

Зоологічний кур'єр

№1, лютий 2007



Бюлетень подій та нагальних питань зоології в Україні та світі

Публікації співробітників Інституту зоології ім. І.І.Шмальгаузена НАН України у 2006 р.

Статті в рейтингових міжнародних виданнях (в дужках -
індекс впливовості - імпакт-фактор журналу, що визначає
наукову якість цього видання)

"The ISI® Journal Citation Reports (JCR®) impact factor has moved in recent years from an obscure bibliometric indicator to become the chief quantitative measure of the quality of a journal, its research papers, the researchers who wrote those papers, and even the institution they work in." (Amin, M. & Mabe, M., 2000: Impact factors: use and abuse. - Perspectives in Publishing 1: 1-6, Elsevier Science). Please judge yourself, how the ISI impact factor should or should not be used.

1. Dlussky G., Radchenko A. 2006. Fallomyrma gen. nov., the new myrmicine ant genus (Hymenoptera, Formicidae) from the Late Eocene European amber. *Annales Zoologici*, 56(1): 153-157. (імпакт-фактор 0,404)
2. Engel M.S., Perkovsky E.E. 2006. Sphaeropsocus *kuenowii* Hagen in Rovno amber from the Ukraine (Psocoptera: Sphaeropsocidae). *Entomological News*, 117(2): 243-245. (імпакт-фактор 0,264)
3. Frantsevich L., Gorb S. 2006. Courtship dances in the flies of the genus *Lispe* (Diptera, Muscidae): from the fly's viewpoint. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology*, 62(1): 26-42. (імпакт-фактор 1,827)
4. Gladun, D., Gumovsky, A. 2006. The pretarsus in Chalcidoidea (Hymenoptera parasitica): functional morphology and possible phylogenetic implications. *Zoologica Scripta*, 35 (6): 607-626 (імпакт-фактор 1,9)
5. Gumovsky, A., Polaszek, A., Murphy, S., Rabbi, M.F., Zhu, C.-D. 2006b. *Closterocerus oryzamyntor* (Hymenoptera: Eulophidae: Entedoninae), a larval parasitoid of the rice hispa *Diadisa armigera* in Bangladesh (Coleoptera: Chrysomelidae: Hispinae). *Zootaxa*, 1241: 51-59. (імпакт-фактор 0,4)
6. Holzer A. S., Blasco-Costa I., Sarabeev v. L., Ovcharenko M. O., Balbuena J. A. 2006. *Kudoa trifolia* sp. n. Molecular phylogeny identifies a new spore morphology and unusual tissue location for a well-know genus. *Journal of fish diseases*, 29: 743 - 755 (імпакт-фактор 1,661)
7. Kuzmina T.A., Kuzmin Y.I., Kharchenko V.A. 2006. Field study on the survival, migration and overwintering of infective larvae of horse strongyles on pasture in central Ukraine. *Veterinary Parasitology*, 141(3-4): 264-272. (імпакт-фактор 1,686)
8. Radchenko A., Elmes G.W., Alicata A. 2006. Taxonomic revision of the *schrencki*-group of the ant genus *Myrmica* Latreille (Hymenoptera, Formicidae) from the Palaearctic region. *Annales Zoologici*, 56(3): 499-538. (імпакт-фактор 0,404)
9. Slivinska K., Dvojnjos G., Kopij G. 2006. Helminth fauna of sympatric Przewalski's *Equus przewalskii* Poljakov, 1881 and domestic horses *E. caballus* L. in the Chernobyl exclusion zone, Ukraine. *Helminthologia*, 43(1): 27-32. (імпакт-фактор 0,48)
10. Tkach V. V., Kuzmin Y., Pulis E. E. 2006. *Rhabdias bakeri* sp. n. from lungs of wood frog, *Rana sylvatica*, in North America: the last sibling of *Rhabdias ranae*? *The journal of parasitology*, 92(3): 631-636. (імпакт-фактор 1,524)

11. Yanchukov A., Hofman S., Szymura J.M., Mezhzherin S.V., Morozov-Leonov S.Yu., Barton N.H., Nurnberger B. 2006. Hybridization of *Bombina bombina* and *B. variegata* (Anura, Discoglossidae) at a sharp ecotone in Western Ukraine: comparisons across transects and over time. *Evolution*, 60(3): 583-600. (імпакт-фактор 4,155)

Статті в нерейтингових міжнародних виданнях (видання, що не мають імпакт-фактору, але публікують статті англійською мовою, які обов'язково рецензуються незалежними рецензентами)

1. Anistratenko, O.Yu., Bandel, K., & Anistratenko, V.V. 2006. A new genus of patellogastropod with unusual protoconch from Miocene of Paratethys. *Acta Palaeontologica Polonica*, 51(1): 155-164.
2. Dlussky G., Radchenko A. 2006. New ant genus from the Late Eocene European Amber. *Acta Palaeontologica Polonica*, 51(3): 561-567.
3. Gumovsky, A., 2006. The biology and morphology of *Entedon sylvestris* (Hymenoptera: Eulophidae), a larval endoparasitoid of *Ceutorhynchus sisymbrii* (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Hymenoptera Research*, 15(2): 232-250.
4. Gumovsky, A., Bouček, Z., Delvare, G. 2006. New genera and species of Afrotropical Entedoninae (Hymenoptera, Eulophidae). *Zoologische Mededelingen, Leiden*, 80-1 (4): 73-85.
5. Khomenko S., Diadicheva E. 2006. Migration of Curlew Sandpiper *Calidris ferruginea* through the Azov-Black Sea region, Ukraine. *International Wader Studies*, 19: 82-95.
6. Radchenko A., Czechowska W., Czechowski W, Antonova V., Stankiewicz A. 2006. *Myrmica lacustris* Ruzsky (Hymenoptera: Formicidae), an ant species new for Poland. *Fragmenta Faunistica*, 48(2): 167-174.

