

**БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК<sup>1</sup>**  
(ПУБЛІКАЦІЇ 2009–2010 рр.)

КНИГИ І ЗБІРНИКИ.  
ГЛАВИ ІЗ МОНОГРАФІЙ.  
АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ  
BOOKS AND COLLECTIONS  
BOOK CHAPTERS.  
THESIS ABSTRACTS

1. **Антарктика – міжнародний полігон управління людською діяльністю** / А.П. Федчук // Світове господарство в умовах глобалізації: геопросторовий вимір: монографія / кол. авт; за ред. Я.Б. Олійника, Б.П. Яценка, В.К. Бабаритьської. — К.: Вид.-поліграф. центр “Київський університет”, 2009. — С. 91-106. — укр.
2. **Атмосферная циркуляция Южной полярной области и климат Антарктического полуострова**: монографія / В.Ф. Мартазинова, В.Е. Тимофеев, Е.К. Иванова; Нац. ант. науч. центр МОН України, Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т МЧС України и НАН Украины. — К.: АБЕРС, 2010. — 92 с. — ISBN 978-966-7844-82-0. — рус.
3. **В морях Антарктики и Южном океане** / В.Л. Юхов — О.: Астропринт, 2009. — 360 с.: фотогр. — ISBN 978-966-190-120-8. — рус.  
(\* )
4. **Морфофункціональні зміни клітин крові, зябер і хвостового плавця риб при оцінці якості водного середовища і дії токсичних чинників**: автореф. дис. ... канд. біол. наук: 03.00.11 [Електрон. ресурс] / М.Р. Верголяс; Ін-т біології клітини НАН України. — Л., 2010. — 21 с. — Бібліогр.: 22 назв. — укр., рез. рус., англ. — Режим доступу : <http://www.nbu.gov.ua/ard/2010/10vmrdtc.zip>
5. **Український антарктичний журнал = Ukrainian Antarctic Journal** [Текст] : наук.-техн. вид. / М-во освіти і науки України, Нац. антаркт. наук. центр; голов. ред. П.Ф. Гожик: статті та матер. IV Міжнар. антаркт. конф. — 2009. — № 8. — 341 с. — укр., рос., англ. — ISSN 1727-7485. — Режим доступу до електрон. версії : [http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/uazh/2009\\_8/n8\\_1.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/uazh/2009_8/n8_1.pdf)
6. **Фармакологічна корекція порушень адаптації людини до екстремальних умов Антарктики**: метод. рек. / Є.В. Моїсєєнко, С.Б. Французова. — К.: Ін-т фізіол. ім. О.О. Богомольця НАН України; Ін-т медицини праці Акад. мед. наук України; Нац. наук. антаркт. центр Міносвіти і науки України, 2009. — 36 с. — укр., рез. укр., англ.
7. **Atlas of the Antarctic deep structure with the Gravimetric Tomography** [Maps] / R.Kh. Greku, P.F. Gozhik, V.A. Litvinov, V.P. Usenko, T.R. Greku ; National academy of

---

<sup>1</sup> Повідомлення про опубліковані наукові й науково-популярні праці, а також зауваження і пропозиції щодо публікації поточної бібліографії будуть сприйняті з належною увагою і вдячністю. — *Авт.*

В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.

sciences of Ukraine, Institute of geological sciences; National antarctic scientific center of Ukraine. — Kiev : “Geographika”, 2009. — 69 pp. — Bibliogr.: 27 refs. — eng. — ISBN 978-966-02-4937-0. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/publication/Atlas%20of%20the%20Antarctic%20deep%20structure\\_electronic%20vers\\_Greku-Ukraine.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/publication/Atlas%20of%20the%20Antarctic%20deep%20structure_electronic%20vers_Greku-Ukraine.pdf)

