

**Academia de Științe a Moldovei
Biblioteca Științifică Centrală**

Ecologia, stresul, adaptarea

Chișinău, 2005

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

Ecologia, stresul, adaptarea

Buletin tematic

2005

Fasc. 1

Alcătuitor: Lidia Zasavițchi

Redactor responsabil: Elena Corotenco

Chișinău, 2005

CUPRINS

✓	<u>Problemele generale ale ecologiei</u>	5
✓	<u>Poluarea și protecția mediului ambiant</u>	12
✓	<u>Ecologia microorganismelor</u>	25
✓	<u>Ecologia plantelor</u>	30
✓	<u>Ecologia animalelor</u>	39
✓	<u>Ecologia omului</u>	47
✓	<u>Stresul și adaptarea omului și a animalelor</u>	50
✓	<u>Index de nume</u>	55

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

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

Problemele generale ale ecologiei

1. Bennett, E. M. Looking to the Future of Ecosystem Services / E. M. Bennett, G. D. Peterson, E. A. Levitt // *Ecosystems*. – 2005. – Vol. 8, Nr 2. – P. 125-132. – www.springerlink.com
2. Blenckner, Thorsten. A conceptual model of climate – related effects on lake ecosystems / Thorsten Blenckner // *Hydrobiologia*. – 2005. – Vol. 533, Nr 1. – P. 1-14. – www.springerlink.com
3. Boian, Ilie. Activitatea Fondului Ecologic Național în anul 2004 / Ilie Boian, Violeta Ivanov // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 1(18). – P. 30-34.
4. Bonn, Aletta. Capturing biodiversity: selecting priority areas for conservation using different criteria / Aletta Bonn, Kevin J. Gaston // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 5. – P. 1083-1100. – www.springerlink.com
5. Boulion, V. V. Modeling Energy Fluxes in Lake Ecosystems as a Means of Hydrobiological Studies / V. V. Boulion // *Water Resources*. – 2005. – Vol. 32, Nr 3. – P. 327-336. – www.springerlink.com
6. Bürgi, Matthias. Driving forces of landscape change – current and new directions / Matthias Bürgi, Anna M. Hersperger, Nina Schneeberger // *Landscape Ecology*. – 2004. – Vol. 19, Nr 8. – P. 857-868. – www.springerlink.com
7. Cant, Michael A. Helping effort in a dominance hierarchy / Michael A. Cant, Jeremy Field // *Behavioral Ecology*. – 2005. – Vol. 16, Nr 4. – P. 708-715. – www.oxfordjournals.org
8. Carey, Anne E. Significance of Landscape Age, Uplift, and Weathering Rates to Ecosystem Development / Anne E. Carey, W. Berry Lyons, Jeffrey S. Owen // *Aquatic Geochemistry*. – 2005. – Vol. 11, Nr 2. – P. 215-239. – www.springerlink.com
9. Conservation Biogeography: assessment and prospect / Robert J. Whittaker, Miguel B. Araújo, Jepson Paul, ... // *Diversity & Distributions*. – 2005. – Vol. 11, Nr 1. – P. 3-24. – www.blackwell-synergy.com
10. Coulston, John W. Preserving biodiversity under current and future climates: a case study / John W. Coulston, Kurt H. Riitters // *Global Ecology and Biogeography*. – 2005. – Vol. 14, Nr 1. – P. 31-38. – www.blackwell-synergy.com
11. Cullmann, Andreas Dominik. Estimation of local probabilities for exceeding threshold values in environmental monitoring / Andreas Dominik Cullmann, Joachim Saborowski // *European Journal of Forest Research*. – 2005. – Vol. 124, Nr 1. – P. 67-71. – www.springerlink.com

12. Development and use of a framework for characterising computer models of silvoarable economics / A. R. Graves, P. J. Burgess, F. Liagre, ... // *Agroforestry Systems*. – 2005. – Vol. 65, Nr 1. – P. 53-65. – www.springerlink.com
13. DiZio, Simone. Optimal spatial sampling schemes for environmental surveys / Simone DiZio, Lara Fontanella, Luigi Ippoliti // *Environmental and Ecological Statistics*. – 2004. – Vol. 11, Nr 4. – P. 397- 414. – www.springerlink.com
14. Duca, Gheorghe. Ecological Chemistry: Milestones of development / Gheorghe Duca // *Ecological Chemistry: The Third Int. Conf., 20-21 May 2005 : Latest Advances*. – Ch., 2005. – P. 10-54. – 54 / E-20.
15. Ecological Agriculture and Rural Development in Central and Eastern European Countries : Proc. of the NATO Advanced Research Workshop, 1-3 December 2003 / edit. by : Walter Leal Filho. – Amsterdam : IOS Press, 2004. – 217 p. – 631M / E-20.
16. Ecological Chemistry : The Third International Conf., 20-21 May 2005 : Latest Advances / edit. by : Gheorghe Duca. – Ch., 2005. – 792 p. – 54 / E-20.
17. Environmental Economics / Gheorghe Duca, Alexandru Teleuța, Constantin Mihailescu, Aliona Stratan. – Ch. : Centrul Ed. al UASM, 2005. – 140 p. – Bibliogr. : 58 tit. – M38 / E-58.
18. Estimation of the maximal population frequency of “alien” biotypes taking into account a priori data / L. A. Zhivotovsky, A. A. Pomortsev, E. V. Lyalina, ... // *Russian Journal of Ecology*. – 2005. – Vol. 36, Nr 2. – P. 89-92. – www.springerlink.com
19. Focardi, S. Safety issues and sustainable development of European aquaculture: new tools for environmentally sound aquaculture / S. Focardi, I. Corsi, E. Franchi // *Aquaculture International*. – 2005. – Vol. 13, Nr 1-2. – P. 3-17. – www.springerlink.com
20. Functional regularity: a neglected aspect of functional diversity / David Mouillot, W. H. Norman Mason, Olivier Dumay, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 142, Nr 3. – P. 353-359. – www.springerlink.com
21. Fundamentarea ampeloecologică a dezvoltării durabile a viticulturii în Republica Moldova / V. Ungureanu, M. Chisili, M. Rapcea, ... – Ch. : AGEPI, 2004. – 60 p. – M465.6 / F-97.
22. Future Directions of Precision Agriculture / Alex McBratney, Brett Whelan, Tihomir Ancev, ... // *Precision Agriculture*. – 2005. – Vol. 6, Nr 1. – P. 7-23. – www.springerlink.com
23. Goitía, A. Joint estimation of spatial deformation and blurring in environmental data / A. Goitía, M. D. Ruiz Medina, J. M. Angulo // *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA)*. – 2005. – Vol. 19, Nr 1. – P. 1-7. – www.springerlink.com

24. Hall-Aspland, S. A. A new approach to the solution of the linear mixing model for a single isotope: application to the case of an opportunistic predator / S. A. Hall-Aspland, A. P. Hall, T. L. Rogers // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 143, Nr 1. – P. 143-147. – www.springerlink.com
25. He, F. Deriving a neutral model of species abundance from fundamental mechanisms of population dynamics / F. He // *Functional Ecology*. – 2005. – Vol. 19, Nr 1. – P. 187-197. – www.blackwell-synergy.com
26. Hui, Cang. Niche construction and polymorphism maintenance in metapopulations / Cang Hui, Dongxia Yue // *Ecological Research*. – 2005. – Vol. 20, Nr 2. – P. 115-119. – www.springerlink.com
27. The importance of long-distance dispersal in biodiversity conservation / Ana Trakhtenbrot, Ran Nathan, Gad Perry, David M. Richardson // *Diversity & Distributions*. – 2005. – Vol. 11, Nr 2. – P. 173-181. – www.blackwell-synergy.com
28. Jardine, Timothy D. Analytical error in stable isotope ecology / Timothy D. Jardine, Richard A. Cunjak // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 144, Nr 4. – P. 528-533. – www.springerlink.com
29. Jha, Sachida. Can Natural World Heritage Sites promote development and social harmony? / Sachida Jha // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 5. – P. 981- 991. – www.springerlink.com
30. Leal Filho, W. Ecological Agriculture and Rural Development in CEE Countries in the Context of EU Enlargement / W. Leal Filho // *Ecological Agriculture and Rural Development in Central and Eastern European Countries*. – Amsterdam, 2004. – P. 1-13. – 631M / E-20.
31. Lee, Jonathan S. F. Alternative reproductive tactics and status-dependent selection / Jonathan S. F. Lee // *Behavioral Ecology*. – 2005. – Vol. 16, Nr 3. – P. 566-570. – www.oxfordjournals.org
32. Leimbach, Marian. A modular approach to Integrated Assessment modeling / Marian Leimbach, Carlo Jaeger // *Environmental Modeling and Assessment*. – 2004. – Vol. 9, Nr 4. – P. 207-220. – www.springerlink.com
33. Levner, Eugene. Stategic management of ecological systems: a supply chain perspective / Eugene Levner, Jean-Marie Proth // *Stategic Management of Marine Ecosystems*. – Dordrecht, 2005. – P. 95-107. – Bibliogr. : 24 tit. – 577.4 / S-88.
34. Managementul integral al resurselor naturale din bazinul transfrontalier fluviului Nistru = Интегрированное управление природными ресурсами трансграничного бассейна Днестра = Integrated management of natural resources in the transboundary Dniester river basin : Materialele Conf. Int., 16-17 sept. 2004. – Ch. : Eco-TIRAS, 2004. – 394 p. – M38 / M-24.

35. Mihailescu, Constantin. Activitatea Ministerului Ecologiei și Resurselor Naturale în anul 2004 / Constantin Mihailescu // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 1(18). – P. 26-29.
36. Montambault, Jensen Reitz. Socioeconomic research in agroforestry: a decade in review / Jensen Reitz Montambault, Janaki R. R. Alavalapati // *Agroforestry Systems*. – 2005. – Vol. 65, Nr 2. – P. 151-161. – www.springerlink.com
37. Naidenko, Vladimir. Computational complexity of modeling ecosystems / Vladimir Naidenko, Inna Bouriako, Jean-Marie Proth // *Strategic Management of Marine Ecosystems*. – Dordrecht, 2005. – P. 159-166. – 577.4 / S-88.
38. Nee, Sean. The neutral theory of biodiversity: do the numbers add up? / Sean Nee // *Functional Ecology*. – 2005. – Vol. 19, Nr 1. – P. 173-176. – www.blackwell-synergy.com
39. Oberthür, Sebastian. Reforming International Environmental Governance: An Institutionalist Critique of the Proposal for a World Environment Organisation / Sebastian Oberthür, Thomas Gehring // *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*. – 2004. – Vol. 4, Nr 4. – P. 359-381. – www.springerlink.com
40. Quantifying patch distribution at multiple spatial scales: applications to wildlife – habitat models / Chris J. Johnson, Mark S. Boyce, Robert Mulders, ... // *Landscape Ecology*. – 2004. – Vol. 19, Nr 8. – P. 869-882. – www.springerlink.com
41. Raskin, Paul D. Global Scenarios: Background Review for the Millennium Ecosystem Assessment / Paul D. Raskin // *Ecosystems*. – 2005. – Vol. 8, Nr 2. – P. 133-142. – www.springerlink.com
42. Ringvall, Anna. Sampling of Sparse Species with Probability Proportional to Prediction / Anna Ringvall, Nicholas Kruys // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 104, Nr 1-3. – P. 131-146. – www.springerlink.com
43. Ross, J. An Overview of the Problems and Prospects Associated with the Development of Ecological Agriculture in Romania / J. Ross // *Ecological Agriculture and Rural Development in Central and Eastern European Countries*. – Amsterdam, 2004. – P. 117-135. – 631M / E-20.
44. The spatial spread of invasions: new developments in theory and evidence / Alan Hastings, Kim Cuddington, Kendi F. Davies, ... // *Ecology Letters*. – 2005. – Vol. 8, Nr 1. – P. 91-101. – www.blackwell-synergy.com
45. Stable isotopes in ecological studies / David R. Thompson, Sarah J. Bury, Keith A. Hobson, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 144, Nr 4. – P. 517-519. – www.springerlink.com

46. Strategic Management of Marine Ecosystems : Proc. of the NATO Advanced Study Inst., Nice, France, 1-11 October 2003 / edit. by : Eugene Levner, Igor Linkov, Jean-Marie Proth. – Dordrecht : Springer, 2005. – 313 p. – 577.4 / S-88.
47. Tapiero, C. S. Environmental quality control and environmental games / Charles S. Tapiero // Environmental Modeling and Assessment. – 2004. – Vol. 9, Nr 4. – P. 201-206. – www.springerlink.com
48. Tidball, Mabel. An environmental game with coupling constraints / Mabel Tidball, Georges Zaccour // Environmental Modeling and Assessment. – 2005. – Vol. 10, Nr 2. – P. 153-158. – www.springerlink.com
49. Țârdea, Teodor N. Bioetică : origini, dileme, tendințe : suport de curs / Teodor N. Țârdea. – Ch. : CEP “Medicina”, 2005. – 234 p. – Bibliogr. : 22 tit. – 17 / T-62.
50. Баландин, Р. К. Перестройка биосферы и климат Земли / Р. К. Баландин // Наука в России. – 2005. – Nr 3. – P. 55-60.
51. Бергер, В. Я. О минимальных сроках запуска процессов фенотипической адаптации / В. Я. Бергер // Доклады Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 400, Nr 4. – P. 567-570.
52. Булгаков, Н. Г. Детерминационный анализ как способ исследования связей между различными компонентами биоценоза / Н. Г. Булгаков, В. Н. Максимов // Известия Российской Академии Наук. – 2005. – Nr 3. – P. 327-335.
53. Бульон, В. В. Моделирование потоков энергии в озерных экосистемах как инструмент гидробиологических исследований / В. В. Бульон // Водные ресурсы. – 2005. – Т. 32, Nr 3. – P. 361-370. – Bibliogr. : 26 tit.
54. Габайдуллин, М. Г. Экспертная интегральная оценка экологического состояния геологической среды / М. Г. Габайдуллин, В. Б. Коробов // Геоэкология. – 2005. – Nr 3. – P. 244-252. – Bibliogr. : 19 tit.
55. Герасименко, Т. И. Быть ли этноландшафтной экологии / Т. И. Герасименко, И. Ю. Гладкий // Известия Русского географического общества. – 2005. – Т. 137, Nr 1. – P. 62-67.
56. Гиляров, А. М. Перестройка в экологии: от описания видимого к пониманию скрытого / А. М. Гиляров // Вестник Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 75, Nr 3. – P. 214-223. – Bibliogr. : 43 tit.
57. Григорьев, А. А. Глобальная урбанизация. 2. Экодинамика больших городов / А. А. Григорьев // Известия Русского географического общества. – 2004. – Т. 136, Nr 5. – P. 1-11. – Bibliogr. : 33 tit.
58. Емнова, Е. Е. Современная экологическая концепция качества почв как составная часть концепции устойчивого сельского хозяйства / Е. Е. Емнова //

Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 63-70. – Bibliogr. : 32 tit.

59. Зубков, А. Ф. Агробиоценология как экспериментальный раздел биогеоценологии / А. Ф. Зубков // Успехи современной биологии. – 2005. – Т. 125, Nr 3. – P. 247-259. – Bibliogr. : 112 tit.

60. Ильичев, В. Г. Адаптация параметров в моделях популяций / В. Г. Ильичев // Журнал общей биологии. – 2005. – Т. 66, Nr 2. – P. 171-179.

61. Ильичев, В. Г. Эволюционная устойчивость в динамике популяций, характеризующихся короткими сезонами размножения / В. Г. Ильичев // Биофизика. – 2005. – Т. 50, Nr 3. – P. 567-575.

62. Кирпотин, С. Н. Жизненные формы организмов как паттерны организации и пространственные экологические факторы / С. Н. Кирпотин // Журнал общей биологии. – 2005. – Т. 66, Nr 3. – P. 239-250. – Bibliogr. : 50 tit.

63. Коломыц, Э. Г. Функциональный изоморфизм экосистем и его значение для экологических прогнозов / Э. Г. Коломыц, А. С. Керженцев // Экология. – 2004. – Nr 6. – P. 415-422.

64. Кондратьев, К. Я. Молниевые разряды как компонент глобальной экодинамики / К. Я. Кондратьев // Известия Русского географического общества. – 2005. – Т. 137, Nr 1. – P. 14-21.

65. Кондратьев, К. Я. Современное общество потребления: экологические ограничения / К. Я. Кондратьев, В. Ф. Крапивин // Известия Русского географического общества. – 2005. – Т. 137, Nr 2. – P. 13-38. – Bibliogr. : 169 tit.

66. Крупеников, И. Фундаментальные свойства минеральной части черноземов и ее роль в экологизации земледелия / И. Крупеников // Agricultura Moldovei. – 2004. – Nr 9-10. – P. 7-9. – Bibliogr. : 10 tit.

67. Люри, Д. И. Страны – экологические доноры и акцепторы: возможный подход к проблеме / Д. И. Люри // Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр. – 2005. – Nr 2. – P. 14-25. – Bibliogr. : 39 tit.

68. Марценюк, В. П. Интегрированные дифференциальные модели с памятью в задачах популяционной динамики / В. П. Марценюк // Проблемы управления и информатики : Междунар. научно-техн. журн. – 2004. – Nr 5. – P. 146-156.

69. Немтинов, В. А. О подходе к созданию системы принятия решений при проведении государственной экологической экспертизы / В. А. Немтинов, Ю. В. Немтинова // Теория и системы управления. – 2005. – Nr 3. – P. 65-74.

70. Николаев, С. Географическая диагностика экологических ситуаций / С. Николаев // Энергия : Экономика. Техника. Экология. – 2004. – Nr 11. – P. 49-57.

71. Оценка максимальной частоты “чужих” биотипов в популяции с учетом априорных данных / Л. А. Животковский, А. А. Поморцев, Е. В. Лялина, ... // Экология. – 2005. – № 2. – Р. 106-109.

72. Поздняков, Э. Изменение климата на Земле: причины и возможные последствия / Э. Поздняков // Мировая экономика и международные отношения. – 2005. – № 4. – Р. 68-73.

73. Птушенко, А. Экология и геополитика / А. Птушенко // Общество и экономика. – 2005. – № 1. – Р. 137-144.

74. Розенберг, Г. С. О путях построения теоретической экологии / Г. С. Розенберг // Успехи современной биологии. – 2005. – Т. 125, № 1. – Р. 14-27. – Bibliogr. : 93 tit.

75. Рощина, В. В. Озон и живые организмы / В. В. Рощина // Наука в России. – 2005. – № 2. – Р. 60-63.

76. Северцов, А. С. Механизм возникновения и экологическое значение фундаментальной ниши вида / А. С. Северцов // Экология. – 2004. – № 6. – Р. 403-409.

77. Татарников, Д. В. О методических аспектах постановки экологических экспериментов / Д. В. Татарников // Журнал общей биологии. – 2005. – Т. 66, № 1. – Р. 90-93.

Poluarea și protecția mediului ambiant

78. Aikawa, Masahide. Characteristics in Concentration of Chemical Species in Ambient Air Based on Three – Year Monitoring by Filter Pack Method / Masahide Aikawa, Takatoshi Hiraki, Motonori Tamaki // Water, Air, & Soil Pollution. – 2005. – Vol. 161, Nr 1-4. – P. 335-352. – www.springerlink.com

79. Associating Ecosystem Service Losses with Indicators of Toxicity in Habitat Equivalency Analysis / Dave Cacula, Joshua Lipton, Douglas Beltman, ... // Environmental Management. – 2005. – Vol. 35, Nr 3. – P. 343-351. – www.springerlink.com

80. Badv, K. Wellhead Protection Area Delineation Using the Analytic Element Method / K. Bady, M. Deriszadeh // Water, Air, & Soil Pollution. – 2005. – Vol. 161, Nr 1-4. – P. 39-54. – www.springerlink.com

81. Bendov, J. Challenges of transboundary water management in the Danube River basin / J. Bendov // Transboundary Water Resources: Strategies for Regional Security and Ecological Stability. – Dordrecht, 2005. – P. 73-82. – 551.4 / T-82.

82. Bezuglova, O. S. The use of humates for detoxification of soils contaminated with heavy metals / O. S. Bezuglova, A. V. Shestopalov // Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice. – Dordrecht, 2005. – P. 185-200. – Bibliogr. : 28 tit. – 6П7.2 / U-88.

