // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 129-134. – Bibliogr. : 9 tit.

464. Куликова, Людмила. Фауна растениеобитающих клещей ландшафтного заповедника „Codrii Tigheci” / Людмила Куликова // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 135-138.

465. Лобченко, В. В. Сохранение биоразнообразия рыб в водоемах Молдовы / В. В. Лобченко // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 85-88.

466. Марков, А. В. Гипотеза «иммунологического тестирования» партнеров – системы распознавания «своих» и «чужих» в исторической перспективе / А. В. Марков, А. М. Куликов // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – Nr 4. – P. 389-403. – Bibliogr. : 90 tit.

467. Марков, А. В. Гипотеза иммунологического тестирования партнеров – согласованность развития адаптаций и смены половых предпочтений / А. В. Марков, А. М. Куликов // // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – № 3. – Р. 261-274. – Bibliogr. : 77 tit.
468. Михеев, В. Н. Неоднородность среды и трофические отношения у рыб / В. Н. Михеев; отв. ред. : Д. С. Павлов. – Москва : Наука, 2006. – 191 p. – Bibliogr. p. 168-187. – ISBN 5-02-033938-5.
469. Моисеенко, Т. И. Физиологические механизмы деградации популяций рыб в закисленных водоемах / Т. И. Моисеенко, Ю. Н. Шарова // Экология. – 2006. – № 4. – Р. 287-293. – Bibliogr. : 36 tit.
470. Мунтяну, Наталья. Новые для фауны Республики Молдова виды жуков-зерновок *Coleoptera, Bruchidae* / Наталья Мунтяну // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 141-143. – Bibliogr. : 13 tit.
471. Немова, Н. Н. Биохимическая индикация состояния рыб / Н. Н. Немова, Р. У. Высоцкая. – Москва : Наука, 2004. – 215 p. – Bibliogr. : 474 tit. – ISBN 5-02-032891-X.
472. Немова, Н. Н. Биохимические эффекты накопления ртути у рыбы / Н. Н. Немова. – Москва : Наука, 2005. – 164 p.
473. Оптимизация структуры патосистем и регулирования численности вредных организмов в плодовом агроценозе / В. М. Смольякова, Л. А. Пузанова, Г. В. Якуба, ... // Садоводство и Виноградарство. – 2006. – № 4. – Р. 13-15.
474. Пойрас, А. А. Некоторые черты фауны куркулионоидных жесткокрылых (*Coleoptera, Curculionoidea*) широколиственных лесов Кодр / А. А. Пойрас // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 105.
475. Полихович, Надежда. О трофическом спектре златок (*Coleoptera, Viprestidae*) Республики Молдова, обитающих на растениях семейства Rosaceae / Надежда Полихович // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 121-123. – Bibliogr. : 9 tit.
476. Попов, С. В. Проблема адаптивности при исследовании социальных структур / С. В. Попов // Журн. общей биологии. – 2006. – Т. 67, № 5. – Р. 335-343. – Bibliogr. : 60 tit.
477. Пушкарева, В. И. Паразитизм в простейших как стратегия существования патогенных бактерий в почвах и водоемах / В. И. Пушкарева // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 4. – Р. 323-333. – Bibliogr. : 66 tit.
478. Равкин, Ю. С. О некоторых проблема изучения пространственной неоднородности животного населения / Ю. С. Равкин // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – № 5. – Р. 564-574. – Bibliogr. : 13 tit.



479. Равкин, Ю. С. Пространственная организация животного населения: эмпирические и теоретические представления / Ю. С. Равкин, В. М. Ефимов // Зоологический журн. – 2006. – Т. 85, Nr 3. – P. 418-432. – Bibliogr. : 49 tit.

480. Райляну, Наталья. Энтомофаг трихограмма в агроценозе томатного поля / Наталья Райляну // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 341-344. – Bibliogr. : 11 tit.

481. Романеску, В. К. К вопросу о критериях для определения бычков (*Gobiidae*) бассейна реки Днестр / В. К. Романеску // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 112-116.