СТАТТІ В ЖУРНАЛАХ І ЗБІРНИКАХ  
ARTICLES IN JOURNALS AND COLLECTIONS

8. **50 років міжнародного наукового співробітництва в Антарктиці** / Г.А. Будзика // Історія української науки на межі тисячоліть: зб. наук. пр. Дніпропетр. нац. ун-т, ред.: О.Я. Пилипчук; Держ. наук. с-г. б-ка УААН. — К., 2009. — Вип. 43. — С. 43-49. — укр.
9. **IV Міжнародна антарктична конференція «III Міжнародний полярний рік 2007-2008: результати та перспективи»** [Текст] // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 7-12. — укр. — Режим доступу до електрон. версії: [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_7-12.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_7-12.pdf)  
**IV International Antarctic Conference «III International Polar Year 2007-2008: Results and outlooks»** [Text] // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 13-18. — eng. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_13-18.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_13-18.pdf)
10. **Антарктическая циркумполярная волна в аномалиях поля ветра, температуры поверхности океана и сплоченности морских льдов** [Електрон. ресурс] / Ю.В. Артамонов, Ант.А. Букатов, М.В. Бабий, Е.А. Скрипалева // Системы контролю навколишнього середовища = Системы контроля окружающей среды : сб. науч. тр. / Морск. гидрофиз. ин-тут НАН Украины. — Севастополь, 2009. — Библиогр.: 5 назв. — рус. — Режим доступа : <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2009/articles/09ayvsml.htm>
11. **Внутригодовая изменчивость концентрации хлорофилла на поверхности Южной Атлантики по данным Terra MODIS Ocean Data** [Електрон. ресурс] / Ю.В. Артамонов, Е.А. Скрипалева, А.В. Шугаев // Системы контролю навколишнього середовища = Системы контроля окружающей среды : сб. науч. тр. / Морск. гидрофиз. ин-тут НАН Украины. — Севастополь, 2009. — Библиогр.: 8 назв. — рус. — Режим доступа : <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2009/articles/09ayvmod.htm>
12. **Водоросли прибрежных вод и внутренних водоемов острова Галиндез (архипелаг Аргентинские острова, Антарктика)** / В.П. Герасимюк // Альгология. — 2008. — 18, № 1. — С. 58-71. — Библиогр.: с. 70-71. — рус. — Режим доступа к электрон. версии : [http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/AL/2008\\_1.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/AL/2008_1.pdf)  
**Algae of marine littoral and inland water bodies of Galindez Island (Argentine Islands, Antarctica)** / V.P. Gerasimiuk // Альгология = Algologia. — 2008. — 18, № 1. — P. 1-13. — eng. — Available online at : <http://www.dl.begellhouse.com/journals/7dd4467e7de5b7ef,6ef48f767d3f2feb,11ce17866d4b4d02.html>  
(‡)