Статті в нерейтингових національних виданнях (видання, що не мають імпакт-фактору і публікують статті різними мовами, рецензування статей проходить переважно членами редколегії та співробітниками інститутції, що видає журнал; залучення незалежних рецензентів - на розсуд редакторів)

ЄВРОПЕЙСЬКІ ВИДАННЯ

1. Anistratenko V.V., Anistratenko O.Y. 2006. Direct development in Caspian Lake gastropods: Relict or multiple evolution of life history traits? *Berliner paläobiologische Abhandlungen*, 9: 8.
2. Czechowski W., Radchenko A. 2006. *Formica lusatica* Seifert, 1997 (Hymenoptera: Formicidae), an ant species new to Finland, with notes on its biology and the description of males. *Myrmecologische Nachrichten*, 8: 257-262.
3. Gawor J., Kornaś S., Kharchenko V., Nowosad B., M. S. 2006. Pasożyty jelitowe zagrożeniem zdrowia koni w różnych warunkach chowu. *Medycyna Weterynaryjna*, 62(3): 331-334.
4. Gershenson Z., Kravchenko V., Nevo E. 2006. New records of yponometoid moths from Israel. *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins*, 31(1): 3-6.
5. Radchenko A., Elmes G.W., Viet B.T. 2006. Ants of the genus *Myrmica* (Hymenoptera, Formicidae) from Vietnam, with a description of a new species. *Myrmecologische Nachrichten*, 8: 35-44.
6. Shumakova I., Komissar A. 2006. Is the orientation of cells in the natural honey bee comb, chosen by bees, random? *Journal of Apicultural Science*, 50(2):19-24.

7. Slivinska K. 2006. The gastro-intestinal parasites community of the Przewalski's horse, *Equus przewalskii* Poljakov, 1881, and the domestic horse in the Chernobyl exclusion zone. *Wiadomosci Parazytologiczne*, 52(1): 55-58.
8. Vyshniauskas A., Kaziunaite V., Kharchenko V. A., Pereckiene A., Tolliver S. C., Lyons E. T. 2006. Determining anthelmintic-resistance of cyathostomes using anthelmintics from two drug classes. *Medycyna Weterynaryjna*, 62(8): 883-886.
19. Ключко З.Ф. 2006. Новые находки некоторых видов совок (Lepidoptera, Noctuidae) в Украине. *Вестник зоологии*, 40(5): 416.
20. Козиненко И.И., Жалай Е.И., Заводникова Н.С. 2006. Особенности аллотрансплантации в гибридном комплексе *Rana esculenta* (Amphibia, Ranidae). *Вест. зоологии*, 40(1): 49-53.
21. Колодочка Л.А., Омери И.Д. 2006. Феномен расселения хищной клещей-фитосейд (Parasitiformes, Phytoseiidae) с растениями-интродуцентами и его роль в обогащении аборигенной фауны. *Вестник зоологии*, 40(2): 171-174.
22. Колодочка Л.А., Омери И.Д. 2006. Хищные клещи семейства Phytoseiidae (Acari, Parasitiformes) парковых сообществ Центральной Лесостепи Украины. *Вестник зоологии*, 40(5): 463-467.
23. Корнюшин В.В., Бондаренко С.К., Гребень О.Б. 2006. *Aploparaksis (Tanureria) vanelli* sp.n. (Cestoda, Hymenolepididae) – паразит чибиса из северо-западной части Украины. *Вестник зоологии*, 40(2): 131-136.
24. Костюшин В.А., Домашевский С.В. 2006. Видовой состав и численность хищных птиц на севере Украины в зимние периоды 2000-2003 гг. *Вестник зоологии*, 40(5): 473-476.
25. Крижанівський В.І. 2006. Чорнобильська катастрофа з точки зору зоолога. *Вісник зоології*, 40(3): 195-204.
26. Лашкова Е.И., Дзевеин И.И., Межжерин С.В. 2006. Изменчивость нижней челюсти у лесных мышей, *Sylvemus* (Muridae, Rodentia), фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 359-366.
27. Малера А.М. 2006. *Mosesia riparia* sp. n. (Trematoda: Pleurogenidae) – паразит кишечника береговой ласточки с территории Украины. *Вестник зоологии*, 40(3): 263-266.
28. Назаренко В. Ю. 2006. Случай тератоза у долгоносика *Hypera transsylvanica* (Coleoptera, Curculionidae). *Вестник зоологии*, 40(2): 181-183.
29. Нарольский Н. Б., Толканиц В. И., Перковский Е. Э. 2005. Первая находка наездников-паксилломматид (Hymenoptera, Ichneumonidae, Paхylommataidae) из саксонского янтаря. *Вестник зоологии*, 39(6): 50.
30. Овчаренко М., Юрахно В. 2006. Перша реєстрація мікроспоридії з роду *Loma* у риб Чорного моря. *Вестник зоологии*, 4: 38-46
31. Односум В.К. 2006. Жуки-горбатки группы *Mordellistena parvula* (Coleoptera, Mordellidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 311-319.
32. Slivinska K.A., Dvojnos G.M. 2006. Кишкові паразити коня Пржевальського *Equus przewalskii* Poljakov, 1881 в Чорнобильській зоні відчуження. *Вестник зоологии*, 40(5): 409-415.
33. Францевич Л. И. 2006. Стандартизация данных для составления карты радиоактивного загрязнения животных. *Вестник зоологии*, 40(2): 99-113.
34. Халиман И. А., Анистратенко В. В. 2006. *Melanoides granifera* – еще один чужеродный вид моллюсков в фауне Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 320.
35. Халиман И. А., Анистратенко В. В., Анистратенко О. Ю. 2006. Моллюски северо-западной части Азовского моря: фауна, особенности распространения и экологии. *Вестник зоологии*, 40(5): 397-407.
36. Цвельх А.Н. 2006. Элементы орнитофауны Горного Крыма в островных искусственных лесных массивах Керченского полуострова. *Вестник зоологии*, 40(3): 241-248.
37. Черней Л.С. 2006. Морфология преимагинальных стадий некоторых видов жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 351-358.