482. Салем, О. С. Питание и пищевые взаимоотношения хищных видов рыб Кучурганского водохранилища-охладителя МГРЭС / О. С. Салем // Rezervația „Codrii” – 35 ani : materialele simpoz. jubiliar. – Lozova, 2006. – P. 106-107.

483. Сенников, А. Г. Вязниковская фауна: черты экологического кризиса / А. Г. Сенников, В. К. Голубев // Природа. – 2006. – Nr 7. – P. 39-48. – Bibliogr. : 13 tit.

484. Скорость роста резистентности на примере популяций некоторых вредных видов / В. И. Терехов, В. Я. Исмаилов, Г. В. Волкова, ... // Доклады Российской Акад. сельскохозяйственных наук. – 2006. – Nr 6. – P. 16-18. – Bibliogr. : 8 tit.

485. Слепцова, Е. В. Формирование сообщества ногохвосток (*Collembola*) при заселении муравейников / Е. В. Слепцова, Ж. И. Резникова // Зоологический журн. – 2006. – Т. 85, Nr 5. – P. 563-572. – Bibliogr. : 32 tit.

486. Смирнов, Н. Г. Динамика видов и их комплексов как предмет исследований исторической экологии / Н. Г. Смирнов // Экология. – 2006. – Nr 6. – P. 452-456. – Bibliogr. : 16 tit.

487. Соколов, Л. В. Влияние глобального потепления климата на сроки миграции и гнездования воробьиных птиц в XX веке / Л. В. Соколов // Зоологический журн. – 2006. – Т. 85, Nr 3. – P. 317-341. – Bibliogr. : 134 tit.

488. Структура и динамика фаунистического комплекса млекопитающих и иксодовых клещей различных ландшафтно-фаунистических зон территории Молдовы, их эпизоотологическое значение / И. Г. Успенская, С. Д. Георгица, А. А. Мовилэ, ... // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – P. 153-159. – Bibliogr. : 12 tit.

489. Талаш, А. И. Современные методы управления энтомо-патосистемами виноградного биоценоза / А. И. Талаш, К. О. Дробот // Виноделие и Виноградарство. – 2006. – Nr 4. – P. 22-23.

490. Тищенко, А. А. Гнездовая орнитофауна рекреационных урбанизированных территорий Приднестровья / А. А. Тищенко // Зоологический журн. – 2006. – Т. 85, Nr 7. – P. 878-885. – Bibliogr. : 21 tit.

491. Уровень накопления микроэлементов в органах и тканях тарани *Rutilus rutilus heckeli* / Наталья Зубкова, Даниел Шленк, Елена Зубкова, ... // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 47-50. – Bibliogr. : 11 tit.

492. Филиппенко, С. И. Динамика развития популяции дрейссены в Кучурганском водохранилище-охладителе Молдавской ГРЭС / С. И. Филиппенко, А. И. Лейдерман // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 116-118. – Bibliogr. : 12 tit.

493. Фулга, Нина. Развитие половых клеток у половозрелых самок *Carassius auratus gibelio* и *Abramis brama danubii* в водоемах бассейна реки Прут / Н. Фулга, А. Чебану // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 109-112.

494. Цуркану, Владимир. К вопросу о систематическом статусе обыкновенной гадюки *Vipera berus (Linnaeus, 1758)* в Молдове / Владимир Цуркану // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 159-163. – Bibliogr. : 10 tit.

495. Челомина, Г. Н. Генетические исследования редких видов: проблемы и перспективы / Г. Н. Челомина // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 4. – Р. 334-347. – Bibliogr. : 94 tit.

496. Чертопруд, М. В. Анализ жизненных форм реофильного макробентоса: новый подход к классификации сообществ / М. В. Чертопруд // Журн. общей биологии. – 2006. – Т. 67, № 3. – Р. 190-197. – Bibliogr. : 16 tit.

497. Шубернецкий, И. Современное состояние и перспективы сохранения вида *Hirudo medicinalis* в водоемах Молдовы и сопредельных районов Украины / И. Шубернецкий, Н. Лукина // Академику Л. С. Бергу – 130 лет : сб. науч. ст. – Бендеры, 2006. – Р. 133-134.