13. **Вплив умов культивування антарктичних штамів *Enterobacter hormaechei* та *Brevibacterium antarcticum* на стійкість до іонів міді (II)** / Г.О. Таширева, Г.О. Іутинська, О.Б. Таширев // Мікробіол. журн. — 2009. — **71**, № 4. — С. 3-8. — Бібліогр.: 14 назв. — укр., рез. рус., англ. — Режим доступу до електрон. версії : [http://www.nbu.gov.ua/portal/chem\\_biol/microbiol/2009\\_4/Pages%20from%20MB\\_4-1.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/chem_biol/microbiol/2009_4/Pages%20from%20MB_4-1.pdf)  
**Effect of cultivation parameters of antarctic strains *Enterobacter hormaechei* and *Brevibacterium antarcticum* resistant to copper(II) ions** / H.O. Tashyreva, H.O. Iutyns'ka, O.B. Tashyrev // Mikrobiolohichnyi zhurnal. — 2009. — **71**, № 4. — P. 3-8. — Bibliogr.: 14 refs. — ukr., res. rus., eng. — Available online at : [http://www.nbu.gov.ua/portal/chem\\_biol/microbiol/2009\\_4/Pages%20from%20MB\\_4-1.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/chem_biol/microbiol/2009_4/Pages%20from%20MB_4-1.pdf) (\*)
14. **Гидролазная активность антарктических бацилл** / А.И. Осадчая, Л.А. Сафронова, А.Н. Полтавский, В.М. Иляш // Мікробіологія і біотехнологія. — 2009. — № 4 (8). — С. 33-40. — Библиогр.: 15 назв. — рус. — Режим доступа к электрон. версии : [http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/MiB/2009\\_4/5.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/MiB/2009_4/5.pdf)  
**Hydrolase activity of Antarctic bacilli** / A.I. Osadchaya, L.A. Safronova, A.N. Poltavsky, V.M. Ilyash // Мікробіологія і біотехнологія = Microbiology & Biotechnology. — 2009. — № 4 (8). — P. 33-40. — Bibliogr.: 15 refs. — rus. — Available online at : [http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/MiB/2009\\_4/5.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/MiB/2009_4/5.pdf)
15. **Горячие пояса Земли и Антарктиды (к проблеме происхождения)** / В.П. Коболев, Ю.П. Оровецкий, Б.Я. Савенко, С.С. Чулков, П.А. Буртный, Е.Е. Карнаухова // Доп. НАН України. — 2010. — № 5. — С. 116-119. — Библиогр.: 8 назв. — рус.  
**Hot belts of the Earth and the Antartande** / V. P. Kobolev, Yu. P. Orovetsky, B. Ya. Savenko, S. S. Chulkov, P. A. Butnyi, E. E. Karnaukhova // Доп. НАН України = Reports of the National Academy of Sciences of Ukraine. — K., 2010. — № 5. — P.116-119. — Bibliogr.: 8 refs. — rus.
16. **Досвід оцінки просторової мінливості енергетичного обміну плактонних тварин на прикладі желетелих Чорного моря і Антарктики** [Електрон. ресурс] / Н.Й. Мінкіна, Є.З. Самишев // Системи контролю навколишнього середовища : зб. наук. пр. / Морськ. гідрофіз. ін-тут НАН України. — Севастополь, — 2009. — укр. — Режим доступу : <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2009/articles/09ayvmod.htm>
17. **Дослідження України в Антарктиці: поточна бібліографія. Публікації 2007 - 2009 рр.** [Текст] / В.П. Рибачук, Н.Г. Віденіна // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 320-336. — Бібліогр.: с. 322-323. — укр., рез. рус., англ. — Режим доступу до електрон. версії: [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_519-535.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_519-535.pdf)
18. **Залежність дизаптаційних розладів функціональних систем організму від поліморфізму гена HIF-1 $\alpha$  при тривалому перебуванні людини в Антарктиці** / Є.В. Мойсеєнко, Т.І. Деревицька // Фізіол. журн. — 2008. — **54**, № 3. — С. 65-73. — Бібліогр.: 63 назв. — укр., рез. рос., англ.  
(‡)
19. **Зледеніння й океанічні течії – складові елементи геодинаміки** / М. Галабуда // Геологія і геохімія горюч. копалин. — 2010. — № 1. — С. 86-101. — Бібліогр.: С. 100-101. — укр.