83. Bidlingmaier, Werner. Separate collection and biological waste treatment in the European Community / Werner Bidlingmaier, Jean-Michel Sidaine, E. K. Papadimitriou // Reviews in Environmental Science and Biotechnology. – 2004. – Vol. 3, Nr 4. – P. 307-320. – www.springerlink.com

84. Biological quality of running waters in protected areas: the influence of size and land use / Laura Mancini, Paolo Formichetti, Antonella Anselmo, ... // Biodiversity and Conservation. – 2005. – Vol. 14, Nr 2. – P. 351-364. – www.springerlink.com

85. Biosensors for Water Quality Monitoring / N. F. Starodub, A. M. Katzev, V. M. Starodub, ... // Modern Tools and Methods of Water Treatment for Improving Living Standards. – Dordrecht, 2005. – 334 p. – 6C9.3 / M-38.

86. Biotehnologii moderne în fitotehnie și biosecuritate / Andrei Palii, Galina Comarov, Angela Lozan, Vasile Scorpan. – Ch., 2004. – 232p. – Bibliogr. : 80 tit. – M 34 / B-60.

87. Blaga, Petruța. Protecția mediului înconjurător în România / Petruța Blaga // XXX Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA) : The Academy of Economic Studies of Moldova : Proc. – Ch., 2005. – P. 614-617.

88. Boaghie, Dionisie. Necesitatea efectuării lucrărilor silvotehnice de îngrijire, conducere și reconstrucție ecologică în cadrul pădurilor Republicii Moldova / Dionisie Boaghie // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 2 (20). – P. 35-37.
89. Bracke, M. B. M. Qualitative Stakeholder Analysis for the Development of Sustainable Monitoring Systems for Farm Animal Welfare / M. B. M. Bracke, K. H. De Greef, H. Hopster // *Journal of Agricultural and Environmental Ethics*. – 2005. – Vol. 18, Nr 1. – P. 27-56. – www.springerlink.com
90. Cadrul național pentru securitatea biologică / Min. Ecologiei și Resurselor Naturale al Rep. Moldova. – Ch. : S. n., 2004. – 48 p. – M 225 / C-11.
91. Cazac, Valeriu. Prevenirea, avertizarea și alarmarea în cadrul sistemului dunărean în cazul unor situații excepționale / Valeriu Cazac, Gavril Gîlcă, Natalia Berghi // *Mediul Ambient*. – 2004. – Nr 6 (17). – P. 8-11.
92. Certini, Giacomo. Effects of fire on properties of forest soils: a review / Giacomo Certini // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 143, Nr 1. – P. 1-10. – www.springerlink.com
93. Combes, Richard S. Characterizing and Controlling Industrial Dust: A Case Study in Small Particle Measurement / Richard S. Combes, D. Alan // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 106, Nr 1-3. – P.43-58. – www.springerlink.com
94. The Comparative Roles of Suspension – Feeders in Ecosystems: Proc. of the NATO Advanced Research Workshop, Nida, Lithuania, 4-9 October 2003 / edit. by : Richard F. Dame, Sergej Olenin. – Dordrecht : Springer, 2005. – 359 p. – 577.4 / C-73.
95. Contador, J. F. Adaptive Management, Monitoring, and the Ecological Sustainability of a Thermal – Polluted Water Ecosystem: A Case in Sw Spain / J. F. Contador // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 104, Nr 1-3. – P. 19-35. – www.springerlink.com
96. Contribution of the tributaries in the Danube pollution. Monitoring of heavy metals in river Prut / T. Lupashcu, M. Revenco, E. Steinnes, ... // *Mediul Ambient*. – 2004. – Nr 6 (17). – P. 5-7.
97. Conway, Tenley M. Modeling the Ecological Consequences of Land–Use Policies in an Urbanizing Region / Tenley M. Conway, Richard G. Lathrop // *Environmental Management*. – 2005. – Vol. 35, Nr 3. – P. 278-291. – www.springerlink.com
98. Cytogenetic effects of humic substances and their use remediation of polluted environments / A. Gorova, T. Skvortsova, I. Klimkina, A. Pavlichenko // *Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice*. – Dordrecht, 2005. – P. 311-328. – Bibliogr. : 22 tit. – 6П7.2 / U-88.

99. Datta, S. P. Predicting Metal Uptake and Risk to the Human Food Chain from Leaf Vegetables Grown on Soils Amended by Long-Term Application of Sewage Sludge / S. P. Datta, S. D. Young // *Water, Air, & Soil Pollution*. – 2005. – Vol. 163, Nr 1-4. – P. 119-136. – www.springerlink.com
100. Defense Industries: Science and Technology Related to Security: Impact of Conventional Munitions on Environment and Population : Proc. of the NATO Advanced Research Workshop / edit. by : Pelagio Castelo Branco, Hiltmar Schubert, Jose Campos. – Dordrecht : Kluwer Academic Publishers, 2004. – 386 p. – 6II7.9 / D-30.
101. Development of an enzymatic assay for the determination of cellulose bioavailability in municipal solid waste / Christian Rodriguez, Serge Hilgsmann, Marc Ongena, ... // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 5. – P. 415-422. – www.springerlink.com
102. DeWitt, Jamie C. Environmental Toxicity Studies Using Chickens as Surrogates for Wildlife: Effects of Vehicle Volume / Jamie C. DeWitt, Erin B. Meyer, Diane S. Henshel // *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. – 2005. – Vol. 48, Nr 2. – P. 260-269. – www.springerlink.com
103. Diodato, Nazzareno. Geographical Information Systems and Geostatistics for Modelling Radioactively Contaminated Land Areas / Nazzareno Diodato, Michele Ceccarelli // *Natural Hazards*. – 2005. – Vol. 35, Nr 1. – P. 229-242. – www.springerlink.com
104. Diodato, Nazzareno. Geostatistical Uncertainty Modelling for the Environmental Hazard Assessment During Single Erosive Rainstorm Events / Nazzareno Diodato // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 105, Nr 1-3. – P. 25-42. – www.springerlink.com
105. Djohan, D. Partition Isotherms of Chlorobenzenes in a Sediment–Water System / D. Djohan, Q. Yu, D. W. Connell // *Water, Air, & Soil Pollution*. – 2005. – Vol. 161, Nr 1-4. – P. 157-173. – www.springerlink.com
106. Dolgonosov, B. M. A Nonlinear Model of Contaminant Transformations in an Aquatic Environment / B. M. Dolgonosov, T. N. Gubernatorova // *Water Resources*. – 2005. – Vol. 32, Nr 3. – P. 291-304. – www.springerlink.com
107. Duca, Gheorghe. Poluanții organici persistenți: Starea actuală și evaluarea capacităților de monitoring în Republica Moldova / Gheorghe Duca, V. Cazac, G. Gîlcă. – Ch. : S. n., 2004. – 52 p. – Bibliogr. : 16 tit. – M 38 / D-84.
108. Ecologia și protecția mediului: prelegeri / Dumitru Roșcovan, Cristinel Zănoagă, Ion Danilescu, Ion Neacșu; Univ. de Stat din Moldova. – Ch. : CEP USM, 2004. – 315 p. – Bibliogr. : 94 tit. – M 38 / E-20.

109. Energy indicators for sustainable development: guidelines and methodologies / Inst. Atomic Energy Agency. – Vienna : IAEA, 2005. – 163 p. – 6Π2 / E-54.
110. Enhanced biodegradation of transformer oil in soils with cyclodextrin – from the laboratory to the field / Mónika Molnár, Laura Leitgib, Katalin Gruiz, ... // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 2. – P. 159-168. – www.springerlink.com
111. The European Water Framework Directive: Water Quality Classification and Implications to Engineering Planning / Stefan Achleitner, Sara DE Toffol, Carolina Engelhard, ... // Environmental Management. – 2005. – Vol. 35, Nr 4. – P. 517-525. – www.springerlink.com
112. Exner, Mary E. Development of a Quality-Assessed Agrichemical Database For Monitoring Anthropogenic Impacts on Ground-Water Quality / Mary E. Exner, Roy F. Spalding, Dorothy M. Harrell // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 107, Nr 1-3. – P. 249-257. – www.springerlink.com
113. Factors Affecting the Fate of Ciprofloxacin in Aquatic Field Systems / L. A. Cardoza, C. W. Knapp, C. K. Larive, ... // Water, Air, & Soil Pollution. – 2005. – Vol. 161, Nr 1-4. – P. 383-398. – www.springerlink.com
114. Fazey, I. Who does all the research in conservation biology? / I. Fazey, J. Fischer, D. B. Lindenmayer // Biodiversity and Conservation. – 2005. – Vol. 14, Nr 4. – P. 917-934. – www.springerlink.com
115. Fomicheva, A. N. Monitoring Mutagenic Pollution of Small Rivers / A. N. Fomicheva, I. M. Prokhorova // Water Resources. – 2005. – Vol. 32, Nr 3. – P. 314-318. – www.springerlink.com
116. Ganey, Patricia E. An Approach to Evaluation of the Effect of Bioremediation on Biological Activity of Environmental Contaminants: Dechlorination of Polychlorinated Biphenyls / Patricia E. Ganey, Steven A. Boyd // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 2. – P. 180-185. – Bibliogr. : 73 tit.
117. Garaba, Vladimir. Poluanții organici persistenți. Mediul și sănătatea / Vladimir Garaba, Valentin Pleșca, Andrei Isac // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 1(18). – P. 38-41.
118. García, Gregorio. Evaluation of heavy metal availability prior to an in situ soil phytoremediation program / Gregorio García, Andrea L. Zanzuzi, Ángel Faz // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 2. – P. 187-194. – www.springerlink.com
119. Golic, A. Testarea ecologică – o necesitate a zilei / A. Golic, I. Stoleru // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 1(18). – P. 36-37.
120. Goyal, S. K. Effect of Analytical Techniques on Measured Ambient No2 Concentrations / S. K. Goyal, A. G. Gavane // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 105, Nr 1-3. – P. 1-9. – www.springerlink.com

121. Guerrero-Barajas, Claudia. Enhancement of anaerobic carbon tetrachloride biotransformation in methanogenic sludge with redox active vitamins / Claudia Guerrero-Barajas, Jim A. Field // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 3. – P. 215-228. – www.springerlink.com
122. Gumanuc, Alexei. Aspectul ecologic al regimurilor irigaționale de subasigurare cu apă a culturilor agricole / Alexei Gumanuc // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 1(18). – P. 19-21. – Bibliogr. : 10 tit.
123. Gumanuc A. Diminuarea impactului ecologic prin irigarea și fertilizarea dirijată a solului / A. Gumanuc, K. Marinescu, E. Demcenco // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 2 (20). – P. 4-7. – Bibliogr. : 10 tit.
124. Helegers, P. The role of economics to promote a sustainable use and management of transboundary water resources / P. Helegers // *Transboundary Water Resources: Strategies for Regional Security and Ecological Stability*. – Dordrecht, 2005. – P. 129-140. – Bibliogr. : 25 tit. – 551.4 / T-82.
125. Humic acids as barriers in actinide migration in the environment / S. N. Kalmykov, A. P. Novikov, A. B. Khasanova, ... // *Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice*. – Dordrecht, 2005. – P. 175-184. – Bibliogr. : 16 tit. – 6П7.2 / U-88.
126. Impact of Land Use on Soluble Organic Nitrogen in Soil / Victoria B. Willett, James J. Green, Andrew J. Macdonald, ... // *Water, Air, & Soil Pollution: Focus*. – 2004. – Vol. 4, Nr 6. – P. 53-60. – www.springerlink.com
127. The Influence of Atmospheric N Deposition on Nitrous Oxide and Nitric Oxide Fluxes and Soil Ammonium and Nitrate Concentrations / U. Skiba, C. Pitcairn, L. Sheppard, ... // *Water, Air, & Soil Pollution: Focus*. – 2004. – Vol. 4, Nr 6. – P. 37-43. – www.springerlink.com
128. Istomina, M. N. Floods: Genesis, Socioeconomic and Environmental Impacts / M. N. Istomina, A. G. Kocharyan, I. P. Lebedeva // *Water Resources*. – 2005. – Vol. 32, Nr 4. – P. 349-358. – www.springerlink.com
129. Jekel, H. Sustainable water management in Europe – The water framework directive / H. Jekel // *Transboundary Water Resources: Strategies for Regional Security and Ecological Stability*. – Dordrecht, 2005. – P. 121-127. – 551.4 / T-82.
130. Kandpal, Geeta. Kinetics of Desorption of Heavy Metals from Polluted Soils: Influence of Soil Type and Metal Source / Geeta Kandpal, P. C. Srivastava, Bali Ram // *Water, Air, & Soil Pollution*. – 2005. – Vol. 161, Nr 1-4. – P. 353-363. – www.springerlink.com
131. Khan, Faisal I. Risk – Based Prioritization of Air Pollution Monitoring Using Fuzzy Synthetic Evaluation Technique / Faisal I. Khan, Rehan Sadiq // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 105, Nr 1-3. – P. 261-283. – www.springerlink.com

132. Kim, In S. Respirometric Monitoring for the Determination of Effective Height and Reaction Rate Constant in Up – Flow Autotrophic Denitrification Reactor Packed with Sulfur / In S. Kim, Wooshin Park // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 104, Nr 1-3. – P. 221-234. – www.springerlink.com

133. Kinzelbach, R. Nature conservation and sustainable management of biodiversity / R. Kinzelbach // Transboundary Water Resources: Strategies for Regional Security and Ecological Stability. – Dordrecht, 2005. – P. 109-119. – Bibliogr. : 17 tit. – 551.4 / T-82.

134. Kolstad, Charles D. Piercing the Veil of Uncertainty in Transboundary Pollution Agreements / Charles D. Kolstad // Environmental and Resource Economics. – 2005. – Vol. 31, Nr 1. – P. 21-34. – www.springerlink.com

135. Krüger, Oliver. The role of ecotourism in conservation: panacea or Pandora's box? / Oliver Krüger // Biodiversity and Conservation. – 2005. – Vol. 14, Nr 3. – P. 579-600. – www.springerlink.com

136. Latha, K. M. Factors influencing Aerosol Characteristics over Urban Environment / K. Madhavi Latha, K. V. S. Badarinath // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 104, Nr 1-3. – P. 269-280. – www.springerlink.com

137. Leah, T. Influența îngrășămintelor aplicate sistematic în experiențele de lungă durată asupra acumulării metalelor grele în sol / T. Leah // Protecția plantelor: realizări și perspective : Tezele rapoartelor conf. șt. – practice. – Ch., 2004. – P. 198-199. – M464 / P93.

138. Li, Y. F. Modeling global emissions and residues of pesticides / Y. F. Li, S. Venkatesh, D. Li // Environmental Modeling and Assessment. – 2004. – Vol. 9, Nr 4. – P. 237-243. – www.springerlink.com

139. Li, Zhengkai. Anaerobic biodegradation of vegetable oil and its metabolic intermediates in oil – enriched freshwater sediment / Zhengkai Li, Brian A. Wrenn, Albert D. Venosa // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 4. – P. 341-352. – www.springerlink.com

140. Macoveanu, Matei. Metode și tehnici de evaluarea a impactului ecologic / Matei Macoveanu. – Iași : Ecozone, 2005. – 264 p. – 5(069) / M-14.

141. Malcolm, Scott A. Models for preserving species diversity with backup coverage / Scott A. Malcolm, Charles ReVelle // Environmental Modeling and Assessment. – 2005. – Vol. 10, Nr 2. – P. 99-105. – www.springerlink.com

142. Manual Operațional pentru implementarea Programului de granturi mici. Unitatea pentru implementarea proiectului “Conservarea solurilor în Moldova” și Grantului “ Dezvoltarea pădurilor comunale”. – Ch. : Centrul Ed. al UASM, 2004. – 190 p. – M 465.7 / M-26.

143. Manual pentru Managementul Proiectului “Conservarea solurilor în Moldova”. Unitatea pentru implementarea proiectului “Conservarea solurilor în Moldova” și Grantului “ Dezvoltarea pădurilor comunale”. – Ch. : Centrul Ed. al UASM, 2004. – 206 p. – M 465.7 / M-26.

144. Mapping environments at risk under different global climate change scenarios / Earl Saxon, Barry Baker, William Hargrove, ... // Ecology Letters. – 2005. – Vol. 8, Nr 1. – P. 53-60. – www.blackwell-synergy.com

145. Marduhaeva, Ludmila. Strategia Națională cu privire la reducerea și eliminarea poluanților organici persistenti / Ludmila Marduhaeva, Ștefan Stasiev // Mediul Ambient. – 2004. – Nr 6 (17). – P. 17-19.

146. Mas, Jean-François. Assessing protected area effectiveness using surrounding (buffer) areas environmentally similar to the target area / Jean-François Mas // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 105, Nr 1-3. – P. 69-80. – www.springerlink.com

147. Meshcheryakov, P. V. Transformation of ecological conditions of soil and humus substance formation in the urban environment / P. V. Meshcheryakov, E. V. Prokopovich, I. N. Korkina // Russian Journal of Ecology. – 2005. – Vol. 36, Nr 1. – P. 8-15. – www.springerlink.com

148. Mihailescu, Constantin. Clima și hazardurile Moldovei: evoluția, starea, predicția / Constantin Mihailescu. – Ch. : Licorn, 2004. – 191 p. – Bibliogr. : 585 tit. – M 32 / M-37.

149. Mobilization Potential of Heavy Metals: A Comparison Between River and Lake Sediments / Fang Tao, Liu Jiantong, Xiao Bangding, ... // Water, Air, & Soil Pollution. – 2005. – Vol. 161, Nr 1-4. – P. 209-225. – www.springerlink.com

150. Modern Tools and Methods of Water Treatment for Improving Living Standards : Proc. of the NATO Advanced Research Workshop, Dnepropetrovsk, Ukraine, 12-22 November 2003 / edit. by : Alexander Omelchenko, Alexander A. Pivovarov, W. Jim Swindall. – Dordrecht : Springer, 2005. – 334 p. – 6C9.3 / M-38.

151. Moiseenko, T. I. Ecotoxicological approach to water quality assessment / T. I. Moiseenko // Water Resources. – 2005. – Vol. 32, Nr 2. – P. 163-174. – www.springerlink.com

152. Moiseenko, T. I. Effects of acidification on aquatic ecosystems / T. I. Moiseenko // Russian Journal of Ecology. – 2005. – Vol. 36, Nr 2. – P. 93-102. – www.springerlink.com

153. Monitoring of accelerated naphthalene – biodegradation in a bioaugmented soil slurry / Reetta Piskonen, Mari Nyysönen, Tiina Rajamäki, ... // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 2. – P. 127-134. – www.springerlink.com

154. Monitorizarea pesticidelor clororganice / Gheorghe Copacinschi, Vitalie Mîrza, Arcadie Leahu, ... // Mediul Ambient. – 2004. – Nr 5 (16). – P. 29-32.

155. Morton, Lois Wright. Selecting Socio-Economic Metrics for Watershed Management / Lois Wright Morton, Steve Padgitt // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 103, Nr 1-3. – P. 83-89. – www.springerlink.com
156. Municipal solid waste composition study / T. Tugui, Gh. Duca, M. Taranu, ... // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 114-119. – Bibliogr. : 7 tit.
157. Munteanu, G. G. Bioindication of Mercury Pollution of the Dubossary Reservoir / G. G. Munteanu, V. I. Munteanu // Water Resources. – 2005. – Vol. 32, Nr 4. – P. 422-426. – www.springerlink.com
158. Nagendra, S. M. S. Modelling urban air quality using artificial neural network / S. M. Shiva Nagendra, Mukesh Khare // Clean Technologies and Environmental Policy. – 2005. – Vol. 7, Nr 2. – P. 116-126. – www.springerlink.com
159. National Bisafety Framework / Min. of Ecology and Natural Resources of the Republic of Moldova. – Ch. : S. n., 2004. – 56 p. – M225 / N-27.
160. National Implementation Plan for the Stockholm Convention on persistent organic pollutants / Min. of Ecology and Natural Resources of the Republic of Moldova; com. coord. : Gh. Duca (preș.), ... – Ch. : Î.E.P.” Știința”, 2004. – 80 p. – M38 / N-27.
161. Negri, Valeria. Agro–Biodiversity Conservation in Europe: Ethical Issues / Valeria Negri // Journal of Agricultural and Environmental Ethics. – 2005. – Vol. 18, Nr 1. – P. 3-25. – www.springerlink.com
162. Occurrence of Organochlorine Pesticides in Stream Sediments from an Industrial Area / N. González-López, R. Rial-Otero, B. Cancho-Grande, ... // Archives of Environmental Contamination and Toxicology. – 2005. – Vol. 48, Nr 3. – P. 296-302. – www.springerlink.com
163. Ostroumov, S. A. On Some Issues of Maintaining Water Quality and Self – Purification / S. A. Ostroumov // Water Resources. – 2005. – Vol. 32, Nr 3. – P. 305-313. – www.springerlink.com
164. Ostroumov, S. A. Suspension – Feeders as Factors Influencing Water Quality in Aquatic Ecosystems / S. A. Ostroumov // The Comparative Roles of Suspension – Feeders in Ecosystems. – Dordrecht, 2005. – P. 147-164. – Bibliogr. : 86 tit. – 577.4 / C-73.
165. Planul Local de Acțiuni de mediu. Comuna Bulboaca / Petru Cocîrță, Nicolae Bodrug, Angela Alexei, ... – Ch. : Continental Grup, 2005. – 80 p. – M 38 / P-71.
166. Programul complex de valorificare a terenurilor degradate și sporirea fertilității solurilor / red. resp. : S. Andrieș. – Ch. : Pontos, 2004. – Partea I. Ameliorarea terenurilor degradate. – 212 p. – M464 / P-93.