Видання України та СНД

"Вестник зоологии"

1. Engel M.S., Perkovsky E.E. 2006. Psocoptera (Insecta) in Eocene Rovno Amber (Ukraine). *Вестник зоологии*, 40(2): 175-179.
2. Monchenko V.I. 2006. Caspian genus endemic *Cryptocyclopina* in the Black sea (Crustacea, Copepoda). *Вестник зоологии*, 40(4): 371-374.
3. Simutnik S. A., Perkovsky E. E. 2006. A description of the Encyrtid Male (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) with Archaic Structure of Metasoma from Rovno Amber. *Вестник зоологии*, 40(3): 283-286.
4. Zerova, M.D. 2006. Two rare Palearctic species of Eurytomidae (Hymenoptera, Eurytomidae) from Crimea. *Вестник зоологии*, 40(3): 218.
5. Zerova, M.D., Seryogina L.Ya., Van Harten, T. 2006. A new species of the Genus *Ormyrus* (Hymenoptera, Chalcidoidea, Ormyridae) from Yemen. *Вестник зоологии*, 40(5): 479-471.
6. Zerova, M.D., Seryogina L.Ya. 2006. Review of Palearctic Ormyridae (Hymenoptera, Chalcidoidea) with description of two new species. *Вестник зоологии*, 40(1): 27-40.
7. Акимов И.А., Зерова М.Д., Нарольский Н.Б., Нікітенко Г.Н., Свиридов С.В., Куханец А.М., Баби́дорич М.М. 2006. Биология каштановой моли *Cameraria ohridella* (Lepidoptera, Gracillariidae) в Украине. *Вестник зоологии*, 40(4): 321-332.
8. Зерова М.Д. 2006. Находка палеарктического вида *Eurytoma morio* Boh. (Hymenoptera, Eurytomidae) в Йемене. *Вестник зоологии*, 40(5): 472.
9. Дзевеин И. И., Лашкова Е. И. 2006. Возможности и ограничения некоторых алгоритмов дискриминантного анализа в идентификации близких видов на примере лесных мышей *Sylvemus* (Rodentia, Muridae). *Вестник зоологии*, 40(1): 63-69.
10. Дидык Ю.М. 2006. Гельминты рода *Trichinella* (Nematoda, Trichinellidae) у хищных млекопитающих Полесья и Карпат. *Вестник зоологии*, 40(5): 457-461.
11. Дідик Ю.М. 2006. Копитні дикої фауни як резерват трихинельозу на території Полісся та Західної частини України. *Вестник зоологии*, 40(3): 271-274.
12. Довгаль И.В., Константи́ненко Л.А. 2006. Находка *Acineta ornata* Sand, 1899 (Ciliophora, Suctorea) в очистных сооружениях и переписание вида. *Вестник зоологии*, 40(4): 367-369.
13. Довгаль И. В., Шадрин Н. В., Гапонова Л. П. 2006. Новые находки галобиионтных инфузорий (Ciliophora). *Вестник зоологии*, 40(5): 462.
14. Жовнерчук О.В. 2006. Дослідження тетраніхових кліщів (Trombidiformes: Tetranychidae) вуличних зелених насаджень м. Києва. *Вестник зоологии*, 40(4): 375-378.
15. Кожевникова В.А. 2005. Трофические связи серпокрылых молей (Lepidoptera, Plutellidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 39(6): 71-75.
16. Ключко З.Ф., Матов А.Ю. 2006. О видовой самостоятельности и распространении ленточницы *Catocala orientalis* (Lepidoptera, Noctuidae). *Вестник зоологии*, 40(1): 89-93.
17. Ключко З.Ф. 2006. Четыре новых вида совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(2): 160.
18. Ключко З.Ф., Геряк Ю.М. 2006. Нові дані щодо видового складу та поширення совок (Lepidoptera, Noctuidae) в Україні. *Вестник зоологии*, 40(3): 282.
19. Ключко З.Ф. 2006. Новые находки некоторых видов совок (Lepidoptera, Noctuidae) в Украине. *Вестник зоологии*, 40(5): 416.
20. Козиненко И.И., Жалай Е.И., Заводникова Н.С. 2006. Особенности аллотрансплантации в гибридном комплексе *Rana esculenta* (Amphibia, Ranidae). *Вест. зоологии*, 40(1): 49-53.
21. Колодочка Л.А., Омери И.Д. 2006. Феномен расселения хищной клещей-фитосейд (Parasitiformes, Phytoseiidae) с растениями-интродуцентами и его роль в обогащении аборигенной фауны. *Вестник зоологии*, 40(2): 171-174.
22. Колодочка Л.А., Омери И.Д. 2006. Хищные клещи семейства Phytoseiidae (Acari, Parasitiformes) парковых сообществ Центральной Лесостепи Украины. *Вестник зоологии*, 40(5): 463-467.
23. Корнюшин В.В., Бондаренко С.К., Гребень О.Б. 2006. *Aploparaksis (Tanureria) vanelli* sp.n. (Cestoda, Hymenolepididae) – паразит чибиса из северо-западной части Украины. *Вестник зоологии*, 40(2): 131-136.
24. Костюшин В.А., Домашевский С.В. 2006. Видовой состав и численность хищных птиц на севере Украины в зимние периоды 2000-2003 гг. *Вестник зоологии*, 40(5): 473-476.
25. Крижанівський В.І. 2006. Чорнобильська катастрофа з точки зору зоолога. *Вісник зоології*, 40(3): 195-204.
26. Лашкова Е.И., Дзевеин И.И., Межжерин С.В. 2006. Изменчивость нижней челюсти у лесных мышей, *Sylvemus* (Muridae, Rodentia), фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 359-366.
27. Малера А.М. 2006. *Mosesia riparia* sp. n. (Trematoda: Pleurogenidae) – паразит кишечника береговой ласточки с территории Украины. *Вестник зоологии*, 40(3): 263-266.
28. Назаренко В. Ю. 2006. Случай тератоза у долгоносика *Hypera transsylvanica* (Coleoptera, Curculionidae). *Вестник зоологии*, 40(2): 181-183.
29. Нарольский Н. Б., Толканиц В. И., Перковский Е. Э. 2005. Первая находка наездников-паксилломматид (Hymenoptera, Ichneumonidae, Paхylommataidae) из саксонского янтаря. *Вестник зоологии*, 39(6): 50.
30. Овчаренко М., Юрахно В. 2006. Перша реєстрація мікроспоридії з роду *Loma* у риб Чорного моря. *Вестник зоологии*, 4: 38-46
31. Односум В.К. 2006. Жуки-горбатки группы *Mordellistena parvula* (Coleoptera, Mordellidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 311-319.
32. Slivinska K.A., Dvojnos G.M. 2006. Кишкові паразити коня Пржевальського *Equus przewalskii* Poljakov, 1881 в Чорнобильській зоні відчуження. *Вестник зоологии*, 40(5): 409-415.
33. Францевич Л. И. 2006. Стандартизация данных для составления карты радиоактивного загрязнения животных. *Вестник зоологии*, 40(2): 99-113.
34. Халиман И. А., Анистратенко В. В. 2006. *Melanoides granifera* – еще один чужеродный вид моллюсков в фауне Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 320.
35. Халиман И. А., Анистратенко В. В., Анистратенко О. Ю. 2006. Моллюски северо-западной части Азовского моря: фауна, особенности распространения и экологии. *Вестник зоологии*, 40(5): 397-407.
36. Цвельх А.Н. 2006. Элементы орнитофауны Горного Крыма в островных искусственных лесных массивах Керченского полуострова. *Вестник зоологии*, 40(3): 241-248.
37. Черней Л.С. 2006. Морфология преимагинальных стадий некоторых видов жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(4): 351-358.