20. **Історія відкриття та ранніх досліджень полярних областей Землі (до 100-річчя відкриття географічних полюсів) кінець XIX — початок XX ст.** / Г.А. Будзика // Наука та наукознавство. — 2010. — № 3 (69). — С. 82-90. — Бібліогр. 12 назв. — укр. — Режим доступу до електрон. версії : <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/NNZ/2010-3.pdf>
21. **Історія досліджень українських вчених в Антарктиці** / Г. Будзика // Історія української науки на межі тисячоліть: зб. наук. пр. Дніпропетр. нац. ун-т, ред.: О.Я. Пилипчук; Держ. наук. с-г. б-ка УААН. — К., 2009. — Вип. 39. — С. 23-28. — укр.
22. **Картографічне забезпечення морських круїзів до Антарктики** / Д.О. Ляшенко, А.П. Федчук // Вісник геодезії і картографії. — 2009. — № 5. — С. 19-23. — Бібліогр.: 11 назв. — укр. — Режим доступу до електрон. версії : [http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/VHK/2009\\_5/Lyashenko\\_Fedchuk.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/VHK/2009_5/Lyashenko_Fedchuk.pdf)
23. **Климатические особенности Антарктического полуострова** / Е.В. Волошина, О.П. Осипова // Метеорологія, кліматологія та гідрологія. — 2008. — Вип. 50, ч. 1. — С. 172-177. — Бібліогр.: 2 назв. — рус.  
(‡)
24. **Корреляционные связи аномалий температуры поверхности Тихого океана и индекса Южного Колебания** [Текст] / Ю.В. Артамонов, М.В. Бабий, А.Е. Букатов, Е.А. Скрипалёва // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 137-146. — Бібліогр.: 11 назв. — рус., рез. укр., англ. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_195-204.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_195-204.pdf)
25. **Липидный и липопротеиновый состав сыворотки крови антарктических рыб** / С.В. Хижняк, Л.С. Степанова, Л.В. Сорокина, В.М. Войцицкий // Гидробиол. журн. — 2009. — 45, № 1. — С. 84-91. — Бібліогр.: 14 назв. — рус., рез. укр., англ.<sup>2</sup>  
**Lipid and Lipoprotein Composition of the Antarctic Fishes' Blood Serum** / S.V. Khyzhniak, L.S. Stepanova, L.V. Sorokina, V.M. Voytsytskiy // Гидробиол. журн. = Hydrobiological Journal. — 2009. — 45, № 3. — P. 78-84. — Bibliogr.: 14 refs. — eng. — Available online at : <http://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,289adb11ae4cff1,1b26828402ba99e6.html>  
(\*)
26. **Межгодовая изменчивость температурных фронтов Южного океана** [Электрон. ресурс] / Ю.В. Артамонов, Е.А. Скрипалева, М.В. Бабий, Л.К. Галковская // Морск. гидрофиз. ин-тут НАН Украины / Системи контролю навколишнього середовища = Системы контроля окружающей среды: Сб. науч. тр. — 2009. — Бібліогр.: 15 назв. — рус. — Режим доступа : <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2009/articles/09ayvfy0.htm>

---

<sup>2</sup> Журнал перевидается англійською мовою під назвою “Hydrobiological Journal” видавництвом Begell House Publ., Inc. (США). — ISSN 0018-8166.

27. **Ментальні карти світу у свідомості студентської молоді** / О. Дроздов // Соц. психологія. — 2010. — № 1. — С. 86-93. — Бібліогр.: 9 назв. — укр.
28. **Микробиологический анализ наземных биотопов Антарктики** / А.Б. Таширев, В.А. Романовская, П.В. Рокитко, С.О. Шилин, Н.А. Черная, А.А. Таширева // Мікробіол. журн. — 2010. — 72, № 2. — С. 3-9. — Бібліогр.: 13 назв. — рус.  
**Microbiological analysis of terrestrial biotopes of the Antarctic region** / A.B. Tashirev, V.A. Romanovskaia, P.V. Rokitko, S.O. Shilin, N.A. Chernaia, A.A. Tashireva // Mikrobiolohichnyi zhurnal. — 2010. — 72, № 2. — P. 3-9. — rus.
29. **Наблюдения излучения энергосистем Североамериканского континента в Антарктике** / А.В. Колосков, Ю.М. Ямпольский // Радиофизика и радиоастрономия. — 2009. — 14, № 4. — С. 367-376. — Бібліогр.: 22 назв. — рус. — Режим доступа к електрон. версії :  
[http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/RPhRA/2009\\_4/Pp\\_367-376.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/RPhRA/2009_4/Pp_367-376.pdf)
30. **Новые возможности оперативной оценки перспектив нефтегазоносности разведочных площадей, труднодоступных и удаленных территорий, лицензионных блоков** / С.П. Левашов, Н.А. Якимчук, И.Н. Корчагин // Геоинформатика. — К., 2010. — № 3. — С. 22 — 43. — Бібліогр.: 40 назв. — рус.
31. **О докембрийских глубинных процессах в тектоносфере континентов** / В.В. Гордиенко // Геофиз. журн. — 2009. — 31, № 5. — С. 85-101. — Бібліогр.: с. 100-101. — рус.<sup>3</sup>
32. **Озоносфера как экран тропосферно-ионосферного взаимодействия** / А.В. Зализовский // Радиофизика и радиоастрономия. — 2010. — 15, № 1. — С. 15-23. — Бібліогр.: 12 назв. — рус., рез. укр., англ.  
**Ozonosphere as a shield of the troposphere-to-ionosphere energy transfer** / A.V. Zalizovski // Радиофизика и радиоастрономия = Radio Physics and Radio Astronomy. — 2010. — 1, № 3. — P. 189-196. — Bibliogr.: 12 refs. — eng.
33. **Основні міжнародні заходи з нагоди 50-річчя Договору про Антарктику** [Текст] / А. Федчук. // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 19-21. — укр. — Режим доступу до електрон. версії :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_19-21.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_19-21.pdf)  
**The Main International Events on the 50th Anniversary of the Antarctic Treaty** [Text] / A. Fedchuk // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 22-24. — eng. — Available online at :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_22-24.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_22-24.pdf)
34. **Особенности структуры и функционирования экосистемы в районе УАС Академик Вернадский** [Текст] / Э.З. Самышев // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8.