167. Programul complex de valorificare a terenurilor degradate și sporirea fertilității solurilor / red. resp. : S. Andrieș. – Ch. : Pontos, 2004. – Partea II. Sporirea fertilității solurilor. – 128 p. – M464 / P-93.

168. Purificarea ecologică a solurilor de surplusul de cupru după defrișarea plantațiilor multianuale / Sofia Veliksar, C. Mihailescu, S. Toma, ... // *Mediul Ambient.* – 2005. – Nr 1 (18). – P. 1-5. – Bibliogr. : 11 tit.

169. Reay, D. S. Determinants of Nitrous Oxide Emission from Agricultural Drainage Waters / D. S. Reay, A. C. Edwards, K. A. Smith // *Water, Air, & Soil Pollution: Focus.* – 2004. – Vol. 4, Nr 6. – P. 107-115. – www.springerlink.com

170. Reductive dechlorination of hexachlorocyclohexane (HCH) isomers in soil under anaerobic conditions / Peter J. M. Middeldorp, Wim van Doesburg, Gosse Schraa, ... // *Biodegradation.* – 2005. – Vol. 16, Nr 3. – P. 283-290. – www.springerlink.com

171. Rifai, H. S. Modeling natural attenuation of benzene with analytical and numerical models / H. S. Rifai, T. Rittaler // *Biodegradation.* – 2005. – Vol. 16, Nr 4. – P. 291-304. – www.springerlink.com

172. Rosa, Humberto D. From Environmental Ethics to Nature Conservation Policy: Natura 2000 and the Burden of Proof / Humberto D. Rosa, Jorge Marques Da Silva // *Journal of Agricultural and Environmental Ethics.* – 2005. – Vol. 18, Nr 2. – P. 107-130. – www.springerlink.com

173. Rusu, Vasile. Chimia sedimentelor sistemelor acvatice: Proprietăți de suprafață. Modelele fizico – chimice / Vasile Rusu, Tudor Lupașcu. – Ch. : S. n., 2004. – 261 p. – 541 / R-95.

174. Sagoff, Mark. Do Non-Native Species Threaten The Natural Environment? / Mark Sagoff // *Journal of Agricultural and Environmental Ethics.* – 2005. – Vol. 18, Nr 3. – P. 215-236. – www.springerlink.com

175. Sandu, Maria. Corelarea dintre conținutul nitraților și cel al macrocomponentelor dintre apele naturale / M. Sandu // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole.* – 2004. – Nr 4 (295). – P. 120-124. – Bibliogr. : 13 tit.

176. Schmitt-Kopplin, Ph. Understanding capillary electrophoretic separation processes to characterize humic substances and their interaction with pollutant / Ph. Schmitt-Kopplin, A. Kettrup // *Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice.* – Dordrecht, 2005. – P. 437-472. – Bibliogr. : 93 tit. – 6II7.2 / U-88.

177. Semenchenko, V. P. Comparative analysis of biotic indices in the monitoring system of running water in a biospheric reserve / V. P. Semenchenko, M. D. Moroz // *Water Resources.* – 2005. – Vol. 32, Nr 2. – P. 200-203. – www.springerlink.com

178. Sharma, V. Multiresidue Analysis of Pesticides in Animal Feed Concentrate / V. Sharma, B. K. Wadhwa, H. J. Stan // Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. – 2005. – Vol. 74, Nr 2. – P. 342-349. – www.springerlink.com

179. Shin, Hang-sik. Conversion of food waste into hydrogen by thermophilic acidogenesis / Hang-sik Shin, Jong-ho Youn // Bio-degradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 1. – P. 33-44. – www.springerlink.com

180. Simultaneous Measurements of Atmospheric Pollutants and Visibility with a Long – Path DOAS System in Urban Areas / Jeong Soon Lee, Young J. Kim, Bongjae Kuk, ... // Environmental Monitoring and Assessment. – 2005. – Vol. 104, Nr 1-3. – P. 281-293. – www.springerlink.com

181. Studii privind utilizarea tehnologiilor alternative pentru bromură de metil: Tehnologii ecologic pure utilizate în țările cu economia în tranziție / Min. Ecologiei și Resurselor Naturale al Rep. Moldova. – Ch. : S. n., 2004. – Vol. 2. – 64 p. – M 38 / S-90.

182. Sundberg, Cecilia. Process inhibition due to organic acids in fed – batch composting of food waste – influence of starting culture / Cecilia Sundberg, Håkan Jönsson // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 3. – P. 205-213. – www.springerlink.com

183. Știrbu, Svetlana. Rezultatele monitoringului calității apei r. Prut în rețeaua de monitoring transnațională pentru anul 2002 / Svetlana Știrbu, Ludmila Cunician, Lidia Cozari // Mediul Ambient. – 2004. – Nr 6 (17). – P. 12-13.

184. Tapiero, Charles. S. Environmental quality control: a queueing game / Charles S. Tapiero // Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA). – 2005. – Vol. 19, Nr 1. – P. 59-70. – www.springerlink.com

185. Tăriță, Anatol. Stratul de ozon și protecția lui / Anatol Tăriță, Marina Mîndru, Ala Cojocaru // Mediul Ambient. – 2004. – Nr 5 (16). – P. 26-28.

186. Tisdell, Clement A. Economic Incentives to Conserve Wildlife on Private Lands: Analysis and Policy / Clement A. Tisdell // The Environmentalist. – 2005. – Vol. 24, Nr 3. – P. 153-163. – www.springerlink.com

187. Transboundary Water Resources: Strategies for Regional Security and Ecological Stability : Proc. of the NATO Advanced Research Workshop, Novosibirsk, Russia, 25-27 August 2003 / edit. by : Hartmut Vogtmann, Nikolai Dobretsov. – Dordrecht : Springer, 2005. – 198 p. – 551.4 / T-82.

188. Ugol'nitskii, G. A. Multilevel Models in the Problems of River Water Quality Management / G. A. Ugol'nitskii, A. B. Usov // Water Resources. – 2005. – Vol. 32, Nr 4. – P. 460-467. – www.springerlink.com

189. Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice : Proc. of the NATO Advanced Research Workshop, Zvenigorod,

Russia, 23-29 September 2002 / edit. by : I. V. Perminova, Kirk Hatfield, Norbert Hertkorn. – Dordrecht : Springer, 2005. – 506 p. – 6П17.2 / U-88.

190. Velizarov, Svetlozar. Removal of inorganic anions from drinking water supplies by membrane bio/processes / Svetlozar Velizarov, João G. Crespo, Maria A. Reis // *Reviews in Environmental Science and Biotechnology*. – 2004. – Vol. 3, Nr 4. – P. 361-380. – www.springerlink.com

191. Vlasova, L. S. Tritium in atmospheric precipitation over the European territory of CIS as an indicator of climatic changes / L. S. Vlasova, V. I. Ferronskii // *Water Resources*. – 2005. – Vol. 32, Nr 2. – P. 223-229. – www.springerlink.com

192. Vossbrink, Joerg. Modern forestry vehicles and their impact on soil physical properties / Joerg Vossbrink, Rainer Horn // *European Journal of Forest Research*. – 2005. – Vol. 123, Nr 4. – P. 259-267. – www.springerlink.com

193. Vrednic, Nicu. Din istoricul protecției mediului / Nicu Vrednic, Maia Guțu // *Mediul Ambient*. – 2004. – Nr 5 (16). – P. 33-36. – Bibliogr. : 10 tit.

194. What factors control soil profile nitrogen storage? / Andrew M. Crowe, Ai Sakata, Colin McClean, ... // *Water, Air, & Soil Pollution: Focus*. – 2004. – Vol. 4, Nr 6. – P. 75-84. – www.springerlink.com

195. Zirlewagen, Dietmar. Using model scenarios to predict and evaluate forest – management impacts on soil base saturation at landscape level / Dietmar Zirlewagen, Klaus von Wilpert // *European Journal of Forest Research*. – 2004. – Vol. 123, Nr 4. – P. 269-282. – www.springerlink.com

196. Баканов, А. И. Об оценке качества воды и грунтов пресноводных водоемов по характеристикам бентосных сообществ / А. И. Баканов // *Экология*. – 2004. – Nr 6. – P. 464-467.

197. Баран, С. Биохимический индекс почвенного плодородия как показатель состояния почв после внесения сточного ила / С. Баран, П. Олещук, Т. Милчарек // *Почвоведение*. – 2005. – Nr 4. – P. 486-493. – Bibliogr. : 44 tit.

198. Верещагин, Б. Сохраним и приумножим биологическое и ландшафтное биоразнообразие / Б. Верещагин, А. Пойрас // *Agricultura Moldovei*. – 2005. – Nr 5. – P. 27-28.

199. Власова, Л. С. Тритий в атмосферных осадках над европейской территорией СНГ как индикатор изменения климатических условий / Л. С. Власова, В. И. Ферронский // *Водные ресурсы*. – 2005. – Т. 32, Nr 2. – P. 247-253.

200. Галицкая, И. В. Экологические проблемы обращения и утилизации бытовых и промышленных отходов / И. В. Галицкая // *Геоэкология*. – 2005. – Nr 2. – P. 144-147.

201. Горячева, Н. В. Гидрохимия малых рек Республики Молдова : [монография] / Н. В. Горячева, Г. Г. Дука. – Ch., 2004. – 288 p. – Bibliogr. : 66 tit. – М 32 / Г-118.
202. Дегтерев, А. Х. Моделирование поступления опасных химических веществ в атмосферу при испарении с подстилающей поверхности, загрязненной в результате их разлива / А. Х. Дегтерев // Метеорология и гидрология. – 2005. – № 2. – P. 85-94. – Bibliogr. : 12 tit.
203. Долгоносков, Б. М. Нелинейная модель трансформации примесей в водной среде / Б. М. Долгоносков, Т. Н. Губернаторова // Водные ресурсы. – 2005. – Т. 32, № 3. – P. 322-336. – Bibliogr. : 26 tit.
204. Израэль, Ю. А. Расчет изменения концентрации CO₂ в атмосфере для некоторых стабилизационных сценариев его глобальной эмиссии с помощью модели минимальной сложности / Ю. А. Израэль, С. М. Семенов // Метеорология и гидрология. – 2005. – № 1. – P. 5-13. – Bibliogr. : 11 tit.
205. Киреева, М. Где размещать свалки? / М. Киреева, С. Покровский // Энергия : Экономика. Техника. Экология. – 2004. – № 11. – P. 36-39.
206. Лысов, А. К. Внесение пестицидов: из века минувшего в век нынешний / А. К. Лысов, Н. Н. Веретенников // Защита растений. – 2004. – № 12. – P. 10-12.
207. Мельников, Н. Н. Стратегия и тактика восстановления почвенно-экологических и биосферных функций территории / Н. Н. Мельников, С. П. Месяц // Геоэкология. – 2005. – № 2. – P. 124-131.
208. Моисеенко, Т. И. Влияние закисления на водные экосистемы / Т. И. Моисеенко // Экология. – 2005. – № 2. – P. 110-119. – Bibliogr. : 90 tit.
209. Моисеенко, Т. И. Экотоксикологический подход к оценке качества вод / Т. И. Моисеенко // Водные ресурсы. – 2005. – Т. 32, № 2. – P. 184-195. – Bibliogr. : 59 tit.
210. Небытов, В. Г. Изменения свойств чернозема выщелоченного под влиянием сельскохозяйственного использования и защитного лесоразведения / В. Г. Небытов // Почвоведение. – 2005. – № 6. – P. 741-749. – Bibliogr. : 18 tit.
211. Остроумов, С. А. О некоторых вопросах поддержания качества воды и ее самоочищения / С. А. Остроумов // Водные ресурсы. – 2005. – Т. 32, № 3. – P. 337-346. – Bibliogr. : 35 tit.
212. Пальцев, М. А. Молекулярная медицина и биологическая безопасность / М. А. Пальцев // Вестник Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 75, № 6. – P. 550-553.
213. Региональная оценка уязвимости пресных подземных вод: методологические аспекты и практическое применение / И. С. Зекцер, О. А.

Каримова, Ж. Бужуоли, М. Буччи // Водные ресурсы. – 2004. – Т. 31, Nr 6. – P. 645-650. – Bibliogr. : 21 tit.

214. Фомичева, А. Н. Мониторинг мутагенного загрязнения малых рек / А. Н. Фомичева, И. М. Прохорова // Водные ресурсы. – 2005. – Т. 32, Nr 3. – P. 347-351.

215. Химия алюминия в окружающей среде / Е. Н. Тянтова, С. Б. Бурухин, Г. В. Козьмин, ... // Агрохимия. – 2005. – Nr 2. – P. 87-93. – Bibliogr. : 55 tit.

216. Экологически чистое винодельческое производство / Георге Дука, Борис Гаина, Ольга Ковалева, ... / Акад. Наук Молдовы, Молд. Гос. Ун-т, Нац. Ин-т Виноградарства и Виноделия Молдовы. – Chişinău : Î.E.P. "Ştiinţa", 2004. – 432 p. – Bibliogr. la sfârşitul cap.

Ecologia microorganismelor

217. Ahmed, N. Screening of Copper Tolerant Bacterial Strains and Their Potential to Remove Copper from the Environment / N. Ahmed, A. Nawaz, U. Badar // *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. – 2005. – Vol. 74, Nr 2. – P. 219-226. – www.springerlink.com

218. Ansari, Minshad. A. Antagonism between entomopathogenic fungi and bacterial symbionts of entomopathogenic nematodes / Minshad A. Ansari, Luc Tirry, Maurice Moens // *BioControl*. – 2005. – Vol. 50, Nr 3. – P. 465-475. – www.springerlink.com

219. Auer, Nadja. Degradation of nitrocellulose by fungi / Nadja Auer, John N. Hedger, Christine S. Evans // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 3. – P. 229-236. – www.springerlink.com

220. Belyaeva, O. N. Barley yield and soil microbial and enzyme activities as affected by contamination of two soils with lead, zinc or copper / O. N. Belyaeva, R. J. Haynes, O. A. Birukova // *Biology and Fertility of Soils*. – 2005. – Vol. 41, Nr 2. – P. 85-94. – www.springerlink.com

221. Biochemical and molecular characterisation of the 2,3-dichloro-1-propanol dehalogenase and stereospecific haloalkanoic dehalogenases from a versatile *Agrobacterium* sp. / Timothy P. Higgins, Stephen J. Hope, Agus J. Effendi, ... // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 5. – P. 485-492. – www.springerlink.com

222. Biodegradation of hexachlorocyclohexane (HCH) by microorganisms / Theresa M. Phillips, Alan G. Seech, Hung Lee, ... // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 4. – P. 363-392. – www.springerlink.com

223. Boldescu, Veaceslav. Pătrunderea și transformările chimice ale substanțelor antibacteriene în mediul înconjurător / Veaceslav Boldescu, Viorica Gladchi // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 1 (18). – P. 10-14.

224. Bonkowski, Michael. Soil microbial diversity and soil functioning affect competition among grasses in experimental microcosms / Michael Bonkowski, Jacques Roy // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 143, Nr 2. – P. 232-240. – www.springerlink.com

225. Characterization of Bacterial Community Structure in Rhizosphere Soil of Grain Legumes / S. Sharma, M. K. Aneja, J. Mayer, ... // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 49, Nr 3. – P. 407-415. – www.springerlink.com

226. Degradation of organic pollutants by methane grown microbial consortia / Martin Hesselsoe, Susanne Boysen, Niels Iversen, ... // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 5. – P. 435-448. – www.springerlink.com

227. Development of a catabolically significant genetic probe for polycyclic aromatic hydrocarbon – degrading Mycobacteria in soil / Kevin Hall, Charles D. Miller, Darwin L. Sorensen, ... // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 5. – P. 475-484. – www.springerlink.com

228. Effects of transgenic plants on soil microorganisms / Biao Liu, Qing Zeng, Fengming Yan, ... // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 271, Nr 1-2. – P. 1-13. – www.springerlink.com

229. Fang, Changming. The variation of soil microbial respiration with depth in relation to soil carbon composition / Changming Fang, John B. Moncrieff // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 268, Nr 1. – P. 243-253. – www.springerlink.com

230. Field, J. A. Microbial redox reactions mediated by humus and structurally related quinones / J. A. Field, F. J. Cervantes // *Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice*. – Dordrecht, 2005. – P. 343-352. – Bibliogr. : 42 tit. – 6П7.2 / U-88.

231. Goregues, C. M. Molecular, Biochemical, and Physiological Approaches for Understanding the Ecology of Denitrification / C. M. Goregues, V. D. Michotey, P. C. Bonin // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 49, Nr 2. – P. 198-208. – www.springerlink.com

232. Graham, M. H. Organic matter accumulation and fertilizer-induced acidification interact to affect soil microbial and enzyme activity on a long – term sugarcane management experiment / M. H. Graham, R. J. Haynes // *Biology and Fertility of Soils*. – 2005. – Vol. 41, Nr 4. – P. 249-256. – www.springerlink.com

233. Gu, Ji-Guang. Methods Currently Used in Testing Microbiological Degradation and Deterioration of a Wide Range of Polymeric Materials with Various Degree of Degradability: A Review / Ji-Guang Gu, Ji-Dong Gu // *Journal of Polymers and the Environment*. – 2005. – Vol. 13, Nr 1. – P. 65-74. – www.springerlink.com

234. Hubert, Casey. Changes in soil microbial community composition induced by cometabolism of toluene and trichloroethylene / Casey Hubert, Yin Shen, Gerrit Voordouw // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 1. – P. 11-22. – www.springerlink.com

235. Ionata, Elena. Microbiological degradation of pentane by immobilized cells of *Arthrobacter* sp. / Elena Ionata, Paola de Blasio, Francesco La Cara // *Biodegradation*. – 2005. – Vol. 16, Nr 1. – P. 1-9. – www.springerlink.com

236. Kulikova, N. A. Mitigating activity of humic substances: direct influence on biota / N. A. Kulikova, E. V. Stepanova, O. V. Koroleva // *Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice*. – Dordrecht, 2005. – P. 285-309. – Bibliogr. : 162 tit. – 6П7.2 / U-88.

237. Lindström, Eva S. Community composition of bacterioplankton and cell transport in lakes in two different drainage areas / Eva S. Lindström, Ann-Kristin

Bergström // Aquatic Sciences – Research Across Boundaries. – 2005. – Vol. 67, Nr 2. – P. 210-219. – www.springerlink.com

238. Lipid biomolecules in silica sinters: indicators of microbial biodiversity / Richard D. Pancost, Sarah Pressley, Joanna M. Coleman, ... // Environmental Microbiology. – 2005. – Vol. 7, Nr 1. – P. 66-77. – www.blackwell-synergy.com

239. Maila, Mphekgo P. Evaluation of Microbial Communities Colonizing Stone Ballasts at Diesel Depots / Mphekgo P. Maila, Thomas E. Cloete // The Environmentalist. – 2005. – Vol. 24, Nr 3. – P. 187-193. – www.springerlink.com

240. Marinescu, Galina. Microorganismele și mezofauna solurilor erodate: restabilirea și protecția / Galina Marinescu // Eroziunea solului: esența, consecințele, minimalizarea și stabilirea procesului. – Ch., 2004. – P. 376-386.