498. Эйтлинавичюте, И. Сообщества микроартропод в антропогенных почвах города. 1. Структура комплекса микроартропод в почвах озелененных обочин дорог / И. Эйтлинавичюте // Зоологический журн. – 2006. – Т. 85, № 10. – Р. 1187-1195. – Bibliogr. : 15 tit.

499. Эйтлинавичюте, И. Сообщества микроартропод в антропогенных почвах города. 2. Сезонная динамика численности микроартропод в почвах обочин кольцевых перекрестков дорог / И. Эйтлинавичюте // Зоологический журн. – 2006. – Т. 85, № 11. – Р. 1309-1320. – Bibliogr. : 24 tit.

## Ecologia omului

500. Corburn, Jason. Urban land use, air toxics and public health: Assessing hazardous exposures at the neighborhood scale / Jason Corburn / Environmental Impact Assessment Review. – 2007. – Vol. 27, Nr 2. – P. 145-160. – Bibliogr. : 25 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)
501. Crivoi, Aurelia. Ecologia umană : suport de curs / Aurelia Crivoi; Univ. de Stat din Moldova. – Ch. : CEP USM, 2005. – 403 p. – Bibliogr. : 73 tit. – ISBN 9975-70-610-X. – 577.4 / C-89.
502. Friptuleac, Grigore. Ecologie umană / Grigore Friptuleac; USMF „Nicolae Testemițanu”. – Ch. : CEP Medicina, 2006. – 296 p. – Bibliogr. : 30 tit. – ISBN 978-9975-918-55-8. – 577.4 / F-92.
503. A health risk assessment for fluoride in Central Europe / F. M. Fordyce, K. Vrana, E. Zhovinsky, ... // Environmental Geochemistry and Health. – 2007. – Vol. 29, Nr 2. – P. 83-102. – Bibliogr. : 59 tit. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)
504. Iordanov, Iordanca-Rodica. Dreptul fundamental la un mediu sănătos / Iordanca-Rodica Iordanov // Revista Națională de drept. – 2006. – Nr 11. – P. 52-55. – Bibliogr. : 17 tit.
505. Lung Radiology and Pulmonary Function of Children Chronically Exposed to Air Pollution / Lilian Calderón-Garcidueñas, Antonieta Mera-Tiscarenõ, Lynn A. Fordham, ... // Environmental Health Perspectives. – 2006. – Vol. 114, Nr 9. – P. 1432-1437. – Bibliogr. : 51 tit.
506. Opopol, N. The Necessity to Create the Heat Health Warning System / N. Opopol, I. Bahnarel, R. Corobov // Curierul medical. – 2007. – Nr 2. – P. 77-81. – Bibliogr. : 38 tit.
507. Sprînceanu, Gheorghe. Ecologia medicală și medicina ecologică. Ecoetiologia și etioecologia maladiilor în sens de integritate ecobiosistemică reală. I. Ecoetiologia și etioecologia efectelor biologice și a proceselor patologice ale maladiilor în înțelegerea uniecosistemică a integrității viului și mediului / Gheorghe Sprînceanu // Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 410-421.
508. Sprînceanu, Gheorghe. Ecologia și fenomenul sănătății umane. VI. Etiopatogeneza, relațiile reciproce bioecosistemice, starea vitală dinamică în cazurile subminării și dereglării sănătății: repere pentru ecobiologia umană, medicina ecologică și ecologia medicală / Gheorghe Sprînceanu // Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 422-434. – Bibliogr. : 74 tit.
509. Validating health impact assessment: Prediction is difficult (especially about the future) / Mark Petticrew, Steven Cummins, Leigh Sparks, Anne Findlay // Environmental Impact Assessment Review. – 2007. – Vol. 27, Nr 1. – P. 101-107. – Bibliogr. : 24 tit. – [www.oaresciences.org/](http://www.oaresciences.org/)

510. Wailly, Jeanne-Marie. Le partenariat du droit privé et du droit public français pour la protection de la santé au travail contre les atteintes à l'environnement / Jeanne-Marie Wailly // Revista de drept public. – 2006. – Nr 4. – P. 32-38.