<sup>3</sup> Журнал перевидается англійською мовою під назвою “Geophysical Journal” видавництвом Gordon and Breach Publ., Inc. (США). — ISSN 0275-9128.

- В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.  
— С. 168-197. — Библиогр.: с. 193-197. — рус., рез. англ.. — Режим доступа к электрон. версии :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_237-266.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_237-266.pdf).
35. **Особливості прооксидантно-антиоксидантного статусу людини при тривалому перебуванні в Антарктиці** / Є.В. Моїсеєнко // Експерим. і клініч. медицина. — 2008. — № 1. — С. 29-33. — укр.  
(‡)
36. **Особливості складу компонентів ліпідного та пігмент-білкових комплексів фотосинтетичних мембран *Deschampsia antarctica* Desv.** / Н.Ю. Таран, О.А. Оканенко, І.П. Ожередова, І.А. Козерецька, Н.Б. Светлова // Доп. НАН України. — 2009. — N 2. — С. 173-178. — укр. — Режим доступу до електрон. версії :  
<http://www.nbu.gov.ua/portal/all/reports/2009-02/09-02-29.pdf>
37. **Палеонапряженность и палеонаправление геомагнитного поля в период мелового суперхрона и в палеоцене по породам Западной Антарктики [Текст]** / В.В. Щербакова, В.Г. Бахмутов, В.П. Щербаков, Г.В. Жидков, В.В. Шпира, З.И. Смирнова, Е.С. Сергиенко // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 94-112. — Библиогр.: с. 111-112. — рус., рез. англ. — Режим доступа к электрон. версии :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_135-153.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_135-153.pdf).
38. **Перестройки церебрального электрогенеза человека после продолжительной антарктической экспедиции** / С.В. Черный, Е.В. Моїсеєнко, В.Б. Павленко, В.П. Семенюк, В.В. Лисинчук, А.А. Коваленко, С.-А.И. Мадяр, Е.Э. Ковалевская // Уч. зап. Тавр. нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. — 2009. — 22, № 4. — С. 216-230. — Библиогр.: 32 назв. — рус.
39. **Петромагнитная характеристика магнитоактивного слоя земной коры Антарктического побережья района станции Академик Вернадский** / Б.Я. Савенко, В.А. Корчин, П.А. Буртный, Е.Е. Карнаухова, С.С. Чулков // Геофиз. журн. — 2010. — 32, № 1. — С. 92-106. — рус. — Режим доступа к электрон. версии :  
[http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/GeophJ/2010\\_1/Str92-106.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/GeophJ/2010_1/Str92-106.pdf)
40. **Політико-географічні прецеденти Договору про Антарктику** / А. Федчук // Географія і туризм. — 2010. — № 4. — С. 171-176. — укр.
41. **Порівняння довготних розподілів загального вмісту озону на високих широтах північної та південної півкулі Землі** / В.В. Лозицький // Косм. наука і технологія. — 2009. — 15, № 3. — С. 56-61. — Бібліогр.: 11 назв. — укр.
42. **Порівняння наземних та супутникових вимірювань загального вмісту озону над антарктичною станцією Академік Вернадський (1996 - 2005 рр.)** / О.М. Євтушевський, А.В. Грицай, Г.П. Міліневський, В.О. Кравченко, З.І. Грицай // Косм. наука і технологія. — 2008. — 14, № 5. — С. 74-84. — Бібліогр.: 21 назв. — укр.  
(‡)
43. **Приемно-измерительный комплекс СНЧ диапазона с УКВ ретранслятором** /

В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.