241. Metabolic responses of microbiota to diesel fuel addition in vegetated soil / Marja R.T. Palmroth, Uwe Münster, John Pichtel, ... // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 1. – P. 91-101. – www.springerlink.com

242. Microbial assimilation of plant – derived carbon in soil traced by isotope analysis / Oliver Pelz, Wolf-Rainer Abraham, Matthias Saurer, ... // Biology and Fertility of Soils. – 2005. – Vol. 41, Nr 3. – P. 153-162. – www.springerlink.com

243. Monier, J.-M. Aggregates of Resident Bacteria Facilitate Survival of Immigrant Bacteria on Leaf Surfaces / J.-M. Monier, S. E. Lindow // Microbial Ecology. – 2005. – Vol. 49, Nr 3. – P. 343-352. – www.springerlink.com

244. Monitoring of petroleum hydrocarbon degradative potential of indigenous microorganisms in ozonated soil / Yeonghee Ahn, Haeryong Jung, Rameshwar Tatavarty, ... // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 1. – P. 45-56. – www.springerlink.com

245. Natural Biodegradation of MTBE Under Different Environmental Conditions: Microcosm and Microbial Identification Studies / K. F. Chen, C. M. Kao, C. Y. Hsieh, ... // Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. – 2005. – Vol. 74, Nr 2. – P. 356-364. – www.springerlink.com

246. Polymenakou, Paraskevi N. Effect of temperature and additional carbon sources on phenol degradation by an indigenous soil Pseudomonad / Paraskevi N. Polymenakou, Euripides G. Stephanou // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 5. – P. 403-413. – www.springerlink.com

247. Prpich, George P. Enhanced biodegradation of phenol by a microbial consortium in a solid – liquid two phase partitioning bioreactor / George P. Prpich, Andrew J. Daugulis // Biodegradation. – 2005. – Vol. 16, Nr 4. – P. 329-339. – www.springerlink.com

248. Pshenichnov, R. A. Exoautometabolic regulation of transgenes in microorganisms / R. A. Pshenichnov, I. L. Maslennikova, N. M. Nikitina // Russian Journal of Ecology. – 2005. – Vol. 36, Nr 2. – P. 76-80. – www.springerlink.com

249. Response of soil microbial activity to temperature, moisture, and litter leaching on a wetland transect during seasonal refilling / Song Qiu, Arthur J. McComb, Richard W. Bell, ... // *Wetlands Ecology and Management*. – 2005. – Vol. 13, Nr 1. – P. 43-54. – www.springerlink.com

250. Schulze, Joachim. Bacterial inoculation of maize affects carbon allocation to roots and carbon turnover in the rhizosphere / Joachim Schulze, Gesine Pöschel // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 267, Nr 1-2. – P. 235-241. – www.springerlink.com

251. Within – trophic group interactions of bacterivorous nematode species and their effects on the bacterial community and nitrogen mineralization / M. B. Postma-Blaauw, F. T. de Vries, R. G. M. de Goede, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 142, Nr 3. – P. 428-439. – www.springerlink.com

252. Zelenev, V. V. Short – Term Wavelike Dynamics of Bacterial Populations in Response to Nutrient Input from Fresh Plant Residues / V. V. Zelenev, A. H. C. van Bruggen, A. M. Semenov // *Microbial Ecology*. – 2005. – Vol. 49, Nr 1. – P. 83-93. – www.springerlink.com

253. Ваккерев-Коузова, Н. Д. Характеристика почвенных бактерий, трансформирующих азобензол / Н. Д. Ваккерев-Коузова // *Прикладная биохимия и микробиология*. – 2005. – Т. 41, Nr 2. – P. 185-188. – Bibliogr. : 10 tit.

254. Возможное участие перекиси водорода и салициловой кислоты в бобово – ризобийном симбиозе / А. К. Глянько, Л. Е. Макарова, Г. Г. Васильева, ... // *Известия Российской Академии Наук. Сер. биол.* – 2005. – Nr 3. – P. 300-305. – Bibliogr. : 25 tit.

255. Елланська, Н. Е. Еколого – трофічні взаємовідносини вищих рослин і мікроорганізмів / Н. Е. Елланська, Е. А. Головка // *Физиология и биохимия культурных растений*. – 2004. – Т. 36, Nr 5. – P. 383-389.

256. Имобилизация азота почвенными микроорганизмами в зависимости от доз его внесения / И. В. Евдокимов, С. Саха, С. А. Благодатский, В. Н. Кудеяров // *Почвоведение*. – 2005. – Nr 5. – P. 581-589. – Bibliogr. : 25 tit.

257. Интеграция генетических систем растений и микроорганизмов при симбиозе / И. А. Тихонович, А. Ю. Борисов, В. Е. Цыганов, ... // *Успехи современной биологии*. – 2005. – Т. 125, Nr 3. – P. 227-238. – Bibliogr. : 92 tit.

258. Иутинская, Г. А. Математическое моделирование в микробиологическом мониторинге почв, загрязненных тяжелыми металлами / Г. А. Иутинская // *Почвоведение*. – 2005. – Nr 5. – P. 594-599. – Bibliogr. : 9 tit.

259. Кириченко, Е. В. Влияние экзогенного лектина сои на развитие и азотфиксирующую активность корневых клубеньков и diaзотрофных микроорганизмов в ризосферной зоне растений / Е. В. Кириченко, Л. В. Титова // *Физиология и биохимия культурных растений*. – 2005. – Т. 37, Nr 2. – P. 139-146. – Bibliogr. : 16 tit.

260. Колонизация агробактериями корневых волосков и корней пшеницы / О. В. Калаптур, Г. К. Соловова, В. И. Панасенко, М. И. Чумаков // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2004. – № 6. – Р. 698-707.
261. Коренберг, Э. И. Преадаптивное происхождение возбудителей природноочаговых зоонозов / Э. И. Коренберг // Успехи современной биологии. – 2005. – Т. 125, № 2. – Р. 131-139. – Bibliogr. : 112 tit.
262. Мехедов, С. Л. Внешняя среда становится объектом сравнительной геномики / С. Л. Мехедов // Биотехнология. – 2005. – № 3. – Р. 3-12. – Bibliogr. : 25 tit.
263. Полянская, Л. М. Содержание и структура микробной биомассы как показатели экологического состояния почв / Л. М. Полянская, Д. Г. Звягинцев // Почвоведение. – 2005. – № 6. – Р. 706-714. – Bibliogr. : 20 tit.
264. Пшеничнов, Р. А. Экзоаутометаболическая регуляция трансгенов у микроорганизмов / Р. А. Пшеничнов, И. Л. Масленникова, Н. М. Никитина // Экология. – 2005. – № 2. – Р. 91-96.
265. Сусьян, Е. А. Разделение грибного и бактериального субстратиндуцированного дыхания с использованием антибиотиков в почвах разных экосистем / Е. А. Сусьян, Н. Д. Ананьева, Е. В. Благодатская // Микробиология. – 2005. – Т. 74, № 1. – Р. 394-400. – Bibliogr. : 20 tit.
266. Терехова, В. А. Структура сообществ микромицетов и их синэкологические взаимодействия с базидиальными грибами в ходе разложения растительных остатков / В. А. Терехова, Т. А. Семенова // Микробиология. – 2005. – Т. 74, № 1. – Р. 104-111.
267. Терешина, В. М. Термоустойчивость у грибов: роль белков теплового шока и трегалозы: обзор / В. М. Терешина // Микробиология. – 2005. – Т. 74, № 3. – Р. 293-304. – Bibliogr. : 83 tit.
268. Чернов, И. Ю. Широко – зональные и пространственно – сукцессионные тренды в распространении дрожжевых грибов / И. Ю. Чернов // Журн. общей биологии. – 2005. – Т. 66, № 2. – Р. 123-135. – Bibliogr. : 21 tit.
269. Четвериков, С. П. Триглицеридпептиды псевдомонад – новые агенты биологического контроля фитопатогенных грибов / С. П. Четвериков, О. Н. Логинов // Прикладная биохимия и микробиология. – 2005. – Т. 41, № 1. – Р. 90-94.

Ecologia plantelor

270. Aksamit, Anna. The 14-3-3 Gene Expression Specificity in Response to Stress is Promoter – Dependent / Anna Aksamit, Alina Korobczak, Jacek Skala, ... // Plant and Cell Physiology. – 2005. – Vol. 46, Nr 10. – P. 1635-1645. – www.oxfordjournals.org

271. Ammann, K. How to Learn about Risk Assessment for Novel Crops Based on Future Genomics Research / K. Ammann // Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology. – Amsterdam, 2004. – P. 215-222. – Bibliogr. : 40 tit. – 581 / G-36.

272. Atanassov, A. Biosafety Networks in the Region of Central and Eastern Europe and the Role of the AgroBioInstitute / A. Atanassov, K. Georgieva // Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology. – Amsterdam, 2004. – P. 208-212. – 581 / G-36.

273. Beckage, Brian. Does predation contribute to tree diversity? / Brian Beckage, James S. Clark // Oecologia. – 2005. – Vol. 143, Nr 3. – P. 458-469. – www.springerlink.com

274. Benjamin, J. G. A method to separate plant roots from soil and analyze root surface area / J. G. Benjamin, D. C. Nielsen // Plant and Soil. – 2005. – Vol. 267, Nr 1-2. – P. 225-234. – www.springerlink.com

275. Biosafety Assessment of GM Crops and Their Wild Relatives with Molecular Markers for Biodiversity / A. N. Ignatov, D. Sh. Mallabaeva, D. B. Dorokhov, K. G. Skryabin // Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology. – Amsterdam, 2004. – P. 90-97. – Bibliogr. : 36 tit. – 581 / G-36.

276. Brychkova, G. G. Bioremediation with Ecologically Safe Plants / G. G. Brychkova, A. P. Sorokin, N. A. Kartel // Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology. – Amsterdam, 2004. – P. 147-158. – Bibliogr. : 42 tit. – 581 / G-36.

277. Bulicanu, Dorina. Bioecologia plantelor periclitare din ecosistemul forestier de Quercus pubescens Willd. al Republicii Moldova / Dorina Bulicanu // Mediul Ambient. – 2004. – Nr 6 (17). – P. 2-4. – Bibliogr. : 9 tit.

278. Caisin, Valeriu. Creșterea arborilor pentru 25 de ani și clima / Valeriu Caisin // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 2 (20). – P. 15-21. – Bibliogr. : 12 tit.

279. Campbell, Diane R. Ecophysiology of first and second generation hybrids in a natural plant hybrid zone / Diane R. Campbell, Candace Galen, Carrie A. Wu // Oecologia. – 2005. – Vol. 144, Nr 2. – P. 214-225. – www.springerlink.com

280. Comparison of survey methods for an invasive plant at the subwatershed level / William D. Shuster, Catherine P. Herms, Mark N. Frey, ... // Biological Invasions. – 2005. – Vol. 7, Nr 3. – P. 393-403. – www.springerlink.com

281. Connolly, John. Assessing determinants of community biomass composition in two – species plant competition studies / John Connolly, Peter Wayne // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 142, Nr 3. – P. 450-457. – www.springerlink.com
282. Constantinov, T. Modificările regimului termic și condițiile de iernare a culturilor pomicole termofile / T. Constantinov, M. Nedeačov, M. Rapcea. – Ch. : S. n., 2005. – 124 p. – Bibliogr. : 161 tit. – M465.5 / C-75.
283. Contribution of plants to N₂O emissions in soil – winter wheat ecosystem: pot and field experiments / Jianwen Zou, Yao Huang, Wenjuan Sun, ... // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 269, Nr 1-2. – P. 205-211. – www.springerlink.com
284. Costică, Mihai. Aspecte privind acțiunea factorilor antropici asupra vegetației din Culmea Petricica, Județul Bacău, România / Mihai Costică, Naela Costică, Ovidiu Toma // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 2 (20). – P. 1-3.
285. Crandall, S. M. Cropping system and nitrogen dynamics under a cereal winter cover crop preceding corn / S. M. Crandall, M. L. Ruffo, G. A. Bollero // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 268, Nr 1. – P. 209-219. – www.springerlink.com
286. Crucifix, Michel. Vegetation and climate variability: a GCM modelling study / Michel Crucifix, Richard A. Betts, Peter M. Cox // *Climate Dynamics*. – 2005. – Vol. 24, Nr 5. – P. 457-467. – www.springerlink.com
287. Cuza, Petru. Contribuții la cunoașterea variabilității populaționale a stejarului pedunculat (*Quercus robur* L.) din Republica Moldova / Petru Cuza // *Mediul Ambient*. – 2004. – Nr 5 (16). – P. 8-14. – Bibliogr. : 14 tit.
288. DeMaagd, R. A. Biotechnology Meets Ecology: Insect – Resistant Transgenic Plants / R. A. DeMaagd // *Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology*. – Amsterdam, 2004. – P. 117-131. – Bibliogr. : 50 tit. – 581 / G-36.
289. Efecte fiziologice la plantele de viță-de-vie condiționate de acțiunea preparatului Moldstim / A. Chirilov, S. Toma, S. Baștovaia, ... // *Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 14-18.
290. Effects of transgenic plants on soil microorganisms / Biao Liu, Qing Zeng, Fengming Yan, ... // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 271, Nr 1-2. – P. 1-13. – www.springerlink.com
291. Fiziologia și biochimia plantelor de cultură: (aspecte ecologice): Lucrările șt. ale Simpoz. III al Soc. de Fiziologie și Biochimie Vegetală / com. de org. : S. Toma (preș.), ... – Ch. : S. n., 2004. – 280 p. – Bibliogr. la sfârșitul art. – 631M / F-62.
292. Forest community analysis and the point – centered quarter method / David M. Bryant, Mark J. Ducey, James C. Innes, ... // *Plant Ecology*. – 2005. – Vol. 175, Nr 2. – P. 193-203. – www.springerlink.com
293. Ganea, Anatol. Perspectives of the national system of plant agrobiodiversity conservation in the Republic of Moldova / Anatol Ganea // *XXX Annual Congress of*

the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): The Academy of Economic Studies of Moldova : Proc. – Ch., 2005. – P. 90-92.

294. Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology : Proc. of the NATO Advanced Research Workshop, 15-19 October 2003, Bansko, Bulgaria / edit. by : J. P. Nap, A. Atanassov, W. J. Stiekema. – Amsterdam : IOS Press, 2004. – 247 p. – 581 / G-36.

295. Image Processing Performance Assessment Using Crop Weed Competition Models / Christine Onyango, John Marchant, Andrea Grundy, ... // Precision Agriculture. – 2005. – Vol. 6, Nr 2. – P. 183-192. – www.springerlink.com

296. Investigating the Relationship Between Site – specific Yield and Protein of Cereal Crops / S. Norng, A. N. Pettitt, R. M. Kelly, ... // Precision Agriculture. – 2005. – Vol. 6, Nr 1. – P. 41-51. – www.springerlink.com

297. Ismail, B. S. Bioaccumulation of Heavy Metals in Vegetables from Selected Agricultural Areas / B. S. Ismail, K. Farihah, J. Khairiah // Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. – 2005. – Vol. 74, Nr 2. – P. 320-327. – www.springerlink.com

298. Jacotă, A. Rezistența soiurilor de hibridi la iernare, arșiță și secetă / A. Jacotă, P. Buiucli // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 90-97.

299. Kaschl, A. Interactions of humic substances with trace metals and their stimulatory effects on plant growth / A. Kaschl, Y. Chen // Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice. – Dordrecht, 2005. – P. 83-113. – Bibliogr. : 209 tit. – 6П7.2 / U-88.

300. Kharytonov, M. M. Impact of humic substances on plants in polluted environments: implications for phytoremediation technologies / M. M. Kharytonov, R. A. Karbonyuk, M. P. Bulgakova // Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice. – Dordrecht, 2005. – P. 379-388. – Bibliogr. : 16 tit. – 6П7.2 / U-88.

301. Kulikova, N. A. Mitigating activity of humic substances: direct influence on biota / N. A. Kulikova, E. V. Stepanova, O. V. Koroleva // Use of Humic Substances to Remediate Polluted Environments: From Theory to Practice. – Dordrecht, 2005. – P. 285-309. – Bibliogr. : 162 tit. – 6П7.2 / U-88.

302. Luysaert, Sebastiaan. Does the commonly used estimator of nutrient resorption in tree foliage actually measure what it claims to? / Sebastiaan Luysaert, Jeroen Staelens, An DeSchrijver // Oecologia. – 2005. – Vol. 144, Nr 2. – P. 177-186. – www.springerlink.com

303. Mahaney, Wendy M. Impacts of sedimentation and nitrogen enrichment on wetland plant community development / Wendy M. Mahaney, Denice H. Wardrop, Robert P. Brooks // Plant Ecology. – 2005. – Vol. 175, Nr 2. – P. 227-243. – www.springerlink.com

304. Mârza, Corneliu. Lichenoflora din Rezervația “Pădurea Domnească” / Corneliu Mârza, Petru Obuh // *Bul. șt. / Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală*. – 2004. – Vol. 1(14). – P. 227-236. – Bibliogr. : 11 tit.

305. Metal hyperaccumulation in plants: mechanisms of defence against insect herbivores / S. T. Behmer, C. M. Lloyd, D. Raubenheimer, ... // *Functional Ecology*. – 2005. – Vol. 19, Nr 1. – P. 55-66. – www.blackwell-synergy.com

306. Nitrate nitrogen in the soil profile and drainage water as influenced by manure and mineral fertilizer application in a Barley–Carrot production system / A. Elmi, A. Madani, R. Gordon, ... // *Water, Air, & Soil Pollution*. – 2005. – Vol. 160, Nr 1-4. – P. 119-132. – www.springerlink.com

307. Phenological and demographic behaviour of an exotic invasive weed in agroecosystems / Jordi Recasens, Víctor Calvet, Alicia Cirujeda, ... // *Biological Invasions*. – 2005. – Vol. 7, Nr 1. – P. 17-27. – www.springerlink.com

308. Phenotypic and genetic differentiation between native and introduced plant populations / Oliver Bossdorf, Harald Auge, Lucile Lafuma, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 144, Nr 1. – P. 1-11. – www.springerlink.com

309. Postolache, Dragoș. State of Forest and Tree Genetic Resources in the Republic of Moldova: Working Paper / Dragoș Postolache. – Rome, 2004. – 51 p. – M465.7 / P-86.

310. Postolache, Gheorghe. Aria protejată “Caracușeni” / Gheorghe Postolache, Dragoș Postolache // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 1 (18). – P. 22-25.

311. Postolache, Gheorghe. Aria protejată “Hârjauca – Sipoteni” / Gheorghe Postolache, Dragoș Postolache // *Mediul Ambient*. – 2005. – Nr 2 (20). – P. 22-26.

312. Postolache, Gheorghe. Pașaportul ariei protejate / Gheorghe Postolache, Alexandru Teleuță, Valentina Căldăruș // *Mediul Ambient*. – 2004. – Nr 5 (16). – P. 18-20.

313. Potential of Integrated Functional Genomics in Biosafety Assessments / A. M. Elmer, C. D. Broeckling, F. Chen, ... // *Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology*. – Amsterdam, 2004. – P. 3-17. – Bibliogr. : 53 tit. – 581 / G-36.

314. Prusak, Anne C. Prevalence of Chemical Defenses among Freshwater Plants / Anne C. Prusak, Jennifer O’Neal, Julia Kubanek // *Journal of Chemical Ecology*. – 2005. – Vol. 31, Nr 5. – P. 1145-1160. – www.springerlink.com

315. Radu, C. Ecological Risk Assessment of Genetically Modified Crops / C. Radu, M. Horak, T. Nickson // *Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology*. – Amsterdam, 2004. – P. 137-146. – Bibliogr. : 31 tit. – 581 / G-36.

316. Ribichich, Alejandra M. From null community to non-randomly structured actual plant assemblages: parsimony analysis of species co-occurrences / Alejandra

M. Ribichich // *Ecography*. – 2005. – Vol. 28, Nr 1. – P. 88-98. – www.blackwell-synergy.com

317. Romanian Biosafety Research: Current Approaches and Developments / E. M. Badea, I. Roshca, E. Madosha, I. Ciocazanu // *Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology*. – Amsterdam, 2004. – P. 191-198. – 581 / G-36.