511. Голубев, В. С. Кто ты, человек? / В. С. Голубев. – Москва : Наука, 2005. – 111 p. – ISBN 5-02-033-948-2.

512. Ильин, В. К. Колонизационная резистентность организма в измененных условиях обитания / В. К. Ильин, А. И. Воложин, Г. В. Виха. – Москва : Наука, 2005. – 276 p. – ISBN 5-02-032899-5. – 61 / И-46.

513. Питание, масса тела и здоровье человека / Ф. Струтинский, А. Орган, Н. Тугоци, ... // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 59-68. – Bibliogr. : 63 tit.

514. Роль пищевых волокон в санокреатологическом питании / Ф. Струтинский, А. Орган, Н. Тугоци, ... // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 69-75. – Bibliogr. : 45 tit.

## Stresul și adaptarea omului și a animalelor

515. Adaptive versus non-adaptive phenotypic plasticity and the potential for contemporary adaptation in new environments / C. K. Ghalambor, J. K. McKay, S. P. Carroll, D. N. Reznick // *Functional Ecology*. – 2007. – Vol. 21, Nr 3. – P. 394-407. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

516. Button, Brian. Differential effects of cyclic and constant stress on ATP release and mucociliary transport by human airway epithelia / Brian Button, Maryse Picher, Richard C. Boucher // *The Journal of Physiology*. – 2007. – Vol. 580, Nr 2. – P. 577-592. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

517. Crivoi, Aurelia. Manifestarea memoriei auditive și vizuale la studenți în condiții relativ confortogene și în timpul stresului emoțional la diferite etape ale procesului instructiv-educativ / Aurelia Crivoi, Lidia Cojocari, Iurie Bacalov // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 9-12. – Bibliogr. : 11 tit.

518. Examination stress as an ecological inducer of cortisol and psychological responses to stress in undergraduate students / Nicole Weekes, Richard Lewis, Falgooni Patel, ... // *Stress: The International Journal on the Biology of Stress*. – 2006. – Vol. 9, Nr 4. – P. 199-206. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

519. Gammie, Stephen C. Effects of daily and acute restraint stress during lactation on maternal aggression and behavior in mice / Stephen C. Gammie, Sharon A. Stevenson // *Stress: The International Journal on the Biology of Stress*. – 2006. – Vol. 9, Nr 3. – P. 171-180. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

520. Kanamaru, Yoshiki. Salivary chromogranin-A as a marker of psychological stress during a cognitive test battery in humans / Yoshiki Kanamaru, Azusa Kikukawa, Keiichi Shimamura // *Stress: The International Journal on the Biology of Stress*. – 2006. – Vol. 9, Nr 3. – P. 127-131. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

521. Kelsey, Robert M. Reliability of cardiovascular reactivity to stress: Internal consistency / Robert M. Kelsey, Sidney R. Ornduff, Bruce S. Alpert // *Psychophysiology*. – 2007. – Vol. 44, Nr 2. – P. 216-225. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

522. Melnic, Boris. Dinamica concentrației lactatului dermal sub influența stresului educațional la adolescenți / Boris Melnic, Natalia Curea // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 40-44.

523. Mayorov, Dmitry N. Brain superoxide as a key regulator of the cardiovascular response to emotional stress in rabbits / Dmitry N. Mayorov // *Experimental Physiology*. – 2007. – Vol. 92, Nr 3. – P. 471-479. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

524. Mild exercise training, cardioprotection and stress genes profile / Marina Marini, Rosa Lapalombella, Vittoria Margonato, ... // *European Journal of Applied Physiology*. – 2007. – Vol. 99, Nr 5. – P. 503-510. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

525. Movileanu, D. Impactul stresului profesional în muncă / D. Movileanu, V. Ciochină // *Mediul Ambient.* – 2006. – Nr 3 (27). – P. 19-21. – Bibliogr. : 7 tit.