Інші видання України та СНД

1. Anistratenko V. V. 2006 (2005). On shell morphology and taxonomy of the microgastropod *Setia* (Gastropoda: Rissoidae) inhabiting the Black Sea basin. *Ruthenica*, 15(2): 81-88.
2. Kolodochka L.A. 2005. A new Species of the Genus *Kampimodromus* (Parasitiformes, Phytoseiidae) from Crimea. *Acarina*, 13 (1): 23-27.

3. Monchenko V.I. 2006. A new synonym of *Halicyclops sarsi* Akatova 1935 (Copepoda: Cyclopoida). Zoosystematica Rossica, 14(2): 197-201.
4. Акуленко Н.М. 2006. Ураження печінки амфібій та рептилій в умовах антропогенного забруднення. Таврический медико-биологический вестник, 9(3/2): 8-11.
5. Андрищенко Ю.А. 2006. Значение сельскохозяйственных земель для сохранения редких видов птиц на юге Украины. Науковий вісник Національного аграрного університету, 93: 264-273.
6. Аретинська Т.Б., Супрун С.М., Ісаєва Н.М. 2006. Одержання хітинмістного препарату та аспекти його застосування. Аграрна наука та освіта, 3-4: 24-27.
7. Байдашников А. А. 2006. Изменчивость наземных моллюсков крымского рода *Mentissa* (Gastropoda, Pulmonata, Clausilidae). Вестник зоологии, 40(4): 297-310.
8. Бескаравайный М.М., Костин С.Ю., Цвельх А.Н. 2006. Предварительные итоги инвентаризации орнитофауны мыса Казантип и Казантипского природного заповедника (Крым). Заповідна справа в Україні, 12(1): 31-41.
9. Бескровная Е., Таращук М. 2005. Количественные характеристики сообществ колембол природных и искусственных лесных биогеоценозов. Вестник Днепропетровского Университета, 12-18.
10. Воскобойник Г. М., Піндрус О. М. 2005. Екологічний зміст зоологічної номенклатури: проблеми тлумачення. Вісник Дніпропетровського Университета, 3/2: 43-49.
11. Гапонова Л.П. 2006. Стан вивченості сонцевиків (Heliozoa) фауни України. Природничий альманах. Біологічні науки, 8: 13-17.
12. Годлевская Е., Вишневский Д., Атамась Н. 2006. Синантропизация фауны: вопросы терминологии. Фауна в антропогенному середовищі. Праці Теріологічної Школи (Луганськ), 8: 6-13.
13. Гудков Д.І., Ужєвська С.Ф., Колодочка Л.О., Кірсєв С.І., Назаров О.Б. 2006. Чим зумовлене масове ураження очерету в зоні відчуження. Бюлетень екологічного стану зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення, 2(28): 36-40.
14. Давидов О.М., Куровська Л.Я. 2006. Соотношение понятий вредности и пользы паразитов: концептуальный подход. Вестник Белоцерковского аграрного университета, 39: 226-229.
15. Давыдов О.М., Куровская Л.Я., Темниханов Ю.Д. 2006. Белокровие – новое заболевание леща в Киевском водохранилище. Научный вестник Национального Аграрного университета, 98: 42-45.
16. Довгаль І.В. 2005. Микропространственная структура сообществ перифитонных простейших и ее связь с гидродинамическими факторами. Вестн. ТюмГУ, 5: 12-23.
17. Житников А.Я. 2006. Метаболизм хондроцитов эпифизарных хрящей и рост скелета у потомства крыс, подвергшихся хронической интоксикации свинцом (самки и самцы). Український морфологічний альманах, 4(2): 55-59.
18. Житников А.Я. 2006. Роль эпифизарных хрящей в формировании структуры первичной губчатой кости в зонах замещения растущих закладок скелета. Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини, 2(13): 69-79.
19. Жукова Н.Ф., Ковалева И.М., Нечаєва О.В. 2006. Исследование пренатального онтогенеза узкоспециализированных групп млекопитающих. Таврический медико-биологический вестник, 9(3): 63-66.
20. Зерова М.Д., Серегина Л.Я. 2006. Обзор палеарктических видов рода *Eurytoma* группы *robusta* с описанием двух новых видов (Hymenoptera, Eurytomidae). Зоологический журнал, 85(9): 1096-1106.
21. Ісаєва Н.М., Морозов-Леонов С.Ю., Бутейко Т.П. 2006. Трансгенные рыбы и устойчивость их к болезням. Науковий вісник Національного аграрного університету (98): 77-81.
22. Кликов В.І., Березкін О.Г., Богданович І.А. 2006. Алометрия і біомеханічні особливості довгих кісток кінцівок деяких копитних. Вестник Белоцерковского аграрного университета, 39: 230-236.
23. Ключко З.Ф., Матов А.Ю., Северов И.Г. 2006. К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) Луганской области (Украина). Зверомання (Тула), 5: 24-35.
24. Ключко З.Ф., Будашкин Ю.И., Матов А.Ю. 2006. Материалы к ревизии списка совок (Lepidoptera, Noctuidae) Крымского полуострова. Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана. Труды Национального Таврического университета (Симферополь, изд-во ТНУ), 16: 62-72.
25. Ковтун М.Ф., Богданович І.А., Кликов В.І. 2006. Морфологія як фундаментальна наука та можливі перспективи її розвитку. Вісник проблем біології і медицини, 2: 23-25.
26. Ковтун М.Ф., Степанюк Я.В. 2006. Особливості будови нюхової частини слизової оболонки нюхових капсул земноводних наприкладі пуголовка (*Rana lessonae*). Таврический медико-биологический вестник, 9(3): 68.
27. Ковтун М.Ф., Шатковська О.В., Шатковський Ю.В. 2006. Динаміка росту довжини і діаметра довгих трубчастих кісток кінцівок у птахів з різним типом розвитку. Таврический медико-биологический вестник, 9(3): 80-82.
28. Козиненко І.І., Титар В.М., Шуваликов В.Б. 2006. Природные популяції животної фауни в зоні отчуження Чернобыльской АЭС: комплексний біомониторинг гомеостаза. Радіоекологічні дослідження в зоні отчуження Чернобыльской АЭС. Труды научного центра Коми УрО РАН, 180: 48-68.
29. Компанец Э.В., Ісаєва Н.М., Бутейко Т.П. 2006. Иммуностимуляторы нового поколения и их использование для профилактики паразитозов рыб. Науковий вісник Національного аграрного університету (98): 81-84.
30. Корнюшин В.В., Ємець О.М. 2006. Роль собак у формуванні паразитологічної ситуації в умовах сільської місцевості північного сходу України. Науковий вісник Національного аграрного університету, 98: 84-91.
31. Корнюшин В.В., Корнюшин А.В. 2006. Роль моллюсков в жизненных циклах высших цестод (Cestoda: Cyclophyllidae). Еколого-функціональні та фауністичні аспекти дослідження моллюсків, їх роль у біоіндикації стану навколишнього середовища, 2: 150 – 152.
32. Корнюшин В.В., Саламатин Р.В., Малєга А.М. 2006. Особенности структуры сообществ гельминтов воробьиных птиц на примере береговой ласточки (*Riparia riparia*) в условиях Украины. Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини, 13(38): 398 – 407.
33. Король Э., Пяткявичюте Р., Станявичюте Г., Стенженас В. 2006. Роль *Sphaerium comeum* (L., 1758) в циркуляции трематод на территориях Украины и Литвы. Еколого-функціональні та фауністичні аспекти дослідження моллюсків, їх роль у біоіндикації навколишнього середовища, 2: 154-156.
34. Король Э.Н., Вычалковская Н.В., Сверлова Н.В. 2006. Фауна паразитов *Brephulopsis cylindrica* (Menke) как компонент природных и интродуцированных популяций Украины. Еколого-функціональні та фауністичні аспекти дослідження моллюсків, їх роль у біоіндикації навколишнього середовища, 2: 153.
35. Кузьмина Т.А. 2006. До епізоотології стронгілідозів коней в Україні. Ветеринарна медицина України, 2: 10-12.
36. Кузьміна Т.А., Слівінська К.А., Двойнос Г.М. 2006. Концепція інтегрованого контролю стронгілідозів коней в Україні. Науковий вісник Національного аграрного університету, 98: 96-99.
37. Межжерин С.В., Гарбар Д.А., Гарбар А.В. 2006. Ресистематика моллюсков рода *Planorbium* (Gastropoda, Pulmonata) фауны Украины: опыт решения проблемы на основе геногеографического подхода. Доповіді Національної академії наук України, 9: 170-175.
38. Межжерин С.В., Кокодий С.В. 2006. О полифилитичности европейского триплоидного карася *Carassius gibelio*. Доповіді Національної академії наук України, 7: 169-174.
39. Межжерин С.В., Федоренко Л.В. 2006. Генетические и морфологические доказательства таксономической неоднородности черноморско-азовской сельди (*Alosa pontica* (Eichwaldt, 1838) и пузанка (*A. caspia nordmanni* (Antipa, 1904)) Дуная. Доповіді Національної академії наук України, 6: 160-165.
40. Морозов-Леонов С.Ю., Жалай Е.И., Межжерин С.В. 2006.