318. Rothe, Andreas. Tree Species Management and Nitrate Contamination of Ground Water: A Central European Perspective / Andreas Rothe // *Tree Species Effects on Soils: Implications for Global Change*. – Dordrecht, 2005. – P. 71-83. – Bibliogr. : 39 tit. – 634.95 / T-84.

319. Rudd, S. Bioinformatics, Plant Genomes and Biosafety: Can Genomics Help? / S. Rudd // *Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology*. – Amsterdam, 2004. – P. 61-76. – Bibliogr. : 72 tit. – 581 / G-36.

320. Smith, K. L. A Facility to Investigate Effects of Elevated Soil Gas Concentration on Vegetation / K. L. Smith, J. J. Colls, M. D. Steven // *Water, Air, & Soil Pollution*. – 2005. – Vol. 161, Nr 1-4. – P. 75-96. – www.springerlink.com

321. Stiekema, W. J. Bioinformatics for Biosafety: Predicting the Potential Allergenicity of GM Food / W. J. Stiekema, J. P. Nap // *Genomics for Biosafety in Plant Biotechnology*. – Amsterdam, 2004. – P. 98-114. – Bibliogr. : 76 tit. – 581 / G-36.

322. Tarshis, L. G. Morphological – anatomical features of underground organs in some higher plant species in relation to their adaptation to ecological conditions / L. G. Tarshis // *Russian Journal of Ecology*. – 2005. – Vol. 36, Nr 2. – P. 81-88. – www.springerlink.com

323. Tofan-Burac, Tatiana. Asociații de burueni din lunca Prutului (Republica Moldova) / Tatiana Tofan-Burac // *Bul. șt. / Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală*. – 2004. – Vol. 1(14). – P. 219-223.

324. Tofan-Burac, Tatiana. Lista roșie a plantelor superioare din valea Prutului (Republica Moldova) / Tatiana Tofan-Burac // *Bul. șt. / Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală*. – 2004. – Vol. 1(14). – P. 213-217.

325. Tree Species Effects on Soils: Implications for Global Change: Proc. of the NATO Advanced Research Workshop, Krasnoyarsk, Russia, August 2004 / edit. by : Dan Binkley, Oleg Menyailo. – Dordrecht : Springer, 2005. – 358p. – 634.95 / T-84.

326. Tyler, Germund. Rare earth elements in soil and plant systems: a review / Germund Tyler // *Plant and Soil*. – 2005. – Vol. 267, Nr 1-2. – P. 191-206. – www.springerlink.com

327. Urban domestic gardens (II): experimental tests of methods for increasing biodiversity / Kevin J. Gaston, Richard M. Smith, Ken Thompson, ... // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 2. – P. 395-413. – www.springerlink.com

328. Weaver, Sean A. Risks Associated with Genetic Modification: an Annotated Bibliography of Peer Reviewed Natural Science Publications / Sean A. Weaver, Michael C. Morris // Journal of Agricultural and Environmental Ethics. – 2005. – Vol. 18, Nr 2. – P. 157-189. – www.springerlink.com

329. Wittig, Rüdiger. The origin and development of the urban flora of Central Europe / Rüdiger Wittig // Urban Ecosystems. – 2004. – Vol. 7, Nr 4. – P. 323-329. – www.springerlink.com

330. Адаптогенное действие фураностаноловых гликозидов *Dioscorea deltoidea* Wall. на окислительные процессы растений томатов в условиях биотического стресса / И. С. Васильева, С. А. Ванюшкин, С. В. Зиновьева, ... // Прикладная биохимия и микробиология. – 2005. – Т. 41, Nr 3. – P. 347-353. – Bibliogr. : 22 tit.

331. Ассоциация дегидринов с митохондриями пшеницы при низкотемпературной адаптации / Г. Б. Боровский, И. В. Ступникова, А. И. Антипина, ... // Физиология растений. – 2005. – Т. 52, Nr 2. – P. 221-226. – Bibliogr. : 31 tit.

332. Влияние свинца на фотосинтетический аппарат однолетних злаков / Н. М. Казнина, Г. Ф. Лайдинен, А. Ф. Титов, А. В. Таланов // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2005. – Nr 2. – P. 184-188. – Bibliogr. : 38 tit.

333. Влияние удобрений на кросс – устойчивость картофеля к заморозкам и бактериозам / В. И. Костюк, П. А. Кашулин, Н. Т. Куликова, А. М. Иванов // Агрехимия. – 2005. – Nr 6. – P. 45-53.

334. Волкогон, В. В. Значення регуляторів росту рослин у формуванні активних азотфіксувальних симбіозів та асоціацій / В. В. Волкогон, В. П. Сальник // Физиология и биохимия культурных растений. – 2005. – Т. 37, Nr 3. – P. 187-197. – Bibliogr. : 78 tit.

335. Воробьева, Т. Н. Современная оценка эколога – токсикологического состояния виноградников / Т. Н. Воробьева, А. Т. Киян, А. Н. Макеева // Виноделие и виноградарство. – 2005. – Nr 3. – P. 38-39.

336. Гармаш, Е. В. Зависимость роста растений ячменя от уровня минерального питания контролируется температурным режимом / Е. В. Гармаш // Физиология растений. – 2005. – Т. 52, Nr 3. – P. 384-391. – Bibliogr. : 23 tit.

337. Гребенников, А. М. Влияние смешивания посевов на вынос элементов минерального питания надземной массой растений в сидеральных сообществах / А. М. Гребенников // Агрехимия. – 2005. – Nr 6. – P. 26-35.

338. Елланська, Н. Е. Еколога – трофічні взаємовідносини вищих рослин і мікроорганізмів / Н. Е. Елланська, Е. А. Головка // Физиология и биохимия культурных растений. – 2004. – Т. 36, Nr 5. – P. 383-389.

339. Жизнеспособность побегов и пыльцы плодовых культур при действии низкой и сверхнизкой температуры / В. Г. Вержук, Г. Ф. Сафина, Н. Г. Тихонова, Н. А. Шубин // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология растений. – 2005. – № 3. – Р. 50-54. – Bibliogr. : 16 tit.
340. Зленко, В. А. Теоретические и практические аспекты применения методов *in vitro* для интенсификации селекционного процесса у растений винограда : (обзор) / В. А. Зленко, И. В. Котиков, Л. П. Трошин // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология растений. – 2005. – № 3. – Р. 31-38. – Bibliogr. : 49 tit.
341. Зялалов, А. А. Энергетический аспект освоения растениями суши / А. А. Зялалов // Успехи современной биологии. – 2005. – Т. 125, № 1. – Р. 28-33. – Bibliogr. : 44 tit.
342. Интеграция генетических систем растений и микроорганизмов при симбиозе / И. А. Тихонович, А. Ю. Борисов, В. Е. Цыганов, ... // Успехи современной биологии. – 2005. – Т. 125, № 3. – Р. 227-238. – Bibliogr. : 92 tit.
343. Казанкин, А. П. Роль растительности и регулирование некоторых экологических процессов в биосфере / А. П. Казанкин // Известия Российской Академии Наук. Сер. геогр. – 2004. – № 6. – Р. 58-66. – Bibliogr. : 51 tit.
344. Коломиец, И. И. Влияние люминофоров на результаты внутривидовой конкуренции *Zea mays* L. при ультрафиолетовом шоке / И. И. Коломиец // *Mediul ambiant*. – 2005. – № 2(20). – Р. 8-10.
345. Колонизация агробактериями корневых волосков и корней пшеницы / О. В. Калаптур, Г. К. Соловова, В. И. Панасенко, М. И. Чумаков // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2004. – № 6. – Р. 698-707.
346. Колупаев, Ю. Е. Индукция теплоустойчивости колеоптилей пшеницы ионами кальция и ее связь с окислительным стрессом / Ю. Е. Колупаев, Г. Е. Аникина, А. В. Мокроусов // Физиология растений. – 2005. – Т. 52, № 2. – Р. 227-232. – Bibliogr. : 26 tit.
347. Куликов, А. М. Генетически–модифицированные организмы и риски их использования / А. М. Куликов // Физиология растений. – 2005. – Т. 52, № 1. – Р. 115-128. – Bibliogr. : 119 tit.
348. Курец, В. К. CO₂ – газообмен интактного растения как показатель экологической характеристики сорта / В. К. Курец, С. Н. Дроздов // Вестник Российской Академии сельскохозяйственных наук. – 2005. – № 3. – Р. 14-17.
349. Лось, Д. А. Молекулярные механизмы холодоустойчивости растений / Д. А. Лось // Вестник Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 75, № 4. – Р. 338-345. – Bibliogr. : 31 tit.

350. Лунева, Н. Н. Биоразнообразие сообществ сорных растений в агроценозах / Н. Н. Лунева // Защита и карантин растений. – 2005. – № 7. – Р. 15-17.

351. Мутлу, Ф. Влияние засоления на содержание полиаминов и некоторых других соединений в различающихся по солеустойчивости растениях подсолнечника / Ф. Мутлу, С. Бузкук // Физиология растений. – 2005. – Т. 52, № 1. – Р. 36-42. – Bibliogr. : 32 tit.

352. Нестеренко, Т. В. Применение онтогенетического подхода для флуоресцентных исследований фотосинтетического аппарата растений в стрессовых условиях / Т. В. Нестеренко, А. А. Тихомиров // Биофизика. – 2005. – Т. 50, № 2. – Р. 335-340.

353. Потокина, Е. К. Современные методы геномного анализа в исследованиях генетики количественных признаков у растений: (обзор) / Е. К. Потокина, Ю. В. Чесноков // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология растений. – 2005. – № 3. – Р. 3-18. – Bibliogr. : 58 tit.

354. Регуляторный эффект стероидных гликозидов в повышении адаптивных свойств растений / С. А. Швец, Н. Н. Балашова, И. И. Лунга, П. К. Кинтя // Protecția plantelor: realizări și perspective : Tezele rapoartelor conf. șt. – practice. – Ch., 2004. – Р. 183-184. – M464 / P-93.

355. Рогова, Т. В. Вероятностная модель формирования флористического состава растительных сообществ / Т. В. Рогова, А. А. Савельев, С. С. Мухарамова // Ботанический журн. – 2005. – Т. 90, № 3. – Р. 450-460.

356. Романова, А. К. Физиолого – биохимические признаки и молекулярные механизмы адаптации растений к повышенной концентрации CO₂ в атмосфере / А. К. Романова // Физиология растений. – 2005. – Т. 52, № 1. – Р. 129-145. – Bibliogr. : 102 tit.

357. Сравнение растений томата с конструктивной, специфичной для корней и индуцированной стрессом экспрессией гена АЦК-дезаминазы / В. П. Гричко, Б. Р. Глик, В. И. Гришко, К. П. Паулс // Физиология растений. – 2005. – Т. 52, № 3. – Р. 406-411. – Bibliogr. : 27 tit.

358. Трунов, Ю. В. Минеральное питание плодовых растений и баланс элементов в агроэкосистемах / Ю. В. Трунов // Вестник Российской Академии сельскохозяйственных наук. – 2005. – № 2. – Р. 55-58.

359. Туликов, А. М. Статистическое обоснование величины пробных площадок при учете сорных растений в агрофитоценозах / А. М. Туликов // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2005. – № 2. – Р. 120-134.

360. Фенольные соединения хвойных деревьев в условиях стресса / И. Л. Фуксман, Л. Л. Новицкая, В. А. Исидоров, В. И. Роцин // Лесоведение. – 2005. – № 3. – Р. 4-10. – Bibliogr. : 23 tit.

361. Фотосинтез и донорно – акцепторные отношения у плодовых растений / Г. В. Шишкану, В. П. Пискорская, А. И. Друцэ, ... // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 9-13. – Bibliogr. : 24 tit.

362. Цаценко, Л. В. Генетическая система контроля конъюгации хромосом у растений мягкой пшеницы : (обзор) / Л. В. Цаценко // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология растений. – 2005. – Nr 3. – P. 19-30. – Bibliogr. : 89 tit.

363. Чернядьев, И. И. Влияние водного стресса на фото-синтетический аппарат растений и защитная роль цитокининов : (обзор) / И. И. Чернядьев // Прикладная биохимия и микробиология. – 2005. – Т. 41, Nr 2. – P. 133-147. – Bibliogr. : 110 tit.

364. Чугункова, Т. В. Неспецифические элиситоры – модуляторы иммунной реакции растений / Т. В. Чугункова, Н. Я. Губанова // Физиология и биохимия культурных растений. – 2005. – Т. 37, Nr 3. – P. 198-207. – Bibliogr. : 101 tit.

Ecologia animalelor

365. Arim, Matias. Productivity and food web structure: association between productivity and link richness among top predators / Matias Arim, Fabian M. Jaksic // *Journal of Animal Ecology*. – 2005. – Vol. 74, Nr 1. – P. 31-40. – www.blackwell-synergy.com

366. Assortative interactions and social networks in fish / D. P. Croft, R. James, A. J. W. Ward, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 143, Nr 2. – P. 211-219. – www.springerlink.com

367. Balbontín, Javier. Humans act against the natural process of breeder selection: A modern sickness for animal populations? / Javier Balbontín, Vincenzo Penteriani, Miguel Ferrer // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 1. – P. 179-186. – www.springerlink.com

368. Bizuțchi, Ion. Diversitatea faunei în Rezervația Naturală “Pădurea Domnească” / Ion Bizuțchi // *Bul. șt. / Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală*. – 2004. – Vol. 1(14). – P. 193-195.

369. Blocksom, Karen A. Comparison of macroinvertebrate sampling methods for nonwadeable streams / Karen A. Blocksom, Joseph E. Flotemersch // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 102, Nr 1-3. – P. 243-262. – www.springerlink.com

370. Brennan, Sarah P. Relationship Between Bird Abundances and Landscape Characteristics: The Influence of Scale / Sarah P. Brennan, Gary D. Schnell // *Environmental Monitoring and Assessment*. – 2005. – Vol. 105, Nr 1-3. – P. 209-228. – www.springerlink.com

371. Brown, Culum. Differential stress responses in fish from areas of high- and low- predation pressure / Culum Brown, Carolyn Gardner, Victoria A. Braithwaite // *Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology*. – 2005. – Vol. 175, Nr 5. – P. 305-312. – www.springerlink.com

372. Comparing the effects of farming practices on ground beetle (Coleoptera: Carabidae) and spider (Araneae) assemblages of Scottish farmland / Lorna J. Cole, David I. McCracken, Iain S. Downie, ... // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 2. – P. 441-460. – www.springerlink.com

373. Cooke, Steven J. Do we need species – specific guidelines for catch-and-release recreational angling to effectively conserve diverse fishery resources? / Steven J. Cooke, Cory D. Suski // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 5. – P. 1195-1209. – www.springerlink.com

374. Dalerum, F. Resolving temporal variation in vertebrate diets using naturally occurring stable isotopes / F. Dalerum, A. Angerbjörn // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 144, Nr 4. – P. 647-658. – www.springerlink.com

375. The ecology of sewage treatment gradients in relation to their use by waterbirds / Andrew J. Hamilton, Wayne Robinson, Iain R. Taylor, ... // *Hydrobiologia*. – 2005. – Vol. 534, Nr 1-3. – P. 91-108. – www.springerlink.com
376. Eremeeva, N. I. Structural Changes in the Fauna of Pollinating Insects in Urban Landscapes / N. I. Eremeeva, D. V. Sushchev // *Russian Journal of Ecology*. – 2005. – Vol. 36, Nr 4. – P. 259-265. – www.springerlink.com
377. Genovesi, Piero. Eradications of invasive alien species in Europe: a review / Piero Genovesi // *Biological Invasions*. – 2005. – Vol. 7, Nr 1. – P. 127-133. – www.springerlink.com
378. Giuliano, William M. Lepidoptera – habitat relationships in urban parks / William M. Giuliano, Amanda K. Accamando, E. J. Mcadams // *Urban Ecosystems*. – 2004. – Vol. 7, Nr 4. – P. 361-370. – www.springerlink.com
379. Glavan, Teodor. Ecologia piciformelor din teritoriul cuprins între Prut și Nistru / Teodor Glavan. – Galați : Editura Europlus, 2004. – 242 p. – Bibliogr. : 399 tit. – M 36 / G-61.
380. A huge, undescribed soil ciliate (Protozoa: Ciliophora) diversity in natural forest stands of Central Europe / Wilhelm Foissner, H. Berger, K. Xu, ... // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 3. – P. 617-701. – www.springerlink.com
381. Indirect effects of alternative food resources in an ant - plant interaction / R. Boulay, J. M. Fedriani, A. J. Manzaneda, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 144, Nr 1. – P. 72-79. – www.springerlink.com
382. Individual quality, survival variation and patterns of phenotypic selection on body condition and timing of nesting in birds / Peter Blums, James D. Nichols, James E. Hines, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 143, Nr 3. – P. 365-376. – www.springerlink.com
383. Interactions between spatially separated herbivores indirectly alter plant diversity / Jasper van Ruijven, Gerlinde B. DeDeyn, Ciska E. Raaijmakers, ... // *Ecology Letters*. – 2005. – Vol. 8, Nr 1. – P. 30-37. – www.blackwell-synergy.com
384. Juen, Anita. Detecting predation and scavenging by DNA gut-content analysis: a case study using a soil insect predator – prey system / Anita Juen, Michael Traugott // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 142, Nr 3. – P. 344-352. – www.springerlink.com
385. Kalmbach, Ellen. Sex – biased environmental sensitivity: natural and experimental evidence from a bird species with larger females / Ellen Kalmbach, Robert W. Furness, Richard Griffiths // *Behavioral Ecology*. – 2005. – Vol. 16, Nr 2. – P. 442-449. – www.oxfordjournals.org

386. LeHir, Maryvonne. Macrofaunal diversity and habitat structure in intertidal boulder fields / Maryvonne LeHir, Christian Hily // Biodiversity and Conservation. – 2005. – Vol. 14, Nr 1. – P. 233-250. – www.springerlink.com
387. Lorvelec, Olivie. French attempts to eradicate non-indigenous mammals and their consequences for native biota / Olivie Lorvelec, Michel Pascal // Biological Invasions. – 2005. – Vol. 7, Nr 1. – P. 135-140. – www.springerlink.com
388. Loss of diversity and degradation of wetlands as a result of introducing exotic crayfish / C. F. Rodríguez, E. Bécares, M. Fernándezaláez, ... // Biological Invasions. – 2005. – Vol. 7, Nr 1. – P. 75-85. – www.springerlink.com
389. Madeira, María José. Genetic introgression on freshwater fish populations caused by restocking programmes / María José Madeira, Benjamín J. Gómezmoliner, Annie Machordom Barbé // Biological Invasions. – 2005. – Vol. 7, Nr 1. – P. 117-125. – www.springerlink.com
390. McGeoch, Melodie A. Scale – dependent mechanisms in the population dynamics of an insect herbivore / Melodie A. McGeoch, Peter W. Price // Oecologia. – 2005. – Vol. 144, Nr 2. – P. 278-288. – www.springerlink.com
391. Modelling nematode life cycles using dynamic energy budgets / T. Jager, O. Alda Álvarez, J. E. Kammenga, S. A. L. M. Kooijman // Functional Ecology. – 2005. – Vol. 19, Nr 1. – P. 136-144. – www.blackwell-synergy.com
392. Modelling the long – term effect of PCBs on Everglades fish communities / Al-Rabai'Ah Hussam, Hock Lye Koh, Donald DeAngelis, ... // Wetlands Ecology and Management. – 2005. – Vol. 13, Nr 1. – P. 73-81. – www.springerlink.com
393. Munjiu, Oxana. The Influence of phosphorus on some species of hydrobionts of Prut river / Oxana Munjiu // XXX Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA): The Academy of Economic Studies of Moldova : Proc. – Ch., 2005. – P. 632-633.
394. Pogozhev, P. I. The Role of Filtering Zooplankton in De-Eutrophication of Water Bodies / P. I. Pogozhev, T. N. Gerasimova // Water Resources. – 2005. – Vol. 32, Nr 3. – P. 337-345. – www.springerlink.com
395. Postolachi, Vlad. Contribuții la cunoașterea herpetofaunei din rezervația științifică “Prutul de Jos” / Vlad Postolachi // Bul. șt. / Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală. – 2004. – Vol. 1(14). – P. 211-212.
396. Purtauf, Tobias. The response of carabids to landscape simplification differs between trophic groups / Tobias Purtauf, Jens Dauber, Volkmar Wolters // Oecologia. – 2005. – Vol. 142, Nr 3. – P. 458-464. – www.springerlink.com
397. Quist, M. C. Hierarchical faunal filters: an approach to assessing effects of habitat and nonnative species on native fishes / M. C. Quist, F. J. Rahel, W. A. Hubert // Ecology of Freshwater Fish. – 2005. – Vol. 14, Nr 1. – P. 24-39. – www.blackwell-synergy.com

398. Railean, Nadejda. Aspecte ecofiziologice ale estimării rolului funcțional al peștilor în reciclarea unor elemente biogene (compuşii azotului) / Nadejda Railean // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 35-40. – Bibliogr. : 9 tit.