526. Nevoia, Angela. Particularitățile ontogenetice ale stresului și ale formării vestigiului în memorie / Angela Nevoia, Diana Coșcodan, Vlada Furdul // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova.* – Ch., 2006. – P. 45-47. – Bibliogr. : 10 tit.

527. Noble, Peter A. Neuroet: An easy-to-use artificial neural network for ecological and biological modeling / Peter A. Noble, Erik H. Tribou // *Ecological Modelling.* – 2007. – Vol. 203, Nr 1-2. – P. 87-98. – Bibliogr. : 15 tit. – [www.sciencedirect.com/](http://www.sciencedirect.com/)

528. Parents of children with cerebral palsy: a review of factors related to the process of adaptation / I. C. M. Rentinck, M. Ketelaar, M. J. Jongmans, J. W. Gorter // *Child: Care, Health and Development.* – 2007. – Vol. 33, Nr 2. – P. 161-169. – Bibliogr. : 33 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

529. Perinatal maternal undernutrition programs the offspring hypothalamo–pituitary–adrenal (HPA) axis / Jean Lesage, Naima Sebaai, Marion Leonhardt, ... // *Stress: The International Journal on the Biology of Stress.* – 2006. – Vol. 9, Nr 4. – P. 183-198. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

530. Posibilitățile funcționale ale sistemului cardiovascular în funcție de vârstă organismului la acțiunea hipodinamiei și a efortului fizic / Petru Pavaliuc, Grigore Varmari, Aurica Moldovan, Nina Varmari // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova.* – Ch., 2006. – P. 92-97.

531. Psychosocial stress impairs working memory at high loads: An association with cortisol levels and memory retrieval / N. Y. L. Oei, W. T. A. M. Everaerd, B. M. Elzinga, ... // *Stress: The International Journal on the Biology of Stress.* – 2006. – Vol. 9, Nr 3. – P. 133-141. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

532. Reduced hypoxic ventilatory response with preserved blood oxygenation in yoga trainees and Himalayan Buddhist monks at altitude: evidence of a different adaptive strategy? / Luciano Bernardi, Claudio Passino, Giammario Spadacini, ... // *European Journal of Applied Physiology.* – 2007. – Vol. 99, Nr 5. – P. 511-518. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

533. Relations between psychometric profiles and cardiovascular autonomic regulation in physical education students / Frédéric Nuissier, Didier Chapelot, Cécile Vallet, Aurélien Pichon // *European Journal of Applied Physiology.* – 2007. – Vol. 99, Nr 6. – P. 615-622. – [www.springerlink.com](http://www.springerlink.com)

534. Respiratory mechanics during exercise in endurance-trained men and women / Jordan A. Guenette, Jonathan D. Witt, Donald C. McKenzie, ... // *The Journal of Physiology.* – 2007. – Vol. 581, Nr 3. – P. 1309-1322. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

535. Russell, John A. Stress milestones / John A. Russell // *Stress: The International Journal on the Biology of Stress.* – 2007. – Vol. 10, Nr 1. – P. 1-2. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

536. Satoh, Eiki. Acute restraint stress enhances calcium mobilization and proliferative response in splenic lymphocytes from mice / Eiki Satoh, Hiroki Edamatsu, Yoshitaka Omata // *Stress: The International Journal on the Biology of Stress*. – 2006. – Vol. 9, Nr 4. – P. 223-230. – [www.search.ebscohost.com](http://www.search.ebscohost.com)

537. Stresarea de menajare ca factor de preîntâmpinare a diminuării funcțiilor organismului la vârsta înaintată / Petru Pavaliuc, Grigore Varmari, Nicolae Roșca, ... // *Analele șt. Ser. Științe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova*. – Ch., 2006. – P. 87-91.