Генетическая асимметричность гибридных зеленых лягушек комплекса *Rana esculenta* (Amphibia, Ranidae) Украины. Цитология и генетика, 40(5): 10-15.

41. Назаренко В. Ю. 2006. К фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionidae) урочища Горбачиха (г. Киев). Екологія і раціональне природокористування. Збірник наукових праць Сумського державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка: 162-166.
42. Назаренко В. Ю. 2006. Эмбриональные зубы личинок некоторых долгоносиков подсемейства Molytinae (Coleoptera: Curculionidae). Труды Русского энтомологического общества, 77: 255-258.
43. Односум В. К. 2005(2006). Жуки-горбатки (Coleoptera, Mordellidae) фауны Центральной и Восточной Европы. Сообщение 2. Подсемейство Mordellinae. Триба Mordellistenini. Известия Харьковского энтомологического общества, 12(1-2): 15-26.
44. Парникова И., Годлевская Е. 2005. Национальный парк „Карлаларская степь” должен быть создан. Степной бюллетень, 19: 20-23.
45. Слівінська К. 2006. Кінь Пржевальського (*Equus przewalskii* Poljakov, 1881) як фактор оптимізації техногенних ландшафтів. Науковий вісник Національного аграрного університету, 93: 151-160.
46. Слівінська К.А., Балашов Л.С. 2006. Фітоценотичний склад харчової бази коня Пржевальського (*Equus przewalskii* Poljakov, 1881) в Чорнобильській зоні відчуження. Український ботанічний журнал, 63 (1): 22-30.
47. Супрун С. М., Донченко Г.В., Пархоменко Ю.М., Кучмеровская Т.М., Исаева Н.М. 2006. Биотехнология получения белково-витаминного препарата при совместном культивировании грибов-продуцентов. Науковий вісник Національного аграрного університету, (98): 644-648.
48. Супрун С.М., Донченко Г.В., Пархоменко Ю.М., Кучмеровська Е.М., Аретинська Т.Б., Исаева Н.М. 2006. Лікувально-профілактичний препарат грибного походження та випробування його на корисних комах та рибах. Науковий вісник Національного аграрного університету, (98): 201-205.
49. Тарашук М., Горбань Т. 2006. Ногохвістки (Collembola, Entognatha) урбанізованих ландшафтів м. Кривого Рогу. Вестник зоологии, 40(5): 427-436.
50. Філіпчук Н. С., Лашкова О. І., Палюх О. М. 2005. Краніологічні особливості алопатричних видів гризунів групи *Spermophilus suslicus*. Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, серія 20, 1(1): 70-81.
51. Фурсов В.Н. 2006. Новые для фауны Украины роды яйцеедотрихограмматид (Hymenoptera, Trichogrammatidae). Известия Харьковского энтомологического общества, 14(1): 1-8.
52. Халиман И. А., Анистратенко В. В. 2006. Некоторые итоги изучения фауны и экологии моллюсков северо-западной части Азовского моря. Природничий альманах. Біологічні науки, 8: 264-272.
53. Цвельх А.Н. 2005. Современное состояние лугового и черноголового чеканов в Крыму. Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции, 9: 146-150.
54. Шумакова И.Д., Комиссар А.Д. 2006. Переходные и присоединительные ячейки. Пчеловодство, 6: 22-23.