В.Е. Пазнухов, О.В. Буданов, А.Г. Рохман, Ю.В. Аристов // Радиофизика и радиоастрономия. — 2010. — **15**, № 1. — С. 39-49. — Библиогр.: 8 назв. — рус., рез. укр., англ.

**ELF receiving complex with VHF retransmitter** / V.E. Paznukhov, O.V. Budanov, F.G. Rokhman, and Yu.V. Aristov // Radio Physics and Radio Astronomy = Радиофизика и радиоастрономия. — 2010. — **1**, № 3. — P. 211-220. — Bibliogr.: 12 refs. — eng.

44. **Пространственно-временная изменчивость сплоченности морского льда Антарктики** / В.Н. Еремеев, Ю.В. Артамонов, А.А. Букатов, Е.А. Скрипалева // Геоинформатика. — 2009. — № 2. — С. 48-55. — Библиогр.: 19 назв. — рус.
45. **Распределение минерального вещества в земной коре Антарктического полуострова по данным петрофизических исследований и ГСЗ** / В.А. Корчин, С.С. Чулков, П.А. Буртный, Е.Е. Карнаухова // Геофиз. журн. — 2009. — **31**, № 6. — С. 62-76. — Библиогр.: с. 76. — рус. — Режим доступа к электрон. версии : [http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/GeophJ/2009\\_6/s62-76.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/GeophJ/2009_6/s62-76.pdf)  
**Distribution of mineral matter in the crust of the Antarctic Peninsula from petrophysical studies and deep seismic sounding data** / V.A. Korchin, S.S. Chulkov, P.A. Burtnyy, E.E. Karnaukhova // Geofizicheskii Zhurnal. — 2009. — **31**, № 6. — P.62-76. — Bibliogr.: 19 refs. — rus.
46. **Распространение бактерий рода *Methylobacterium* в наземных биотопах Антарктики** / В.А. Романовская, П.В. Рокитко С.О. Шилин, Н.А. Черная, А.Б. Таширев // Микробиол. журн. — 2009. — **71**, № 6. — С. 3-9. — Библиогр.: 15 назв. — рус. — Режим доступа к электрон. версии : [http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/MicroBiol/2009\\_6/Pages%20from%20Maket\\_copy\\_6.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/MicroBiol/2009_6/Pages%20from%20Maket_copy_6.pdf)  
**Distribution of bacteria of *Methylobacterium* genus in the terrestrial biotopes of the Antarctic region** / V.A. Romanovskaia, P.V. Rokitko, S.O. Shilin, N.A. Chernaia, A.B. Tashirev // Mikrobiologichnyi zhurnal. — 2009. — **71**, № 6. — P. 3-9. — Bibliogr.: 15 refs. — rus. — Available online at : [http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/MicroBiol/2009\\_6/Pages%20from%20Maket\\_copy\\_6.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/MicroBiol/2009_6/Pages%20from%20Maket_copy_6.pdf)
47. **Региональные особенности сезонной изменчивости линейных трендов поля температуры в Атлантическом океане и их связь с крупномасштабной циркуляцией вод** / Ю.В. Артамонов, М.В. Бабий, А.Е. Букатов, Е.А. Скрипалева // Мор. гидрофиз. журн. — 2008. — № 4. — С. 32-42. — Библиогр.: 15 назв. — рус., рез. рус., англ.  
**Regional features of the seasonal variability of linear trends of the temperature fields in the Atlantic Ocean and their relation to the large-scale circulation of waters** / Yu.V. Artamonov, M.V. Babii, A.E. Bukatov, E.A. Skripaleva // Мор. гидрофиз. журн. = Physical Oceanography. — 2008. — **18**, № 4. — P. 194-203. — eng.  
(‡)
48. **Розподіл озону в Антарктиці за даними 30-літніх супутникових спостережень** / А.В. Грицай, О.М. Євтушевський, Г.П. Міліневський, З.І. Грицай // Косм. наука і технол. — 2010. — **16**, № 1. — С. 20-27. — Бібліогр.: 26 назв — укр.