538. Temperature preconditioning of isolated rat hearts – a potent cardioprotective mechanism involving a reduction in oxidative stress and inhibition of the mitochondrial permeability transition pore / Igor Khaliulin, Samantha J. Clarke, Hua Lin, ... // *The Journal of Physiology*. – 2007. – Vol. 581, Nr 3. – P. 1147-1161. – Bibliogr. : 71 tit. – [www.blackwell-synergy.com](http://www.blackwell-synergy.com)

539. Адаптация к гипоксии предупреждает нарушения мозгового кровообращения при нейродегенеративном повреждении / С. Ю. Машина, В. В. Александрин, А. В. Горячева, ... // *Бюл. экспериментальной биологии и медицины*. – 2006. – Т. 142, Nr 8. – P. 132-135. – Bibliogr. : 14 tit.

540. Активная защита при окислительном стрессе. Антиоксидант-респонсивный элемент : (обзор) / В. В. Ляхович, В. А. Вавилин, Н. К. Зенков, Е. Б. Меньшикова // *Биохимия*. – 2006. – Т. 71, Nr 9. – P. 1183-1197. – Bibliogr. : 118 tit.

541. Акцидентальная инволюция тимуса в растущем организме при воздействии различных видов стрессоров / М. Ю. Капитонова, С. Л. Кузнецов, С. В. Клаучек, ... // *Морфология : Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*. – 2006. – Т. 130, Nr 6. – P. 56-61. – Bibliogr. : 17 tit.

542. Арташян, О. С. Изучение функциональной активности тучных клеток при иммобилизационном стрессе / О. С. Арташян, Б. Г. Юшков, Е. А. Муклынина // *Цитология*. – 2006. – Т. 48, Nr 8. – P. 665-668.

543. Болдырев, А. А. Почему гомоцистеин является фактором риска нейродегенеративных заболеваний : (мини-обзор) / А. А. Болдырев // *Нейрохимия*. – 2006. – Т. 23, Nr 3. – P. 165-172. – Bibliogr. : 43 tit.

544. Брындина, И. Г. Свойства суфракта легких при воздействиях на капсаицин – чувствительные афференты блуждающего нерва в условиях эмоционального стресса / И. Г. Брындина, В. Л. Исаева, М. В. Зорина // *Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова*. – 2006. – Т. 92, Nr 12. – P. 1493-1497. – Bibliogr. : 18 tit.

545. Венедиктова, Н. И. Антиокислительные ферменты, обмен перекиси водорода и дыхание в сердце крысы при экспериментальной гипераммонемии / Н. И. Венедиктова, Е. А. Косенко, Ю. Г. Каминский // *Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол.* – 2006. – Nr 3. – P. 351-357. – Bibliogr. : 21 tit.

546. Взаимодействие динитрозильных комплексов железа с интермедиатами окислительного стресса / К. Б. Шумаев, А. А. Губкин, С. А. Губкина, ... // Биофизика. – 2006. – Т. 51, № 3. – Р. 472-477. – Bibliogr. : 28 tit.

547. Влияние длительного эмоционально-болевого стресса на динамику ацетилирования гистонов H4 в нейронах гиппокампа крыс с разным уровнем возбудимости нервной системы / Н. Е. Соколова, Н. В. Ширяева, Н. А. Дюжикова, ... // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, № 9. – Р. 313-315.

548. Влияние пренатальной гипоксии, проведенной на стадии органогенеза, на поведение белых крыс в постнатальном периоде / А. В. Граф, А. С. Маклакова, М. В. Маслова, ... // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – № 4. – Р. 476-481.

549. Гараева, О. И. Влияние физической нагрузки на изменение содержания свободных аминокислот в плазме крови у спортсменов-пловцов / О. И. Гараева // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii. – 2006. – № 3 (300). – Р. 23-28. – Bibliogr. : 15 tit.

550. Динамика интегральных характеристик variability сердечного ритма и психофизиологических показателей студентов в режиме однодневной и недельной учебной нагрузки / Э. С. Геворкян, С. М. Минасян, Ц. И. Адамян, ... // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 4. – Р. 57-63. – Bibliogr. : 14 tit.

551. Динамика содержания лактогенных и стрессорных гормонов в крови у женщин в период беременности / Х. Д. Дюсембин, А. Г. Смирнова, Г. А. Куанышбекова, ... // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 6. – Р. 114-118. – Bibliogr. : 22 tit.