Книжкові видання:

- Gerhenson Z. S., Pavlicek T., Kravchenko V., Nevo E. 2006. Yponomeutoid Moth (Lepidoptera: Yponomeutidae, Plutellidae, Argylethiidae) of Israel, Pensoft Series Faunistica 58, 200 pp. ISSN 1312-0174; ISBN 954-642-274-6.
- Kostyushin V.A., Bagrikova N.A., Kostin S.Yu., Karpenko S.A., Maslov I.I., Tovpinets N.N and others. 2006. Irrigational agriculture and conservation of biodiversity in Dzankoi District of the Autonomous Republic of Crimea.- Kyiv: Schmalhausen Institute of Zoology, 2005. 106 pp.
- Білецька М.Г., Ковтун М.Ф., Лихотоп Р.Й. 2006. Піднебінний комплекс ссавців (порівняльна анатомія, ембріологія, еволюція). Луцьк, Вежа, 166 с. ISBN 966-600-228-0.

Зерова М.Д., Серьогіна Л.Я., Ромасенко Л.П., Вервес Ю.Г. 2006. Комахи – природні вороги поодиноких бджолиних фауни України. Київ: ТОВ “Велес”, 236 с.

- Зерова М. Д., Толканиць В. И., Котенко А. Г., Серегина Л.Я., Дьякончук Л.А., Мелика Ж.Г., Гумовский А.В., Фурсов В.Н., Симутник С.А., Нарольский Н.Б., Стеценко И.Т. 2006. Типы ихневмоноидных, цинипоидных и хальцидоидных наездников (Hymenoptera, Aprocrita), хранящихся в коллекции Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена Национальной Академии наук Украины. Вестник зоологии (Отдельный выпуск), 20; ТОВ “Велес”. 136 с.
- Костюшин В.А., Багрикова Н.А., Костин С.Ю., Карпенко С.А., Маслов И.И., Товпинец Н.Н., Демченко В.А., Митяй И.С., Антоновский А.Г., Загородняя Ю.А., Черевко С.П., Котенко Т.И., Котенко А.Г., Черничко Р.Н., Черничко И.И., Андрущенко Ю.А., Попенко В.М., Гринченко А.Б., Хоменко С.В. Фесенко Г.В. 2005. разнообразия Джанкойского района Автономной Иригационное земледелие и проблемы сохранения биологического Республики Крым. Киев: Институт зоологии им. И.И.Шмальгаузена НАН Украины, 116 с.
- Родіонова Н.В. 2006. Цитологічні механізми перебудов у кістках при гіпокінезі та мікрогравітації: Монографія. К., 240 с.
- Черней Л.С. 2005. Фауна Украины. Т. 19, вып. 10. Жуки-чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae). Институт зоологии НАН Украины. Киев, Наукова думка: 430, ISBN 966-00-0501-6.
- Черней Л.С., Федоренко В.П. 2006. Определитель жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны Украины (имаго, личинки, куколки). Институт зоологии НАН Украины, Институт защиты растений УААН. Киев, Колобиг: 240, ISBN 966-8610-26-1.

Розділи в книгах, монографіях, збірках:

- Salamatin R., Korniyushin V., Malega O., Cielecka D., Grytner-Zięcina B. 2006. Ecological-parasitological characteristics of the swallow (*Hirundo rustica*) cestode fauna in Ukraine. Proceedings of 2nd Infectious and parasitic diseases of animals (18-20. 9. 2006) Košice, Slovenská republika / Eds.: A. Koišová, J. Süli, J. Toporiák. P. 269-270. ISBN 80-8077-025-5.
- Cielecka D., Pastusiak K., Salamatin R., Grytner-Zięcina B. 2006. Environmental contamination by eggs of *Toxocara* species in the soil of Warsaw urban area // Proceedings of 2nd Infectious and parasitic diseases of animals (18-20. 9. 2006) Košice, Slovenská republika / Eds.: A. Koišová, J. Süli, J. Toporiák. P. 339-340. ISBN 80-8077-025-5.
- Анистратенко О.Ю., Анистратенко В.В. 2006. Новые данные о распространении некоторых редких пателлогастропод в среднемиоценовых отложениях Паратетиса. Проблемы палеонтології та біостратиграфії протерозою і фанерозою України: 226-230.
- Байдашников А.А., Титар В.М. Ареал видов рода *Vestia* Hesse, 1916 (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae) в Украине: современное состояние и прогноз на будущее. Эколого-функціональна та фауністичні аспекти дослідження моллюсків, їх роль у біоіндикації стану навколишнього середовища (2), Житомир: 11-14.
- Гавриць Г.Г. 2006. Водно-болотні угіддя України. Довідник / під ред. Марушевського Г.Б., Жарук І.С. - Київ: Чорноморська програма Ветланд Інтернешнл, 2006. с. 313.
- Дзеверін І. І., Платонова Н.П. 2005. Методика багатовимірної статистичної оцінки маси тіла коней за екстер'єрними ознаками: підхід з урахуванням алометрії В кн. Методики наукових досліджень із селекції, генетики та біотехнології у тваринництві: Науковий збірник, К.: 154-158.
- Дзеверін І.І., Платонова Н.П. 2005. Методика багатовимірної лінійної статистичної оцінки маси тіла коней за екстер'єрними ознаками. В кн. Методики наукових досліджень із селекції, генетики та біотехнології у тваринництві: Науковий збірник, К.: 149-154.
- Дубровський Ю.В., Гулейкова Л.В., Плігін Ю.В., Короткевич Т.М., Матчинська С.М., Некрасова О.Д., Шеремет В.П., Яковенко Н. С. 2005. Оцінка екологічного стану рекреаційних озер Києва за розвитком гідрофауни / ред. В.А. Кундієв. Екологічний стан водойм Києва. К.: Фітосоціоцентр: 110-143.