49. **Роль молекулярних механізмів в адаптації людини до умов Антарктики /** Є.В. Моїсеєнко // Фізіол. журн. — 2008. — **54**, № 4. — С. 80-81. — укр.  
(‡)
50. **Сезонная и межгодовая изменчивость гидрологических фронтов Южного океана [Текст] /** Ю.В. Артамонов, Е.А. Скрипалёва, М.В. Бабий, Л.К. Галковская // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 147-158. — Библиогр.: 13 назв. — рус., рез. укр., англ. — Режим доступа к электрон. версии :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_205-216.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_205-216.pdf).
51. **Сезонная и межгодовая изменчивость Полюньи Уэдделла по среднемесячным климатическим данным о сплоченности морских льдов [Текст] /** Ю.В. Артамонов, А.А. Букатов, В.Н. Еремеев, Е.А. Скрипалёва // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 128-136. — Библиогр.: 11 назв. — рус., рез. укр., англ.. — Режим доступа к электрон. версии :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_186-194.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_186-194.pdf).
52. **Сезонная и межгодовая изменчивость характеристик Фронта моря Скотия по спутниковым измерениям температуры поверхности океана /** Ю.В. Артамонов, П.Д. Ломакин, Е.А. Скрипалева // Мор. гидрофиз. журн. — 2008. — № 1. — С. 66-76. — Библиогр.: 15 назв. — рус., рез. рус., англ.  
**Seasonal and interannual variability of the characteristics of Scotia-Sea front based on the satellite measurements of sea-surface /** Yu.V.Artamonov, P.D. Lomakin, E.A. Skripaleva // Physical Oceanography. — 2008. — **18**, № 1. — P.52-62. — eng.  
(‡)
53. **Сезонные и межгодовые изменения численности бактериопланктона в районе Аргентинских о-вов, Антарктика /** С.А. Серегин // Мор. екол. журн. — 2009. — **8**, № 3. — С. 29-39. — Библиогр.: 36 назв. — рус.
54. **Скорость роста фитопланктона и его выедание в западной части Черного моря в осенний период /** Л.В. Стельмах, И.И. Бабич, С. Тугрул, С. Мончева, К. Стефанова // Океанология. — 2009. — № 1. — С. 90-100. — Библиогр.: 33 назв. — рус., рез. англ.  
**Phytoplankton growth rate and zooplankton grazing in the western part of the Black Sea in the autumn period /** L.V. Stel'makh, I.I. Babich, S. Tugrul, S. Moncheva, K. Stefanova // Oceanology = Океанология. — 2009. — **49**, № 1. — P. 83-92. — eng.
55. **Скрининг дрожжей-продуцентов меланина из наземных антарктических биотопов /** А.Б. Таширев, В.А. Романовская, С.О. Шилин, Н.А. Черная // Микробиол. журн. — 2010. — **72**, № 1. — С. 3-8. — Библиогр.: 12 назв. — рус.  
**Screening of yeast-producers of melanin in the Antarctic terrestrial biotopes /** A.B. Tashirev, V.A. Romanovskaia, S.O. Shilin, N.A. Chernaya // Mikrobiologichnyĭ zhurnal // — 2010. — **72**, № 1. — P. 3-8. — Bibliogr.: 12 refs. — rus.