552. Изменения белкового состава слюны человека при моделировании психоэмоционального напряжения / И. В. Григорьев, И. Д. Артамонов, В. В. Ланковский, ... // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 6. – Р. 87-94. – Bibliogr. : 19 tit.

553. Кириллина, Т. Н. Особенности нейровегетативной регуляции у крыс с разной устойчивостью к стрессу, оцениваемые по variability параметров гемодинамики / Т. Н. Кириллина, М. А. Усачева, Л. М. Белкина // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, № 10. – Р. 376-381. – Bibliogr. : 15 tit.

554. Козырева, Т. В. Адаптивные изменения температурной чувствительности человека в условиях холода, жары и длительной физической нагрузки / Т. В. Козырева // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 6. – Р. 103-108. – Bibliogr. : 29 tit.

555. Корреляция психологических проявлений родового стресса с полиморфизмом гена ангиотензинконвертирующего фермента / И. М. Спивак, Т. Ю. Смирнова, Н. В. Груздев, ... // Цитология. – 2006. – Т. 48, № 10. – Р. 875-882. – Bibliogr. : 47 tit.



556. Кубасов, Р. В. Адаптивные реакции эндокринной системы у детей в условиях контрастной фотопериодики / Р. В. Кубасов, Д. Б. Демин, А. В. Ткачев // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 4. – Р. 89-96. – Bibliogr. : 37 tit.

557. Лазуко, С. С. Адаптация к коротким стрессорным воздействиям увеличивает функциональную активность АТФ-чувствительных калиевых каналов гладкомышечных клеток коронарных сосудов / С. С. Лазуко, А. П. Солодков, Е. Б. Манухина // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2006. – Т. 92, № 12. – Р. 1444-1462. – Bibliogr. : 24 tit.

558. Лебедев, К. А. Новая иммунология – иммунология образ-распознающих рецепторов / К. А. Лебедев, И. Д. Понякина // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – № 5. – Р. 517-529. – Bibliogr. : 59 tit.

559. Лю, Б. Н. Роль митохондрий в развитии и регуляции уровня окислительного стресса в норме, при клеточных патологиях и реверсии опухолевых клеток / Б. Н. Лю, М. Б. Лю, Б. И. Исмаилова // Успехи современной биологии. – 2006. – Т. 126, № 4. – Р. 388-398. – Bibliogr. : 50 tit.

560. Маслов, Л. Н. Адаптация миокарда к ишемии. Первая фаза ишемического прекодиционирования / Л. Н. Маслов, Ю. Б. Лишманов, Н. В. Соленкова // Успехи физиологических наук. – 2006. – Т. 37, № 3. – Р. 25-41. – Bibliogr. : 131 tit.

561. Механизм адаптации сосудистой системы к хроническому изменению уровня оксида азота в организме / М. А. Власова, Б. В. Смирин, Д. А. Покидышев, ... // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, № 12. – Р. 626-630. – Bibliogr. : 15 tit.

562. Механизмы регуляции системы внешнего дыхания в саногенных условиях. Сообщ. 1. Современное представление о механизмах функции респираторной системы. Элементарная морфофункциональная единица вдоха и выдоха / Ф. И. Фурдуй, В. К. Чокинэ, Л. Ф. Вуду, ... // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii. – 2006. – № 3 (300). – Р. 4-17. – Bibliogr. : 28 tit.

563. Молдован, А. М. Взаимообусловленные реакции аппаратов дыхания и кровообращения / А. М. Молдован // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii. – 2006. – № 3 (300). – Р. 17-23. – Bibliogr. : 30 tit.

564. Оценка устойчивости к оксидативному стрессу плазмы крови по уровню окисляемости белков и липидов при металлкаatalизируемом окислении / Э. М. Бекман, О. А. Баранова, Е. В. Губарева, ... // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, № 9. – Р. 268-272. – Bibliogr. : 10 tit.