- Дудкін О.В. 2006. Вплив збройних сил України на навколишнє середовище. В кн. Напрямки вдосконалення природоохоронної діяльності в Збройних Силах України, К: 90 – 121.
- Исаева Н.М., Морозов-Леонов С.Ю., Бутейко Т.П. 2006. Генетически модифицированные рыбы: основные аспекты исследований. В кн. Факторы экспериментальной эволюции организмов: Зб. наук. пр. (3), К.: 570-575.
- Коломієць Г.В., Тарашук С.В. 2006. Бузькі брояки. У зб. Водно-болотні угіддя України. Під ред. Г.Б. Марушевського, І.С. Жарук. Київ, 2006: 188-194.
- Король Э.Н. 2006. Гельминты наземных моллюсков урбанизированных и природных экосистем Украины. Фауна, экология и внутривидовая изменчивость наземных моллюсков в урбанизированной среде. Львов: 162–168.
- Король Э.Н., Житова Е.П. 2006. Обнаружение метацеркарий *Echinostoma (?stanschinskii) Semenov, 1920* в Украине. Фауна, биология, морфология и систематика паразитов. Москва: 152–154.
- Король Э.Н., Леонов С.В., Стенько Р.П. 2006. Предварительные результаты и перспективы исследований городской малакофауны в Крыму. Фауна, экология и внутривидовая изменчивость наземных моллюсков в урбанизированной среде. Львов: 31– 34.
- Песенко Ю.А., Радченко В.Г. Определительная таблица восточно-палеарктических родов и видов семейства Halictidae. В кн.: Определитель насекомых Дальнего Востока России, Т.4. Ч.3. СПб.: Наука, 2006: 47 с.
- Пучков П.В. 2006. Действительно ли мамонты — жертвы минерального дефицита? Позднекайнозойская геологическая история севера аридной зоны. Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦРАН: 248-252.
- Радченко В.Г. 2006. Сем. Halictidae: Общая характеристика Биология. В кн.: Определитель насекомых Дальнего Востока России, Т.4. Ч.3. СПб.: Наука, 2006: 15 с.
- Родионова Н.В., Алесина М.Ю. 2006. Структурні зміни в кістковій тканині тварин за тривалого впливу інкорпорованих радіонуклідів та зовнішнього опромінення Гл.6. В кн. Вплив радіаційного фактора Чорнобильської зони відчуження на організм тварин: Київ, 126-143.
- Стеценко М.П., Костюшин В.А. 2006. Озеро Кугурлуй, озеро Картал, Кілійське гирло, озеро Сасик, система озер Шагани-Алибей-Бурнас, межиріччя Дністра і Турунчука, північна частина Дністровського лиману, Тилігульський лиман, дельта Дніпра, Ягорлицька затока, Тендрівська затока, Каркінітська та Джарилгацька затоки, Центральний Сиваш, Східний Сиваш, Молочний лиман, Обитічна коса та Обитічна затока, гирло р.Берди, Бердянська затока та Бердянська коса, Білосарайська коса та Білосарайська затока, Крива затока та Крива коса. У зб. Водно-болотні угіддя України. Під ред. Г.Б. Марушевського, І.С. Жарук. Київ, 2006: 13-88.

Що таке імпаکت-фактор?

Імпакт-фактор (Impact Factor, IF) – чисельний показник вагомості наукового журналу. Він щорічно розраховується Інститутом наукової інформації (Institute for Scientific Information, ISI, Каліфорнія, США) і публікується в журналі «Journal Citation Report». Розрахунок імпакт-фактора доволі простий. Він заснований на трирічному періоді існування журналу й оцінює його значимість за попередні два роки. Наприклад, імпакт-фактор (IF) журналу в 2006 році буде обрхований у такий спосіб:

$$\text{IF журналу за } 2006 \text{ рік} = \frac{\text{Кількість цитувань статей з цього журналу за } 2004\text{-}2005 \text{ рр в журналах, що відслідковуються ISI}}{\text{Загальна кількість статей в цьому журналі за } 2004\text{-}2005 \text{ рр}}$$

Іншими словами, чим частіше в журналах зі списку ISI зустрічаються посилання на статті оцінюваного журналу, тим вище його наукова значущість. Усього у

світі існує близько 40 тисяч наукових періодичних видань, однак розрахунки показують, що величезний масив наукових даних концентрується у відносно невеликій їх кількості. ISI відслідковує майже 8 тисяч журналів з 60 країн, але саме ця п'ята частина всіх журналів відбиває близько 90% світового потоку наукової літератури.

Інший важливий показник - **індекс цитування** (Science Citation Index, SCI) - відбиває **наукову вагу** окремої публікації і, відповідно, **дослідника**. Спрощено, він являє собою кількість посилань на дану публікацію в статтях інших дослідників. Природно, мова йде тільки про публікації у вище згаданих журналах ISI за визначений часовий період (звичайно за 2 роки).

Цікаво, що IF і SCI досить об'єктивно характеризують науковий рівень. Так, роботи більшості лауреатів Нобелівської премії мають дуже високий індекс цитування. З іншого боку, легко помітити, що на імпакт-фактор впливають багато умов, на зв'язані прямо з якістю публікації. Наприклад, він залежить від кількості наукових журналів у тій або іншій галузі науки. Не дивно, що сьогодні найвищим є IF для наукових журналів в області біології і медицини. Через це ж швидко розвиваються і «модні» області біології - молекулярна біологія, біохімія, генетика, фізіологія мозку - вони мають IF на порядок вище, ніж класичні дисципліни. Ця споконвічна нерівноправність між дослідниками виправляється по-різному, зазвичай використовуючи певні корегувальні коефіцієнти.

Середній IF міжнародного журналу в області біології складає близько 1,0, найвищий (журнали Nature, Science, Cell) — близько 40. Для порівняння: імпакт-фактори більшості московських (колишніх всесоюзних) біологічних журналів коливається в межах 0,1—0,2. Переважна ж більшість українських академічних журналів узагалі не має імпакт-фактора! Це означає: IF цих журналів настільки малий (нижче 0,1), що Інститут наукової інформації не відслідковує цитування таких статей.

Де знайти імпакт фактор на веб-сторінці журналу?

Інформація щодо імпакт-фактору конкретного наукового видання переважно міститься на його веб-сторінці та може бути знайдена за окремим посиланням "ISI Impact Factor", або одразу міститися серед головних характеристик (періодичність, ISSN).