399. The role of interactions between individual animals in the response to heat stress in the freshwater crustacean *Daphnia magna* / T. B. Kalinnikova, I. A. Krasnoperova, T. M. Gainutdinov, ... // Russian Journal of Ecology. – 2005. – Vol. 36, Nr 2. – P. 109-114. – www.springerlink.com

400. Savin, A. Dinamica sezonieră a parametrilor morfofiziologici în populațiile speciilor dominante ale genului *Apodemus* (Rodentia, Muridae) în agroecozee / A. Savin // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 94-95. – M50 / C-74.

401. Savin, A. Distribuția speciilor genului *Apodemus* (Rodentia, Muridae) în agroecozeele Republicii Moldova / A. Savin // Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 46-51.

402. Schellhorn, Nancy A. Response of coccinellids to their aphid prey at different spatial scales / Nancy A. Schellhorn, David A. Andow // Population Ecology. – 2005. – Vol. 47, Nr 1. – P. 71-76. – www.springerlink.com

403. Searching for biodiversity indicators in running waters: do bryophytes, macroinvertebrates, and fish show congruent diversity patterns? / Jani Heino, Riku Paavola, Risto Virtanen, ... // Biodiversity and Conservation. – 2005. – Vol. 14, Nr 2. – P. 415-428. – www.springerlink.com

404. Sergentu, Efim. Aspecte privind conservarea diversității speciilor periclitare de faună, în cadrul Monumentului naturii ecosistemul acvatic “La Moară” / Efim Sergentu, Andrei Munteanu // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 2 (20). – P. 27-29. – Bibliogr. : 9 tit.

405. Shilova, S. A. Ecophysiological indicators of the state of animal populations exposed to damaging factors / S. A. Shilova, M. I. Shatunovskii // Russian Journal of Ecology. – 2005. – Vol. 36, Nr 1. – P. 27-32. – www.springerlink.com

406. A simple and inexpensive chemical test for behavioral ecologists to determine the presence of carotenoid pigments in animal tissues / Kevin J. McGraw, Jocelyn Hudon, Geoffrey E. Hill, ... // Behavioral Ecology and Sociobiology. – 2005. – Vol. 57, Nr 4. – P. 391-397. – www.springerlink.com

407. Smirnov, L. P. Effects of environmental factors on low-molecular-weight peptides of fishes: a review / L. P. Smirnov, I. V. Sukhovskaya, N. N. Nemova // Russian Journal of Ecology. – 2005. – Vol. 36, Nr 1. – P. 41-47. – www.springerlink.com

408. Smith, M. Alex. Dispersal and the metapopulation paradigm in amphibian ecology and conservation: are all amphibian populations metapopulations? / M. Alex

Smith, David M. Green // *Ecography*. – 2005. – Vol. 28, Nr 1. – P. 110-127. – www.blackwell-synergy.com

409. Spänhoff, Bernd. Laboratory investigation on community composition, emergence patterns and biomass of wood – inhabiting Chironomidae (Diptera) from a sandy lowland stream in Central Europe (Germany) / Bernd Spänhoff, Norbert Kaschek, Elisabeth Irmgard Meyer // *Aquatic Ecology*. – 2005. – Vol. 38, Nr 4. – P. 547-560. – www.springerlink.com

410. Steiner, Christopher F. Temporal stability of pond zooplankton assemblages / Christopher F. Steiner // *Freshwater Biology*. – 2005. – Vol. 50, Nr 1. – P. 105-112. – www.blackwell-synergy.com

411. Stiling, Peter. Quality or quantity: the direct and indirect effects of host plants on herbivores and their natural enemies / Peter Stiling, Daniel C. Moon // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 142, Nr 3. – P. 413-420. – www.springerlink.com

412. Suh, Augustine N. Significance of temporal changes when designing a reservoir for conservation of dragonfly diversity / Augustine N. Suh, Michael J. Samways // *Biodiversity and Conservation*. – 2005. – Vol. 14, Nr 1. – P. 165-178. – www.springerlink.com

413. Thiéry, Denis. Relative performance of European grapevine moth (*Lobesia botrana*) on grapes and other hosts / Denis Thiéry, Jérôme Moreau // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 143, Nr 4. – P. 548-557. – www.springerlink.com

414. Thompson, Andrew R. Dynamics of demographically open mutualists: immigration, intraspecific competition, and predation impact goby populations / Andrew R. Thompson // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 143, Nr 1. – P. 61-69. – www.springerlink.com

415. Thorbek, P. The influence of landscape diversity and heterogeneity on spatial dynamics of agrobiont linyphiid spiders: An individual – based model / P. Thorbek, C. J. Topping // *BioControl*. – 2005. – Vol. 50, Nr 1. – P. 1-33. – www.springerlink.com

416. Tiunov, Alexei V. Arbuscular mycorrhiza and Collembola interact in affecting community composition of saprotrophic microfungi / Alexei V. Tiunov, Stefan Scheu // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 142, Nr 4. – P. 636-642. – www.springerlink.com

417. Toderaş, Ion. Legităţile acumulării fosforului în ontogeneza moluștelor din apele dulcicole / Ion Toderaş, Nadejda Railean // *Bul. Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole*. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 25-35. – Bibliogr. : 12 tit.

418. Using stable isotope analysis with telemetry or mark-recapture data to identify fish movement and foraging / R. A. Cunjak, J.-M. Roussel, M. A. Gray, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 144, Nr 4. – P. 636-646. – www.springerlink.com

419. Within – trophic group interactions of bacterivorous nematode species and their effects on the bacterial community and nitrogen mineralization / M. B. Postma-Blaauw, F. T. de Vries, R. G. M. de Goede, ... // *Oecologia*. – 2005. – Vol. 142, Nr 3. – P. 428-439. – www.springerlink.com

420. Walls, Sean S. Weather to disperse? Evidence that climatic conditions influence vertebrate dispersal / Sean S. Walls, Robert E. Kenward, Graham J. Holloway // *Journal of Animal Ecology*. – 2005. – Vol. 74, Nr 1. – P. 190-196. – www.blackwell-synergy.com

421. Wolf, Jordan M. Silphids in urban forests: Diversity and function / Jordan M. Wolf, James P. Gibbs // *Urban Ecosystems*. – 2004. – Vol. 7, Nr 4. – P. 371-384. – www.springerlink.com

422. Yanovskii, V. M. Role of the Forest Entomofauna in Successional Processes / V. M. Yanovskii // *Russian Journal of Ecology*. – 2005. – Vol. 36, Nr 3. – P. 205-208. – www.springerlink.com

423. Алякринская, И. О. Морфо – биохимические адаптации к питанию некоторых растительноядных брюхоногих моллюсков / И. О. Алякринская // *Известия Российской Академии Наук. Сер. биол.* – 2005. – Nr 1. – P. 69-77.

424. Бутовский, Р. О. Тяжелые металлы как техногенные химические загрязнители и их токсичность для почвенных беспозвоночных / Р. О. Бутовский // *Агрохимия*. – 2005. – Nr 4. – P. 73-91. - Bibliogr. : 122 tit.

425. Варшав, Е. В. Трофические ритмы у коллембол / Е. В. Варшав, Н. М. Чернова // *Зоологический журн.* – 2004. – Т. 83, Nr 12. – P. 1411-1418.

426. Гилева, Э. А. Иммуногематологические характеристики и геномная нестабильность у видов – двойников обыкновенной полевки (группа *Microtus arvalis*) при разных уровнях антропогенного стресса / Э. А. Гилева, О. В. Полявина, Л. Э. Ялковская // *Доклады Российской Академии Наук*. – 2005. – Т. 400, Nr 3. – P. 419-422.

427. Гороховская, Е. А. Субъективный мир животных и объективная этология Конрада Лоренца / Е. А. Гороховская // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 1. – P. 124-133.

428. Ефремов, А. А. Этология и неравновесная термодинамика / А. А. Ефремов // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 1. – P. 23-37.

429. Захаров, А. А. Дифференциация функций и доминирование в развитии биосоциальности / А. А. Захаров // *Зоологический журн.* – 2005. – Т. 84, Nr 1. – P. 38-53. – Bibliogr. : 120 tit.

430. Звонов, Б. М. Механизмы передачи акустической информации у птиц / Б. М. Звонов // *Известия Российской Академии Наук. Сер. биол.* – 2005. – Nr 2. – P. 189-200. – Bibliogr. : 27 tit.

431. Зорина, З. А. Мышление животных: эксперименты в лаборатории и наблюдения в природе / З. А. Зорина // Зоологический журн. – 2005. – Т. 84, № 1. – Р. 134-148. – Bibliogr. : 75 tit.
432. Крылов, М. В. Эволюционные усложнения жизненных циклов кокцидий (Sprogozoa: Coccidea) / М. В. Крылов, Л. М. Белова // Паразитология. – 2004. – Т. 38, № 6. – Р. 524-534.
433. Курбатова, С. А. Ответ зоопланктона микрокосмов на закисление / С. А. Курбатова // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2005. – № 1. – Р. 100-108.
434. Лебедева, Н. В. Роль гусеобразных в распространении почвообитающих микроартропод / Н. В. Лебедева // Успехи современной биологии. – 2005. – Т. 125, № 2. – Р. 214-220. – Bibliogr. : 11 tit.
435. Михеев, В. Н. Индивидуальные и кооперативные тактики поиска корма у молоди рыб / В. Н. Михеев // Зоологический журн. – 2005. – Т. 84, № 1. – Р. 70-79.
436. Непомнящих, В. А. Аниматы и проверка этологических концепций / В. А. Непомнящих // Зоологический журн. – 2005. – Т. 84, № 1. – Р. 16-22.
437. Новгородова, Т. А. Долевой вклад членов многовидовой ассоциации муравьев в потенциал численности общих симбионтов – тлей / Т. А. Новгородова // Доклады Российской Академии Наук. – 2005. – Т. 401, № 6. – Р. 848-849.
438. Погожев, П. И. Роль фильтрующего зоопланктона при деевтрофировании водоемов / П. И. Погожев, Т. Н. Герасимова // Водные ресурсы. – 2005. – Т. 32, № 3. – Р. 371-379. – Bibliogr. : 12 tit.
439. Попов, С. В. Понятие социальности в исследованиях млекопитающих / С. В. Попов, А. В. Чабовский // Зоологический журн. – 2005. – Т. 84, № 1. – Р. 4-15.
440. Рославцева, С. А. Мониторинг резистентности колорадского жука к инсектицидам / С. А. Рославцева // Агрехимия. – 2005. – № 2. – Р. 61-66.
441. Сафонкин, А. Ф. Плодовитость всеядной листовертки *Archips podana* L. (Lepidoptera: Tortricidae) на разных кормовых растениях / А. Ф. Сафонкин, Т. А. Триселева // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2005. – № 2. – Р. 253-256. – Bibliogr. : 12 tit.
442. Смирнов, Л. П. Влияние различных факторов среды на низкомолекулярные пептиды рыб: (обзор) / Л. П. Смирнов, И. В. Суховская, Н. Н. Немова // Экология. – 2005. – № 1. – Р. 48-54. – Bibliogr. : 68 tit.
443. Токарев, Ю. С. Первая находка микроспоридии в иксодовых клещах *Ixodes ricinus* L. (Ixodidae) на территории СНГ, Республика Молдова / Ю. С.

Токарев, А. А. Мовилэ // Паразитология. – 2004. – Т. 38, № 6. – Р. 552-556. – Bibliogr. : 12 tit.

444. Третьяков, Н. Н. Использование феромонов для мониторинга садовых листоверток / Н. Н. Третьяков, И. М. Митюшев // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2005. – № 2. – Р. 41-47.

445. Хлебосолов, Е. И. Кормовое поведение как видовая характеристика птиц / Е. И. Хлебосолов // Зоологический журн. – 2005. – Т. 84, № 1. – Р. 54-62.

446. Шилова, С. А. Эколого - физиологические критерии состояния популяций животных при действии повреждающих факторов / С. А. Шилова, М. И. Шатуновский // Экология. – 2005. – № 1. – Р. 32-38. – Bibliogr. : 46 tit.

447. Яновский, В. М. Роль лесной энтомофауны в сукцессионных процессах / В. М. Яновский // Экология. – 2005. – № 3. – Р. 227-230.

Ecologia omului

448. Ambient Air Pollution and Pregnancy Outcomes: A Review of the Literature / Radim J. Srám, Blanka Binková, Jan Dejmek, ... // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 4. – P. 375-382.

449. Assessing Ozone – Related Health Impacts under a Changing Climate / Kim Knowlton, Joyce E. Rosenthal, Christian Hogrefe, ... // Environmental Health Perspectives. – 2004. – Vol. 112, Nr 15. – P. 1557-1563. – Bibliogr. : 37 tit.

450. Bahnarel, Ion. Aspecte medico – biologice ale acțiunii accidentului nuclear de la Cernobîl asupra populației Republicii Moldova / Ion Bahnarel, Ludmila Corețchi, Mihai Moldovanu. – Ch. : S. n., 2005. – 152 p. – Bibliogr. : 257 tit.

451. Butler, Colin D. Human Health, Well-Being, and Global Ecological Scenarios / Colin D. Butler, Carlos F. Corvalan, Hillel S. Koren // Ecosystems. – 2005. – Vol. 8, Nr 2. – P. 153-162. – www.springerlink.com

452. Corobov, R. Climate Change and Human Health: Some Evidences and Expectations for Europe / R. Corobov // Curier Medical. – 2005. – Nr 1 (283). – P. 47-51. – Bibliogr. : 52 tit.

453. Ebi, Kristie L. Summary of a Workshop on the Development of Health Models and Scenarios: Strategies for the Future / Kristie L. Ebi, Janet L. Gamble // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 3. – P. 335-338.

454. Effects of 1,3 – Butadiene, Isoprene, and Their Photochemical Degradation Products on Human Lung Cells / Melanie Doyle, Kenneth G. Sexton, Harvey Jeffries, ... // Environmental Health Perspectives. – 2004. – Vol. 112, Nr 15. – P. 1488-1495. – Bibliogr. : 54 tit.

455. Elmadfa, Ibrahim. On the nutrition and health situation in the European Union / Ibrahim Elmadfa, Elisabeth Weichselbaum // Journal of Public Health. – 2005. – Vol. 13, Nr 2. – P. 62-68. – www.springerlink.com

456. Exposure of nursery school children and their parents and teachers to di-n-butylphthalate and butylbenzylphthalate / Holger M. Koch, Ralf Preuss, Hans Drexler, ... // International Archives of Occupational and Environmental Health. – 2005. – Vol. 78, Nr 3. – P. 387-392. – www.springerlink.com

457. Garaba, Vladimir. Poluanții organici persistenți. Mediul și sănătatea / Vladimir Garaba, Valentin Pleșca, Andrei Isac // Mediul Ambient. – 2005. – Nr 1 (18). – P. 38-41.

458. A GIS – based approach for the long – term prediction of human health risks at contaminated sites / J. D. Bieñ, J. ter Meer, W. H. Rulkens, ... // Environmental Modeling and Assessment. – 2004. – Vol. 9, Nr 4. – P. 221-226. – www.springerlink.com

459. Global Gene Expression Profiling in Whole-Blood Samples from Individuals Exposed to Metal Fumes / Zhaoxi Wang, Donna Neuburg, Cheng Li, ... // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 2. – P. 233-241. – Bibliogr. : 47 tit.

460. Kimura, Tomoaki. Health – Related Quality of Life in Outpatients of a Psychosomatic Medicine Clinic / Tomoaki Kimura, Junichi Nakamura // Tokai Journal of Experimental and Clinical Medicine. – 2004. – Vol. 29, Nr 4. – P. 135-141. – Bibliogr. : 21 tit.

461. Kryazhimskii, F. V. Superorganismal Systems in Human Ecology / F. V. Kryazhimskii, V. N. Bolshakov // Russian Journal of Ecology. – 2005. – Vol. 36, Nr 3. – P. 143-149. – www.springerlink.com

462. Metals in Urine and Peripheral Arterial Disease / Ana Navas-Acien, Ellen K. Silbergeld, A. Richey Sharrett, ... // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 2. – P. 164-169. – Bibliogr. : 56 tit.

463. Ogunseitan, Oladele A. Topophilia and the Quality of Life / Oladele A. Ogunseitan // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 2. – P. 143-148. – Bibliogr. : 33 tit.

464. The Relationship between Housing and Health: Children at Risk / Patrick Breyse, Nick Farr, Warren Galke, ... // Environmental Health Perspectives. – 2004. – Vol. 112, Nr 15. – P. 1583-1588. – Bibliogr. : 43 tit.

465. Rigby, Michael. Child health indicators of life and development and the challenge of nutrition / Michael Rigby // Journal of Public Health. – 2005. – Vol. 13, Nr 2. – P. 84-88. – www.springerlink.com

466. Shafer, Timothy J. Developmental Neurotoxicity of Pyrethroid Insecticides: Critical Review and Future Research Needs / Timothy J. Shafer, Douglas A. Meyer, Kevin M. Crofton // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 2. – P. 123-136. – Bibliogr. : 114 tit.

467. Sjöström, Michael. Monitoring Public Health Nutrition in Europe: nutritional indicators and determinants of health status / Michael Sjöström, Eric Poortvliet, Michael Nelson // Journal of Public Health. – 2005. – Vol. 13, Nr 2. – P. 74-83. – www.springerlink.com

468. Stolyhwo, A. Technological Improvements in Food Production in the Context of Food Quality and Health Safety / A. Stolyhwo // Ecological Agriculture and Rural Development in Central and Eastern European Countries. – Amsterdam, 2004. – P. 39-57. – 631M / E-20.

469. Variation in Organophosphate Pesticide Metabolites in Urine of Children Living in Agricultural Communities / William E. Lambert, Michael Lasarev, Juan Muniz, ... // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 4. – P. 504-509.

470. Water and Public Health: Legislation as a Tool for Improving Living Standards / K. Vitali, N. Janev-Holcer, N. Marinovic, T. Pavic // Modern Tools and Methods of Water Treatment for Improving Living Standards. – Dordrecht, 2005. – P. 285-306. – 6C9.3 / M-38.

471. Агаджанян, Н. А. Эмоции и страх в процессе эволюции: от биоэкологии к нооэкологии / Н. А. Агаджанян // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 114-115. – M50 / C-74.

472. Аристархов, В. М. Геоэлектромагнитное поле и квант сознания / В. М. Аристархов // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2005. – № 3. – P. 261-266. – Bibliogr. : 17 tit.

473. Кряжимский, Ф. В. Надорганизменные системы в экологии человека / Ф. В. Кряжимский, В. Н. Большаков // Экология. – 2005. – № 3. – P. 163-170. – Bibliogr. : 35 tit.

474. Муштакова, В. М. Токсическое действие тяжелых металлов на нейтрофилы крови человека / В. М. Муштакова, В. А. Фомина, В. В. Роговин // Известия Российской Академии Наук. Сер. биол. – 2005. – № 3. – P. 336-339.

475. Оценка опасности применения современных средств защиты растений для здоровья человека / А. В. Волнянская, Т. Г. Стратулат, П. Т. Соколюк, Р. Ф. Сырку // Protecția plantelor: realizări și perspective : Tezele rapoartelor conf. șt. – practice. – Ch., 2004. – P. 175-180. – M464 / P-93.

Stresul și adaptarea omului și a animalelor

476. Allmer, Henning. Physical activity and cognitive functioning in aging / Henning Allmer // Journal of Public Health. – 2005. – Vol. 13, Nr 4. – P. 185-188. – www.springerlink.com

477. Brighidin, V. Vectorul reacțiilor cardiovasculare la copiii ce exercită volum diferit de efort fizic în condiții de stres de menajare / V. Brighidin // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 114-115. – M50 / C-74.