565. Продукция белков теплового шока, цитокинов и оксида азота при токсическом стрессе / Е. Г. Новоселова, О. В. Глушкова, Д. А. Черенков, ... // Биохимия. – 2006. – Т. 71, № 4. – Р. 471-480. – Bibliogr. : 25 tit.

566. Роль ионов калия в быстрых перестройках процессов всасывания моносахаридов в тонкой кишке при кратковременном стрессе / Владимир

Шептицкий, Л. Былич, Л. Роскошан, Н. Коваленко // Analele şt. Ser. Ştiinţe chimico-biologice / Univ. de Stat din Moldova. – Ch., 2006. – P. 98-102. – Bibliogr. : 18 tit.

567. Синтез белков теплового шока (HSP70) в лейкоцитах крови как показатель устойчивости к стрессорным повреждениям / М. Г. Пшенникова, О. М. Зеленина, С. В. Круглов, ... // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, № 12. – P. 614-617. – Bibliogr. : 12 tit.

568. Стрелец, В. Б. Сравнительное исследование гамма-ритма в норме, при экзаменационном стрессе и у больных с первым приступом депрессии / В. Б. Стрелец, Ж. В. Гарах, В. Ю. Новотоцкий-Власов // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2006. – Т. 56, № 2. – P. 219-227. – Bibliogr. : 28 tit.

569. Увеличение мышечной массы и силы при низкоинтенсивной силовой тренировке без расслабления связано с гормональной адаптацией / Д. В. Попов, Д. В. Цвиркун, А. И. Нетреба, ... // Физиология человека. – 2006. – Т. 32, № 5. – P. 121-127. – Bibliogr. : 23 tit.

570. Удут, В. В. Адаптивные эффекты дексаметазона при стрессирующих воздействиях / В. В. Удут, Г. А. Попова, Е. В. Бородулина // Бюл. экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, № 11. – P. 528-531. – Bibliogr. : 12 tit.

571. Украинцева, Ю. В. Индивидуальные поведенческие и вегетативные проявления эмоционального стресса у человека / Ю. В. Украинцева, Д. Н. Берлов, М. Н. Русалова // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2006. – Т. 56, № 2. – P. 183-192. – Bibliogr. : 30 tit.

572. Украинцева, Ю. В. Психофизиологическая характеристика лиц с различной стрессоустойчивостью / Ю. В. Украинцева, М. Н. Русалова // Успехи физиологических наук. – 2006. – Т. 37, № 2. – P. 19-40. – Bibliogr. : 81 tit.

573. Флеров, М. А. Перекисное окисление липидов некоторых отделов головного мозга в развитии постстрессорных депрессивных состояний у крыс с разной стратегией адаптивного поведения / М. А. Флеров, И. А. Герасимова // Нейрохимия. – 2006. – Т. 23, № 4. – P. 307-312. – Bibliogr. : 38 tit.

574. Хронопатология: экспериментальные и клинические аспекты / Л. Г. Хетагурова, К. Д. Салбиев, С. Д. Беляев, ... – Москва : Наука, 2004. – 355 p. – Bibliogr. : 514 tit. – ISBN 5-02-032938-X.

575. Чокинэ, В. К. Кардиосанокреатология. Первые результаты и задачи / В. К. Чокинэ // Akademos. – 2006. – № 3-4. – P. 26-32. – Bibliogr. : 13 tit.

576. Шемарова, И. В. Роль  $Ca^{2+}$  и медиаторов симпатической нервной системы в передаче стрессового сигнала в кардиомицитах : обзор / И. В. Шемарова, В. П. Нестеров // Журн. эволюционной биохимии и физиологии. – 2006. – Т. 42, № 2. – P. 97-104. – Bibliogr. : 78 tit.

577. Штемберг, А. С. Половые особенности типов устойчивости организма к повторным воздействиям острой гипобарической гипоксии / А. С. Штемберг, Ю. В. Фарбер // Известия Российской Акад. Наук. Сер. биол. – 2006. – № 6. – Р. 725-730. – Bibliogr. : 10 tit.