Zoologica Scripta

An International Journal of Systematic Zoology

Published on behalf of the Norwegian Academy of Science and Letters and the Royal Swedish Academy of Sciences

Edited by:

Per Sundberg

Print ISSN: 0300-3256

Online ISSN: 1463-6409

Frequency: Bi-monthly

Current Volume: 36 / 2007

ISI Journal Citation Reports® Ranking: 2005: 14/114 (Zoology)

Impact Factor: 1.906

Impact Factor: 1.906

Aims and Scope

Top ▲

Zoologica Scripta publishes empirical, theoretical, and methodological papers, review articles and debate comments and replies dealing with zoological diversity and systematics. Preference will be given to studies in phylogeny, biogeography, molecular biology, palaeontology and evolutionary aspects based on comparative anatomy and morphology.

Indexed / Abstracted in

Top ▲

Biological Abstracts
CABS
Chemical Abstracts
Current Advances in Ecol Science
Current Contents: Agriculture/Biology/Environmental Science
Ecological Abstracts
Geo Abstracts
Scopus

Російські вчені про критерії наукових публікацій

ЗАЧЕМ И КАК ПУБЛИКОВАТЬ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖУРНАЛАХ?

<http://www.cbio.ru/modules/news/article.php?storyid=2585>

к.б.н. А. Островский

(Санкт-Петербургский государственный университет)

к.б.н. Д. Лайус

(Зоологический институт РАН)

" ... Очень важно отметить, что перевести текст на английский и опубликовать его – не самоцель. Задача существенно усложняется, если поставлена цель опубликовать статью в ИЗВЕСТНОМ МЕЖДУНАРОДНОМ журнале или сборнике, на которые подписываются все крупнейшие университетские библиотеки мира. Именно в этом – одно из главных различий между квалификационной работой (студенческой или аспирантской) и статьей. На самом деле, публикация в международном журнале и есть самый, что ни на есть показатель квалификации. Правда, здесь идет речь о другом уровне квалификации – не «местной», а о «конвертируемой», дающей возможность претендовать на международные гранты и пользоваться авторитетом среди коллег во всем мире. Еще одно свидетельство того, что публикации в международных журналах являются показателем квалификации это то, что в «развитых» странах такие публикации требуются для допуска к защите диссертации (PhD Thesis).

Рейтинг издания определяется целым рядом факторов:

- (1) языком (англоязычные издания имеют, конечно, в среднем, более высокий рейтинг, чем те, которые выходят на других языках.
- (2) рецензируемостью публикуемых в нем статей (если работа перед публикацией проходит рецензирование, так называемое реер review («оценку равными», т.е. оценена коллегами – ведущими специалистами в данной области), то рейтинг издания, конечно, повышается).

Хотя ученые, работающие в какой-то области, хорошо разбираются, какие журналы в их области имеют высокий рейтинг, а какие – пониже, последнее время получила широкое распространение количественная оценка рейтинга. Эта оценка называется **Impact factor**. **Impact factor** журнала за какой-то год – это, в упрощенной форме, число цитирований за этот год его статей (в этом же и других журналах), опубликованных в нем в течение предыдущих двух лет, деленное на количество этих статей, т.е. среднее число цитирований на статью. Чем выше рейтинг журнала, тем выше конкуренция за место на его страницах, тем труднее там опубликоваться. Но при этом, в силу более высокой конкуренции и большего выбора у редактора, в среднем, выше уровень статей. А если так, то и больше внимание к таким публикациям со стороны коллег ..."

Вітчизняні вчені про критерії наукових публікацій

Наука проедать - РЕФОРМИРОВАНИЕ НАУКИ

<http://www.expert.ua/articles/12/0/3196/>

"... В ежегодных отчетах НАНУ не содержится ни одного критерия проверки эффективности научных достижений, не применяется даже индекс цитирования. О месте украинской науки в мировых рейтингах можно судить по следующим показателям. Согласно оценкам специалистов Национального научного фонда США, в

2001 году украинские ученые опубликовали в международных журналах 2256 статей. Это примерно соответствовало уровню Венгрии и Чехии, вдвое уступало уровню Польши и в 7,5 раза — уровню России. В том же году американские эксперты зафиксировали 3606 ссылок на украинских авторов. Это составило всего 0,09% ссылок на научные статьи в мире, что в четыре раза уступало польскому показателю, и в девять раз — показателю России (данные Центра им. Г. Доброва НАНУ) ..."



Роман Чернига, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института математики НАНУ, профессор Института кибернетики МАУП, председатель Всеукраинской ассоциации "За европейские ценности в науке":

- Существует общепринятая база данных, ежегодно формируемая Институтом научной информации (Institute for Scientific Information - ISI). Пользуясь ею, можно собрать информацию обо всех украинских ученых, опираясь на два критерия: импакт-фактор (рейтинг) зарубежных журналов, в которых ученый публикуется, и индекс цитирования его работ.



Алексей Верхратский, профессор нейрофизиологии, доктор медицинских наук, действительный член и академик-секретарь Медицинской секции Европейской академии наук, заведующий сектором нейронаук Манчестерского университета (Великобритания):

- Давайте посмотрим на пример Чехии. Там Академия наук - это административный орган, все позиции в котором можно занимать не более пяти лет. По истечении этого срока работа сотрудников оценивается на основе трех критериев: индекса цитирования ученого, импакт-фактора журналов, в которых публикуются его работы, количества конференций, в которых он участвовал. Эта система работает как часы. А создал ее первый президент Чехии Вацлав Гавел.

В Украине необходимо принципиально изменить способ распределения средств, выделяемых на финансирование научных проектов. Этим следует заняться независимым комитетом по науке: их нужно сформировать при Кабинете министров и организовать по принципу научных советов, функционирующих в Великобритании, США или Германии. В такие комитеты, находящиеся в непосредственном подчинении Кабмина, должны входить ученые мирового уровня.

Распределять средства необходимо исключительно на основе научной ценности проектов, учитывая научные заслуги и рейтинг исследователей, ищущих финансирования.

Импакт-фактори провідних зоологічних видань у 2005

Title	IF-2005
Acta zoologica	0.680
Advances in insect physiology	2.250
Advances in parasitology	3.154
Animal Behaviour	2.669
Behavioral ecology and sociobiology	2.232
Ecological entomology	1.808
Evolution	4.155
Herpetologica	0.922
Insectes Sociaux	1.618
Journal of Economic Entomology	1.205
Journal of evolutionary biology	3.332
Journal of Insect Behavior	1.026
Journal of Mammalogy	1.265
Journal of molluscan studies	0.758
Journal of paleontology	0.960
Journal of Zoology	1.220
Malacologia	0.349
Mammalia	0.381
Systematic entomology	1.889
Zoologica scripta	1.906