478. Brion, Marie-Jo. The effect of glucose and mental stress on cutaneous microvascular endothelial function / Marie-Jo Brion, Peter D. Drummond // Psychophysiology. – 2005. – Vol. 42, Nr 3. – P. 282-289. – www.blackwell-synergy.com

479. Carter, Jason R. Neurovascular responses to mental stress / Jason R. Carter, Nathan T. Kupiers, Chester A. Ray // The Journal of Physiology. – 2005. – Vol. 564, Nr 1. – P. 321-326. – www.blackwell-synergy.com

480. Cojocaru, Lidia. Dinamica unor parametri fiziologici la studenți în condițiile suprasolicitării informaționale / Lidia Cojocaru // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 35-36. – M50 / C-74.

481. Corlăteanu, A. Impactul inervației vegetative a glandei tiroide în reglarea activității ei în diferite condiții / A. Corlăteanu // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 37-38. – M50 / C-74.

482. Decreasing xanthine oxidase-mediated oxidative stress prevents useful cellular adaptations to exercise in rats / Mari-Carmen Gomez-Cabrera, Consuelo Borrás, Federico V. Pallardó, ... // The Journal of Physiology. – 2005. – Vol. 567, Nr 1. – P. 113-120. – www.blackwell-synergy.com

483. Ebi, Kristie L. Summary of a Workshop on the Development of Health Models and Scenarios: Strategies for the Future / Kristie L. Ebi, Janet L. Gamble // Environmental Health Perspectives. – 2005. – Vol. 113, Nr 3. – P. 335-338.

484. Efectul stresului emoțional asupra sistemului cardiovascular al copiilor de 3-4 ani / L. Moșanu, N. Liogchii, N. Bologa, ... // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 73-75. – M50 / C-74.

485. The effect of a cognitive and a physical stress – reducing programme on psychological complaints / Willem Van Rhenen, Roland W. B. Blonk, Jac J. L. van der Klink, ... // International Archives of Occupational and Environmental Health. – 2005. – Vol. 78, Nr 2. – P. 139-148. – www.springerlink.com

486. Melnic, B. Reacțiile fiziologice adaptive și de protecție la acțiunea factorilor mediului / B. Melnic // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 68-69. – M50 / C-74.

487. Modulation of potassium currents by angiotensin and oxidative stress in cardiac cells from the diabetic rat / Y. Shimoni, D. Hunt, M. Chuang, ... // The Journal of Physiology. – 2005. – Vol. 567, Nr 1. – P. 177-190. – www.blackwell-synergy.com

488. Nevoia, Angela. Influența stresului nociceptiv asupra conținutului aminoacizilor liberi din plasma și eritrocitele șobolanilor de diferite vârste / Angela Nevoia // Bul. Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr 4 (295). – P. 3-8. – Bibliogr. : 15 tit.

489. Obiectivele fiziologice și repercusiunile stresului emoțional la studenți / A. Crivoi, L. Cojocaru, Iu. Bacalov, E. Lupu // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 41-42. – M50 / C-74.

490. Paladi, Ecaterina. Aspectele fiziologice ale stresului hipertermic / Ecaterina Paladi, Liuba Budeanu // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 77-78. – M50 / C-74.

491. Pisarenco, S. Reacțiile de adaptare și rezistența nespecifică a organismului în insuficiența venoasă cronică / S. Pisarenco, N. Luca // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 80-81. – M50 / C-74.

492. Prediction of Toxicant – Specific Gene Expression Signatures after Chemotherapeutic Treatment of Breast Cell Lines / Melissa A. Troester, Katherine A. Hoadley, Joel S. Parker, Charles M. Perou // Environmental Health Perspectives. – 2004. – Vol. 112, Nr 16. – P. 1607-1613. – Bibliogr. : 37 tit.

493. Pyke, Kyra E. The relationship between shear stress and flow-mediated dilatation: implications for the assessment of endothelial function / Kyra E. Pyke, Michael E. Tschakovsky // The Journal of Physiology. – 2005. – Vol. 568, Nr 2. – P. 357-370. – www.blackwell-synergy.com

494. Răspunsul patternului respirator la testul cu hiperventilație voluntară în condiții de stres / T. Beșleaga, V. Vovc, I. Moldovanu, N. Bolocan // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 23-24. – M50 / C-74.

495. Relationship between stress hormones and testosterone with prolonged endurance exercise / W. Daly, C. A. Seegers, D. A. Rubin, ... // European Journal of Applied Physiology. – 2005. – Vol. 93, Nr 4. – P. 375-380. – www.springerlink.com

496. Roșca, Angela. Influența unor factori ai mediului ambiant asupra sistemului respirator al copiilor / Angela Roșca // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 86-87. – M50 / C-74.

497. Sistemul nervos și reactivitatea organismului la factorii stresogeni / E. Știrbu, P. Pavaliuc, N. Varmari, ... // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 98-100. – M50 / C-74.

498. Stamm, Hanspeter. Structural and cultural factors influencing physical activity in Switzerland / Hanspeter Stamm, Markus Lamprecht // Journal of Public Health. – 2005. – Vol. 13, Nr 4. – P. 203-211. – www.springerlink.com

499. Velciu, Aliona. Dereglările funcționale ale copiilor născuți în condiții stresogene / Aliona Velciu // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 108-109. – M50/C-74.

500. Viitorul sanocreatologiei este determinat de necesitățile practice ale societății / T. Furdui, V. Ciochină, V. Furdui, ... // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 45-46. – M50 / C-74.

501. Абатнина, Ю. В. Апоптоз нейросекреторных клеток гипоталамуса при стрессе у мышей на разных этапах онтогенеза / Ю. В. Абатнина, Е. Д. Бажанова, Д. Л. Теплый // Морфология: (Архив анатомии, гистологии и эмбриологии). – 2005. – Т. 127, Nr 3. – P. 27-29. – Bibliogr. : 20 tit.

502. Августиневич, Д. Ф. Формирование патологии поведения у самок мышей линии C57B4/6J под влиянием длительного психоэмоционального воздействия / Д. Ф. Августиневич, И. Л. Коваленко // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2004. – Т. 90, Nr 11. – P. 1324-1336. – Bibliogr. : 39 tit.

503. Агаджанян, Н. А. Эмоции и страх в процессе эволюции: от биоэкологии к нооэкологии / Н. А. Агаджанян // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 114-115. – M50 / C-74.

504. Буткевич, И. П. Последствия пренатальной деплеции серотонина и стресса на болевую чувствительность у крыс / И. П. Буткевич, В. А. Михайленко, М. Н. Леонтьева // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2004. – Т. 90, Nr 10. – P. 1246-1254. – Bibliogr. : 31 tit.

505. Влияние повторных редко чередующихся иммобилизаций на устойчивость к гипоксии и на выраженность антиоксигенного стресса у крыс / В. Э. Цейликман, И. А. Волчегорский, О. Б. Цейликман, ... // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, Nr 4. – P. 394-399. – Bibliogr. : 23 tit.

506. Влияние снижения синтеза серотонина и последующего стресса в эмбриогенезе на болевую чувствительность крысы в препубертатном периоде развития / И. П. Буткевич, В. А. Михайленко, Л. И. Хожай, В. А. Отеллин // Журн. эволюционной биохимии и физиологии. – 2005. – Т. 41, Nr 2. – P. 168-175. – Bibliogr. : 30 tit.

507. Герасимова, И. А. Влияние пренатального стресса на свободнорадикальное окисление липидов головного мозга крыс в

постнатальном онтогенезе / И. А. Герасимова, М. А. Флеров, А. В. Вьюшина // Нейрохимия. – 2005. – Т. 22, № 2. – Р. 102-106. – Bibliogr. : 19 tit.

508. Горбунова, А. В. Биогенные амины ретикулярной формации среднего мозга и устойчивость к эмоциональному стрессу / А. В. Горбунова // Нейрохимия. – 2005. – Т. 22, № 2. – Р. 107-114. – Bibliogr. : 34 tit.

509. Гроссу, Г. П. Влияние препарата фенибут и «антистресс» на организм подростков в возрасте 12-14 лет при стрессогенной вегетососудистой дистонии / Г. П. Гроссу, Ф. М. Китикарь, В. Н. Еренков // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – Р. 114-115. – M50 / C-74.

510. Изменение субпопуляционного состава лимфоцитов иммунокомпетентных органов мышей под влиянием хронического социального стресса / М. В. Тендитник, А. В. Шурлыгина, Е. В. Мельникова, ... // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2004. – Т. 90, № 12. – Р. 1522-1529. – Bibliogr. : 35 tit.

511. Казин, Э. М. Особенности психофизиологической адаптации студентов факультета физической культуры, специализирующихся в разных видах спорта, к условиям обучения в вузе / Э. М. Казин, Л. А. Варич // Физиология человека. – 2005. – Т. 31, № 1. – Р. 77-81. – Bibliogr. : 17 tit.

512. Кенунен, О. Г. Аналгезия, вызванная стрессом, – мера интенсивности стрессорного воздействия? / О. Г. Кенунен, И. В. Прахье // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, № 3. – Р. 277-285. – Bibliogr. : 33 tit.

513. Кондашевская, М. В. Гематологические параметры у крыс линии Вистар при воздействии стрессорных агентов и введении гепарина / М. В. Кондашевская, В. А. Мхитаров // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2004. – Т. 90, № 11. – Р. 1402-1410.

514. Максимович, Н. Е. Степень окислительного стресса головного мозга крыс при ишемии / реперфузии в условиях коррекции L –аргинина – NO системы / Н. Е. Максимович, В. В. Зинчук, Д. А. Маслаков // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, № 4. – Р. 385-393. – Bibliogr. : 22 tit.

515. Ордян, Н. Э. Влияние пренатального стресса на активность фермента, участвующего в синтезе нейростероидов в “ критический период ” половой дифференциации мозга самцов крыс / Н. Э. Ордян, С. Г. Пивина // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2004. – Т. 90, № 10. – Р. 1255-1261. – Bibliogr. : 28 tit.

516. Оценка нейрофизиологических механизмов дезадаптивных расстройств по паттернам ЭЭГ / И. А. Святогор, И. А. Моховикова, С. С. Бекшаев, А. Д. Ноздрачев // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2005. – Т. 55, № 2. – Р. 178-188. – Bibliogr. : 24 tit.

517. Система крови и адаптации организма к экстремальным факторам / В. А. Черешнев, Б. Г. Юшков, М. Н. Сумин, ... // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2004. – Т. 90, Nr 10. – P. 1193-1202. – Bibliogr. : 18 tit.

518. Фрагмент кортиколиберина CRF₄₋₆ разнонаправленно изменяет поведение крыс в стрессирующих и бесстрессовых условиях / Е. Ю. Макаренко, Д. В. Цвиркун, Л. А. Андреева, А. А. Мартьянов // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2005. – Т. 55, Nr 3. – P. 371-377. – Bibliogr. : 13 tit.

519. Цывьян, П. Б. Компенсаторная гипертензия и ремоделирование сердца плода. От адаптации к патологии / П. Б. Цывьян, Т. В. Маркова, С. В. Михайлова // Российский физиологический журн. им. И. М. Сеченова. – 2004. – Т. 90, Nr 12. – P. 1500-1507. – Bibliogr. : 19 tit.

520. Чокинэ, В. К. Уязвимые, с позиции санокреатологии, периоды эмбрионального развития сердца / В. К. Чокинэ, Г. А. Вуду // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 152-153. – M50 / C-74.

521. Шаляпина, В. Г. Роль кортикотропин – рилизинг гормона в нарушениях поведения после неизбежного стресса у активных и пассивных крыс / В. Г. Шаляпина, В. В. Ракицкая, Е. И. Петрова // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2005. – Т. 55, Nr 2. – P. 241-246. – Bibliogr. : 24 tit.

522. Шептицкий, В. А. Динамика содержания катехоламинов, глюкозы и кальция в плазме крови при кратковременном антиортостатическом и иммобилизационном стрессе / В. А. Шептицкий // Congresul VI al fiziologilor din Moldova cu part. int. : Materiale. – Ch., 2005. – P. 154-155. – M50 / C-74.

523. Электроэнцефалографические корреляты индивидуальных различий эффективности целенаправленной деятельности студентов в экзаменационной ситуации / Е. А. Умрюхин, Т. Д. Джебраилова, И. И. Коробейникова, Л. В. Иванова // Журн. высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. – 2005. – Т. 55, Nr 2. – P. 198-196. – Bibliogr. : 19 tit.

Index de nume

A			
Abraham Wolf-Rainer	242	Beltman Douglas	79
Accamando Amanda K.	378	Belyaeva O. N.	220
Achleitner Stefan	111	Bendov J.	81
Ahmed N.	217	Benjamin J. G.	274
Ahn Yeonghee	244	Bennett E. M.	1
Aikawa Masahide	78	Berger H.	380
Aksamit Anna	270	Berghi Natalia	91
Alan D.	93	Bergström Ann-Kristin	237
Alavalapati Janaki R. R.	36	Beşleaga T.	494
Alexei Angela	165	Betts Richard A.	286
Allmer Henning	476	Bezuglova O. S.	82
Álvarez O. Alda	391	Bidlingmaier Werner	83
Ammann K.	271	Bień J. D.	458
Ancev Tihomir	22	Binkley Dan	325
Andow David A.	402	Binková Blanka	448
Andrieş S.	166, 167	Birukova O. A.	220
Aneja M. K.	225	Bizuţchi Ion	368
Angerbjörn A.	374	Blaga Petruţa	87
Angulo J. M.	23	Blasio Paola	235
Ansari Minshad. A.	218	Blenckner Thorsten	2
Anselmo Antonella	84	Blocksom Karen A.	369
Araújo Miguel B.	9	Blonk Roland W. B.	485
Arim Matias	365	Blums Peter	382
Atanassov A.	272, 294	Boaghie Dionisie	88
Auer Nadja	219	Bodrug Nicolae	165
Auge Harald	308	Boian Ilie	3
		Boldescu Veaceslav	223
		Bollero G. A.	285
		Bolocan N.	494
		Bologa N.	484
		Bolshakov V. N.	461
		Bonin P. C.	231
		Bonkowski Michael	224
		Bonn Aletta	4
		Borrás Consuelo	482
		Bossdorf Oliver	308
		Boulay R.	381
		Boulion V. V.	5
		Bouriako Inna	37
		Boyce Mark S.	40
		Boyd Steven A.	116
		Boysen Susanne	226
		Bracke M. B. M.	89
		Braithwaite Victoria A.	371
		Branco Pelagio Castelo	100
		Brennan Sarah P.	370
		Breysse Patrick	464
B			
Bacalov Iu.	489		
Badar U.	217		
Badarinath K. V. S.	136		
Badea E. M.	317		
Badv K.	80		
Bahnarel Ion	450		
Baker Barry	144		
Balbontín Javier	367		
Bangding Xiao	149		
Barbé Annie Machordom	389		
Baştovaia S.	289		
Bécares E.	388		
Beckage Brian	273		
Behmer S. T.	305		
Bell Richard W.	249		

DeWitt Jamie C.	102	Formichetti Paolo	84
Diodato Nazzareno	103,104	Franchi E.	19
DiZio Simone	13	Frey Mark N.	280
Djohan D.	105	Furdui T.	500
Dobretsov Nikolai	187	Furdui V.	500
Doesburg Wilm	170	Furness Robert W.	385
Dolgonosov B. M.	106		
Dorokhov D. B.	275	G	
Downie Iain S.	372		
Doyle Melanie	454	Gainutdinov T. M.	399
Drexler Hans	456	Galen Candace	279
Drummond Peter D.	478	Galke Warren	464
Duca Gheorghe	14,16,17, 107,156, 160	Gamble Janet L.	453
Ducey Mark J.	292	Ganea Anatol	293
Dumay Oliver	20	Ganey Patricia E.	116
		Garaba Vladimir	117
E		García Gregorio.	118
		Gardner Carolyn	371
Ebi Kristie L.	453	Gaston Kevin J.	4, 327
Edwards A. C.	169	Gavane A. G.	120
Effendi Agus J.	221	Gehring Thomas	39
Elmadfa Ibrahim	455	Genovesi Piero	377
Elmer A. M.	313	Georgieva K.	272
Elmi A.	306	Gerasimova T. N.	394
Engelhard Carolina	111	Gibbs James P.	421
Eremeeva N. I.	376	Giuliano William M.	378
Evans Christine S.	219	Gîlcă Gavril	91,107
Exner Mary E.	112	Gladchi Viorica	223
		Glavan Teodor	379
F		Goede R. G. M.	251
		Goitía A.	23
Fang Changming	229	Golic A.	119
Farihah K.	297	Gomez-Cabrera M. C.	482
Farr Nick	464	Gómezmoliner Benjamín J.	389
Faz Ángel	118	González-López N.	162
Fazey I.	114	Gordon R.	306
Fedriani J. M.	381	Goregues C.	231
Fernándezaláez M.	388	Gorova A.	98
Ferrer Miguel	367	Goyal S. K.	120
Ferronskii V. I.	191	Graham M. H.	232
Field Jeremy	7	Graves A. R.	12
Field Jim A.	121, 230	Gray M. A.	418
Fischer J.	114	Greef K. H.	89
Flotemersch Joseph E.	369	Green David M.	408
Focardi S.	19	Green James J.	126
Foissner Wilhelm	380	Griffiths Richard	385
Fomicheva A. N.	115	Gruiz Katalin	110
Fontanella Lara	13	Grundy Andrea	295
		Gu Ji-Dong	233
		Gu Ji-Guang	233

Gubernatorova T. N.	106	Innes James C.	292
Guerrero-Barajas Claudia	121	Ionata Elena	235
Gumaniuc Alexei	122,123	Ippoliti Luigi	13
Guțu Maia	193	Isac Andrei	117
		Ismail B. S.	297
H		Istomina M. N.	128
Hall A. P.	24	Ivanov Violeta	3
Hall Kevin	227	Iversen Niels	226
Hall-Aspland S. A.	24		
Hamilton Andrew J.	375	J	
Hargrove William	144	Jacotă A.	298
Harrell Dorothy M.	112	Jaeger Carlo	32
Hastings Alan	44	Jager T.	391
Hatfield Kirk	189	Jaksic Fabian M.	365
Haynes R. J.	220, 232	James R.	366
He F.	25	Janev-Holcer N.	470
Hedger John N.	219	Jardine Timothy D.	28
Heino Jani	403	Jeffries Harvey	454
Helegers P.	124	Jekel H.	129
Henshel Diane S.	102	Jha Sachida	29
Herms Catherine P.	280	Jiantong Lui	149
Hersperger Anna M.	6	Johnson Chris J.	40
Hertkorn Norbert	189	Jönsson Håkan	182
Hesselsoe Martin	226	Juen Anita	384
Higgins Timothy P.	221	Jung Haeryong	244
Hiligsmann Serge	101		
Hill Geoffrey E.	406	K	
Hily Christian	386	Kalinnikova T. B.	399
Hines James E.	382	Kalmbach Ellen	385
Hiraki Takatoshi	78	Kalmykov S. N.	125
Hoadley Katherine A.	492	Kammenga J. E.	391
Hobson Keith A.	45	Kandpal Geeta.	130
Hogrefe Christian	449	Kao C. M.	245
Holloway Graham J.	420	Karbonsyuk R. A.	300
Hope Stephen J.	221	Kartel N. A.	276
Hopster H.	89	Kaschek Norbert	409
Horak M.	315	Kaschl, A.	299
Horn Rainer	192	Katzev A. M.	85
Hsieh C. Y.	245	Kelly R. M.	296
Huang Yao	283	Kenward Robert E.	420
Hubert Casey	234	Kettrup A.	176
Hubert W. A.	397	Khairiah J.	297
Hudon Jocelyn	406	Khan Faisal I.	131
Hui Cang	26	Kharytonov M. M.	300
Hunt D.	487	Khare Mukesh	158
Hussam Al-Rabai'Ah	392	Khasanova A. B.	125
		Kim In S.	132
I		Kim Young J.	180
Ignatov A. N.	275		

Kimura Tomoaki	460	Liagre F.	12
Kinzelbach R.	133	Lindenmayer D. B.	114
Klimkina I.	98	Lindow S. E.	243
Klink Jac J. L.	485	Lindström Eva S.	237
Knapp C. W.	113	Linkov Igor	46
Knowlton Kim	449	Liogchii N.	484
Koch Holger M.	456	Lipton Joshua	79
Kocharyan A. G.	128	Liu Biao	228
Koh Hock Lye	392	Lloyd C. M.	305
Kolstad Charles D.	134	Lorvelec Olivie	387
Kooijman S. A. L. M.	391	Lozan Angela	86
Koren Hillel S.	451	Luca N.	491
Korkina I. N.	147	Lupaşcu Tudor	96, 173
Korobczak Alina	270	Lupu E.	489
Koroleva O. V.	236	Luysaert Sebastiaan	302
Krasnoperova I. A.	399	Lyalina E. V.	18
Krüger Oliver	135	Lyons Berry	8
Kruys Nicholas	42		
Kryazhimskii F. V.	461	M	
Kubanek Julia	314	Macdonald Andrew J.	126
Kuk Bongjae	180	Macoveanu Matei	140
Kulikova N. A.	236	Madani A.	306
Kupiers Nathan T.	479	Madeira María José	389
		Madosha E.	317
L		Mahaney Wendy M.	303
LaCara Francesco	235	Maila Mphekgo P.	239
Lafuma Lucile	308	Malcolm Scott A.	141
Lambert William E.	469	Mallabaeva D. Sh.	275
Lamprecht Markus	498	Mancini Laura	84
Larive C. K.	113	Manzaneda A. J.	381
Lasarev Michael	469	Marchant John	295
Latha K. M.	136	Marduhaeva L.	145
Lathrop Richard G.	97	Marincovic N.	470
Leah T.	137	Marinescu K.	123, 240
Leahu Arcadie	154	Mas Jean-François	146
Leal Filho W.	15, 30	Maslennikova I. L.	248
Lebedeva I. P.	128	Mayer J.	225
Lee Hung	222	Mârza Corneliu	304
Lee Jeong Soon	180	Mcadams E. J.	378
Lee Jonathan S. F.	31	McBratney Alex	22
LeHir Maryvonne	386	McClellan Colin	194
Leimbach Marian	32	McComb Arthur J.	249
Leitgib Laura	110	McCracken David I.	372
Levitt E. A.	1	McGeoch Melodie A.	390
Levner Eugene	33, 46	McGraw Kevin J.	406
Li Cheng	459	Medina M. D. Ruiz	23
Li D.	138	Melnic B.	486
Li Y. F.	138	Menyailo Oleg	325
Li Zhengkai	139	Meshcheryakov P. V.	147

Meyer Douglas A.	466	Nichols James D.	382
Meyer Erin B.	102	Nickson T.	315
Meyer E. I.	409	Nielsen D. C.	274
Michotey V. D.	231	Nikitina N. M.	248
Middeldorp Peter J. M.	170	Norman Mason W. H.	20
Mihailescu Constantin	17, 35, 148, 168	Norng S.	296
Miller Charles D.	227	Novikov A. P.	125
Mîndru Marina	185	Nyyssönen Mari	153
Mîrza Vitalie	154		
Moens Maurice	218	O	
Moiseenko T. I.	151,152	Oberthür Sebastian	39
Moldovanu I.	494	Obuh Petru	304
Moldovanu Mihai	450	Ogunseitán Oladele A.	463
Molnár Mónika	110	Olenin Sergej	94
Moncrieff John B.	229	Omelchenko Alexander	150
Monier J.-M.	243	O'Neal Jennifer	314
Montambault Jensen R.	36	Ongena Marc	101
Moon Daniel C.	411	Onyango Christine	295
Moreau Jérôme	413	Ostroumov S. A.	163, 164
Moroz M. D.	177	Owen Jeffrey S.	8
Morris Michael C.	328		
Morton Lois Wright	155	P	
Moşanu L.	484	Paavola Riku	403
Mouillot David	20	Padgitt Steve	155
Mulders Robert	40	Paladi Ecaterina	490
Muniz Juan	469	Palii Andrei	86
Munjiu Oxana	393	Pallardó Federico V.	482
Münster Uwe	241	Palmroth Marja R.T.	241
Munteanu Andrei	404	Pancost Richard D.	238
Munteanu G. G.	157	Papadimitriou E. K.	83
Munteanu V. I.	157	Park Wooshin	132
		Parker Joel S.	492
N		Pascal Michel	387
Nagendra S. M. S.	158	Paul Jepson	9
Naidenko Vladimir	37	Pavaliuc P.	497
Nakamura Junichi	460	Pavic T.	470
Nap J. P.	294, 321	Pavlichenko A.	98
Nathan Ran	27	Pelz Oliver	242
Navas-Acien Ana	462	Penteriani Vincenzo	367
Nawaz A.	217	Perminova I. V.	189
Neacşu Ion	108	Perou Charles M.	492
Nedealcov M.	282	Perry Gad	27
Nee Sean	38	Peterson G. D.	1
Negri Valeria	161	Pettitt A. N.	296
Nelson Michael	467	Phillips Theresa M.	222
Nemova N. N.	407	Pichtel John	241
Neuburg Donna	459	Pisarenco S.	491
Nevoia Angela	488	Piskonen Reetta	153

Pitcairn C.	127	Rifai H. S.	171
Pivovarov Alexander A.	150	Rigby Michael	465
Pleșca Valentin	117	Riitters Kurt H.	10
Pogozhev P. I.	394	Ringvall Anna	42
Polymenakou Paraskevi N.	246	Rittaler T.	171
Pomortsev A. A.	18	Robinson Wayne	375
Poortvliet Eric	467	Rodríguez C. F.	388
Pöschel Gesine	250	Rodriguez Christian	101
Postma-Blaauw M. B.	251	Rogers T. L.	24
Postolache Dragoș	309-311	Rosa Humberto D.	172
Postolache Gheorghe	310-312	Rosenthal Joyce E.	449
Postolachi Vlad	395	Roshca I.	317
Pressley Sarah	238	Ross J.	43
Preuss Ralf	456	Roșca Angela	496
Price Peter W.	390	Roșcovan Dumitru	108
Prokhorova I. M.	115	Rothe Andreas	318
Prokopovich E. V.	147	Roussel J.-M.	418
Proth Jean-Marie	33,37,46	Roy Jacques	224
Prpich George P.	247	Rubin D. A.	495
Prusak Anne C.	314	Rudd S.	319
Pshenichnov R. A.	248	Ruffo M. L.	285
Purtauf Tobias	396	Ruijven Jasper	383
Pyke Kyra E.	493	Rulkens W. H.	458
		Rusu Vasile	173

Q

Qiu Song	249
Quist M. C.	397

R

Raaijmakers Ciska E.	383
Radu C.	315
Rahel F. J.	397
Railean Nadejda	398
Rajamäki Tiina	153
Ram Bali	130
Rapcea M.	21, 282
Raskin Paul D.	41
Raubenheimer D.	305
Ray Chester A.	479
Reay D. S.	169
Recasens Jordi	307
Reis Maria A.	190
ReVelle Charles	141
Revenco M.	96
Rhenen Willem	485
Rial-Otero R.	162
Ribichich Alejandra M.	316
Richardson David M.	27

S

Saborowski Joachim	11
Sadiq Rehan	131
Sagoff Mark	174
Sakata Ai	194
Samways Michael J.	412
Sandu Maria	175
Saurer Matthias	242
Savin A.	400, 401
Saxon Earl	144
Shatunovskii M. I.	405
Schellhorn Nancy A.	402
Scheu Stefan	416
Shilova S. A.	405
Schmitt-Kopplin Ph.	176
Schneeberger Nina	6
Schnell Gary D.	370
Schraa Gosse	170
Schubert Hiltmar	100
Schulze Joachim	250
Scorpan Vasile	86
Seech Alan G.	222
Seegers C. A.	495
Semenchenko V. P.	177

Semenov A. M.	252	Sun Wenjuan	283
Sergentu Efim	404	Sundberg Cecilia	182
Sexton Kenneth G.	454	Sushchev D. V.	376
Shafer Timothy J.	466	Suski Cory D.	373
Sharma S.	225	Swindall W. Jim	150
Sharma V.	178		
Sharrett A. Richey	462	Ş	
Shen Yin	234	Ştirbu E.	497
Sheppard L.	127	Ştirbu Svetlana	183
Shestopalov A. V.	82		
Shimoni Y.	487	T	
Shin Hang-sik	179		
Shuster William D.	280	Tamaki Motonori	78
Sidaine Jean-Michel	83	Tao Fang	149
Silbergeld Ellen K.	462	Tapiero Charles S.	47, 184
Silva J. M.	172	Taranu M.	156
Sjöström Michael	467	Tarshis L. G.	322
Skala Jacek	270	Tatavarty Rameshwar	244
Skiba U.	127	Taylor Iain R.	375
Skryabin K. G.	275	Tărîţă Anatol	185
Skvortsova T.	98	Teleuţa Alexandru	17, 312
Smirnov L. P.	407	Thiéry Denis	413
Smith K. A.	169	Thompson Andrew R.	414
Smith, K. L.	320	Thompson David R.	45
Smith M.	408	Thompson Ken	327
Smith Richard M.	327	Thorbek P.	415
Sorensen Darwin L.	227	Tidball Mabel	48
Sorokin A. P.	276	Tirry Luc	218
Spalding Roy F.	112	Tisdell Clement A.	186
Spänhoff Bernd	409	Tiunov Alexei V.	416
Srám Radim J.	448	Toderaş Ion	417
Srivastava P. C.	130	Tofan-Burac Tatiana	323, 324
Staelens Jeroen	302	Toffol Sara	111
Stamm Hanspeter	498	Toma Ovidiu	284
Stan H. J.	178	Toma S.	168, 289, 291
Starodub N. F.	85	Topping C. J.	415
Starodub V. M.	85	Trakhtenbrot Ana	27
Stasiev Ştefan	145	Traugott Michael	384
Steiner Christopher F.	410	Troester Melissa A.	492
Steinnes E.	96	Tschakovsky Michael E.	493
Stepanova E. V.	236	Tugui T.	156
Stephanou Euripides G.	246	Tyler Germund	326
Steven M. D.	320		
Stiekema W. J.	294, 321	Ț	
Stiling Peter	411	Țirdea Teodor N.	49
Stoleru I.	119		
Stolyhwo A.	468		
Stratan Aliona	17		
Suh Augustine N.	412		
Sukhovskaya I. V.	407		

U

Ugol'nitskii G. A.	188
Ungureanu V.	21
Usov A. B.	188

V

Varmari N.	497
Velciu Aliona	499
Veliksar Sofia	168
Velizarov Svetlozar	190
Venkatesh S.	138
Venosa Albert D.	139
Virtanen Risto	403
Vitali K.	470
Vlasova L. S.	191
Vogtmann Hartmut	187
Voordouw Gerrit	234
Vossbrink Joerg	192
Vovc V.	494
Vrednic Nicu	193
Vries F. T.	251

W

Wadhwa B. K.	178
Walls Sean S.	420
Wang Zhaoxi	459
Ward A. J. W.	366
Wardrop Denice H.	303
Wayne Peter	281
Weaver Sean A.	328
Weichselbaum Elisabeth	455
Whelan Brett	22
Whittaker Robert J.	9
Willett Victoria B.	126
Wilpert Klaus	195
Wittig Rüdiger	329
Wolf Jordan M.	421
Wolters Volkmar	396
Wrenn Brian A.	139
Wu Carrie A.	279

X

Xu K.	380
-------	-----

Y

Yan Fengming	228
Yanovskii V. M.	422
Youn Jong-ho	179
Young S. D.	99
Yu Q.	105
Yue Dongxia	26

Z

Zaccour Georges	48
Zanuzzi Andrea L.	118
Zănoagă Cristinel	108
Zelenev V. V.	252
Zeng Qing	228
Zhivotovsky A. L.	18
Zirlewagen Dietmar	195
Zou Jianwen	283

А		Волчегорский И. А.	505
Абатнина Ю. В.	501	Воробьева Т. Н.	335
Августинович Д. Ф.	502	Вуду Г. А.	520
Агаджанян Н. А.	471	Вьюшина А. В.	507
Алякринская И. О.	423	Г	
Ананьева Н. Д.	265	Габайдуллин М. Г.	54
Андреева Л. А.	518	Гаина Борис	216
Аникина Г. Е.	346	Галицкая И. В.	200
Антипина А. И.	331	Гармаш Е. В.	336
Аристархов В. М.	472	Герасименко Т. И.	55
Б		Герасимова И. А.	507
Бажанова Е. Д.	501	Герасимова Т. Н.	438
Баканов А. И.	196	Гилева Э. А.	426
Баландин Р. К.	50	Гиляров А. М.	56
Балашова Н. Н.	354	Гладкий И. Ю.	55
Баран С.	197	Глик Б. Р.	357
Бекшаев С. С.	516	Глянько А. К.	254
Белова Л. М.	432	Головко Е. А.	255
Бергер В. Я.	51	Горбунова А. В.	508
Благодатская Е. В.	265	Гороховская Е. А.	427
Благодатский С. А.	256	Горячева Н. В.	201
Большаков В. Н.	473	Гребенников А. М.	337
Борисов А. Ю.	257	Григорьев А. А.	57
Боровский Г. Б.	331	Гричко В. П.	357
Бужуоли Ж.	213	Гришко В. И.	357
Бузрук С.	351	Гроссу Г. П.	509
Булгаков Н. Г.	52	Губанова Н. Я.	364
Бульон В. В.	53	Губернаторова Т. Н.	203
Бурухин С. Б.	215	Д	
Буткевич И. П.	504, 506	Дегтерев А. Х.	202
Бутовский Р. О.	424	Джебраилова Т. Д.	523
Буччи М.	213	Долгоносов Б. М.	203
В		Дроздов С. Н.	348
Ваккерров-Коузова Н. Д.	253	Друцэ А. И.	361
Ванюшкин С. А.	330	Дука Г. Г.	201, 216
Варич Л. А.	511	Е	
Варшав Е. В.	425	Евдокимов И. В.	256
Васильева Г. Г.	254	Елланська Н. Е.	255
Васильева И. С.	330	Емнова Е. Е.	58
Веретенников Н. Н.	206	Еренков В. Н.	509
Верещагин Б.	198	Ефремов А. А.	428
Вержук В. Г.	339		
Власова Л. С.	199		
Волкогон В. В.	334		
Волнянская А. В.	475		

Ж		Кондратьев К. Я.	64, 65
Животковский Л. А.	71	Коренберг Э. И.	261
З		Коробейникова И. И.	523
Захаров А. А.	429	Коробов В. Б.	54
Звонов Б. М.	430	Костюк В. И.	333
Звягинцев Д. Г.	263	Котиков И. В.	340
Зекцер И. С.	213	Крапивин В. Ф.	65
Зиновьева С. В.	330	Крупеников И.	66
Зинчук В. В.	514	Крылов М. В.	432
Зленко В. А.	340	Кряжковский Ф. В.	473
Зорина З. А.	431	Кудяров В. Н.	256
Зубков А. Ф.	59	Куликов А. М.	347
Зялалов А. А.	341	Куликова Н. Т.	333
		Курбатова С. А.	433
		Курец В. К.	348
		Л	
И		Лайдинен Г. Ф.	332
Иванов А. М.	333	Лебедева Н. В.	434
Иванова Л. В.	523	Леонтьева М. Н.	504
Израэль Ю. А.	204	Логинов О. Н.	269
Ильичев В. Г.	60, 61	Лось Д. А.	349
Исидоров В. А.	360	Лунга И. И.	354
Иутинская Г. А.	258	Лунева Н. Н.	350
		Лысов А. К.	206
К		Люри Д. И.	67
Казанкин А. П.	343	Лялина Е. В.	71
Казин Э. М.	511	М	
Казнина Н. М.	332	Макаренко Е. Ю.	518
Калаптур О. В.	260	Макарова Л. Е.	254
Каримова О. А.	213	Макеева А. Н.	335
Кашулин П. А.	333	Максимов В. Н.	52
Кенунен О. Г.	512	Максимович Н. Е.	514
Керженцев А. С.	63	Маркова Т. В.	519
Кинтя П. К.	354	Мартьянов А. А.	518
Киреева М.	205	Марценюк В. П.	68
Кириченко Е. В.	259	Маслаков Д. А.	514
Кирпотин С. Н.	62	Масленникова И. Л.	264
Китикарь Ф. М.	509	Мельников Н. Н.	207
Киян А. Т.	335	Мельникова Е. В.	510
Ковалева О.	216	Месяц С. П.	207
Коваленко И. Л.	502	Мехедов С. Л.	262
Козьмин Г. В.	215	Милчарек Т.	197
Коломиец И. И.	344	Митюшев И. М.	444
Коломыц Э. Г.	63	Михайленко В. А.	504, 506
Колупаев Ю. Е.	346	Михайлова С. В.	519
Кондашевская М. В.	513	Михеев В. Н.	435

Мовилэ А. А.	443	Пшеничников Р. А.	264
Моисеенко Т. И.	208, 209		
Мокроусов А. В.	346	Р	
Моховикова И. А.	516	Ракицкая В. В.	521
Мутлу Ф.	351	Рогова Т. В.	355
Мухарамова С. С.	355	Роговин В. В.	474
Муштакова В. М.	474	Розенберг Г. С.	74
Мхитаров В. А.	513	Романова А. К.	356
		Рославцева С. А.	440
Н		Рощин В. И.	360
Небытов В. Г.	210	Рощина В. В.	75
Немова Н. Н.	442		
Немтинов В. А.	69	С	
Немтинова Ю. В.	69	Савельев А. А.	355
Непомнящих В. А.	436	Сальник В. П.	334
Нестеренко Т. В.	352	Сафина Г. Ф.	339
Никитина Н. М.	264	Сафонкин А.Ф.	441
Николаев С.	70	Саха С.	256
Новгородова Т. А.	437	Святогор И. А.	516
Новицкая Л. Л.	360	Северцов А. С.	76
Ноздрачев А. Д.	516	Семенов С. М.	204
		Семенова Т. А.	266
О		Смирнов Л. П.	442
Олежчук П.	197	Соколюк П. Т.	475
Ордян Н. Э.	515	Соловова Г. К.	260
Остроумов С. А.	211	Стратулат Т. Г.	475
Отеллин В. А.	506	Ступникова И. В.	331
		Сумин М. Н.	517
П		Сусьян Е. А.	265
Пальцев М. А.	212	Суховская И. В.	442
Панасенко В. И.	260	Сырку Р. Ф.	475
Паулс К. П.	357		
Петрова Е. И.	521	Т	
Пивина С. Г.	515	Таланов А. В.	332
Пискорская В. П.	361	Татарников Д. В.	77
Погожев П. И.	438	Тендитник М. В.	510
Поздняков Э.	72	Теплый Д. Л.	501
Пойрас А.	198	Терехова В. А.	266
Покровский С.	205	Терешина В. М.	267
Полявина О. В.	426	Титов А. Ф.	332
Полянская Л. М.	263	Титова Л. В.	259
Поморцев А. А.	71	Тихомиров А. А.	352
Попов С. В.	439	Тихонова Н. Г.	339
Потокина Е. К.	353	Тихонович И. А.	257
Прахье И. В.	512	Токарев Ю. С.	443
Прохорова И. М.	214	Третьяков Н. Н.	444
Птушенко А.	73	Триселева Т. А.	441

Трошин Л. П.	340	Шептицкий В. А.	522
Трунов Ю. В.	358	Шилова С. А.	446
Туликов А. М.	359	Шишкану Г. В.	361
Тянтова Е. Н.	215	Шубин Н. А.	339
		Шурлыгина А.В.	510
У		Ю	
Умрюхин Е. А.	523	Юшков Б. Г.	517
Ф		Я	
Ферронский В. И.	199	Ялковская Л. Э.	426
Флеров М. А.	507	Яновский В. М.	447
Фомина В. А.	474		
Фомичева А. Н.	214		
Фуксман И. Л.	360		
Х			
Хлебосолов Е. И.	445		
Хожай Л. И.	506		
Ц			
Цаценко Л. В.	362		
Цвиркун Д. В.	518		
Цейликман В. Э.	505		
Цейликман О. Б.	505		
Цывьян П. Б.	519		
Цыганов В. Е.	257		
Ч			
Чабовский А. В.	439		
Черешнев В. А.	517		
Чернов И. Ю.	268		
Чернова Н. М.	425		
Чернядьев И. И.	363		
Чесноков Ю. В.	353		
Четвериков С. П.	269		
Чокинэ В. К.	520		
Чугункова Т. В.	364		
Чумаков М. И.	260		
Ш			
Шаляпина В. Г.	521		
Шатуновский М. И.	446		
Швец С. А.	354		