56. **Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2008 г.** / А.М. Звягинцев, Н.С. Иванова, Г.М. Крученицкий, И.Н. Кузнецова, Е.А. Лезина, Я.О. Романюк // *Метеорология и гидрология*. — 2009. — № 3. — С. 102-109. — Библиогр.: 8 назв. — рус.  
**Ozone content over the Russian Federation in 2008** / A.M. Zvyagintsev, N.S. Ivanova, G.M. Kruchenitskii, I.N. Kuznetsova, E.A. Lezina, Ya.O. Romanyuk // *Russian Meteorology and Hydrology = Метеорология и гидрология*. — 2009. — **34**, № 3. — P. 187-193. — eng.
57. **Содержание озона над территорией Российской Федерации в 2009 г.** / А.М. Звягинцев, Н.С. Иванова, Г.М. Крученицкий, А.А. Артамонова, Я.О. Романюк // *Метеорология и гидрология*. — 2010. — № 2. — С. 120-126. — Библиогр.: 7 назв. — рус.  
**Ozone content over the Russian Federation in 2009** / A.M. Zvyagintsev, N.S. Ivanova, G.M. Kruchenitskii, A.A. Artamonova, Y.O. Romanyuk // *Russian Meteorology and Hydrology = Метеорология и гидрология*. — 2010. — **35**, № 2. — P. 152-157. — eng.
58. **Способы и результаты мечения китов** / Ю.А. Михалёв // *Вестн. зоологии*. — 2010. — **44**, № 5. — С. 455-465. — Библиогр.: 36 назв. — рус.  
**Methods and Results of Whale Marking** / Yu.A. Mikhalev // *Вестник зоологии = Vestnik zoologii*. — 2010. — **44**, № 5. — С. 455-465. — Bibliogr. 36 refs. — rus.
59. **Среднемеловые палеомагнитные полюсы Антарктического полуострова и относительные движения микроплит Западной Антарктиды: обзор** / М.И. Орлова // *Геофиз. журн.* — 2009. — **31**, № 6. — С. 92-106. — Библиогр.: с. 104-106. — рус. — Режим доступа к электрон. версии :  
[http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/GeophJ/2009\\_6/s92-106.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/GeophJ/2009_6/s92-106.pdf)  
**Cretaceous paleomagnetic poles of the Antarctic Peninsula and relative motions of microplates of West Antarctica (review)** / M.I. Orlova // *Geofizicheskii Zhurnal*. — 2009. — **31**, № 6. — С. 92-106. — Bibliogr.: 46 refs. — rus.
60. **Становлення україноцентричного підходу у комплексно-географічних дослідженнях Антарктики** / А. Федчук // *Географія і туризм*. — 2010. — № 5. — С. 159-165. — укр.
61. **Структура антарктического кругового течения в проливе Дрейка и многолетняя изменчивость его расхода** / В.Ф. Суховей, И.Г. Рубан // *Вісн. Одес. держ. екол. ун-ту*. — 2009. — Вип. 7. — С. 203-209. — Библиогр.: 7 назв. — рус. — Режим доступа к электрон. версии:  
[http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/Vodeu/2009\\_7/Suhovey\\_Ruban.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/Vodeu/2009_7/Suhovey_Ruban.pdf)
62. **Структура полів загального вмісту озону у західному секторі Південної півкулі** / О. А. Бургаз // *Метеорологія, кліматологія та гідрологія*. — 2010. — Вип. 51. — С. 131-136. — Бібліогр.: 7 назв. — укр.  
**Structure of the fields of general maintenance of ozone in western sector of the South hemisphere** / A. F. Burgaz // *Метеорологія, кліматологія та гідрологія*. — 2010. — Iss. 51. — P. 131-136. — Bibliogr.: 8 refs. — ukr.

63. **Тектонические структуры Западной Антарктики и их отражение в потенциальных геофизических полях: (обзор) / В.Г. Бахмутов, Т.П. Егорова // Геофиз. журн. — 2009. — 31, № 1. — С. 100-120.— Библиогр.: С. 118-120. — рус., рез. укр., англ. (\*)**
64. **Управління туристичним процесом в екстремальних регіонах (на прикладі антарктичного туризму) / А. Федчук // Географія і туризм. — 2010. — № 6. — С. 124-129. — укр.**
65. **Устойчивость к УФ излучению микроорганизмов, изолированных из наскальных биотопов Антарктики / В.А. Романовская, А.Б. Таширев, С.О. Шилин, Н.А. Черная // Микробиол. журн. — 2010. — 72, № 3. — С. 8-13. — Библиогр.: 7 назв. — рус. Resistance to UV Radiation of microorganisms isolated from the roch biotopes of the Antarctic region / V. A. Romanovskaya, O. B. Tashyrev, S. O. Shilin, N. A. Chernaya // Microbiologichny zhurnal. — 2010. — 72, № 3. — P. 8-13. — Bibliogr.: 7 refs. — rus.**
66. **Экспериментальные исследования спектральных характеристик КВ сигналов на дальних и сверхдальних трассах / С.Б. Кашеев, А.В. Колосков, А.В. Зализовский, В.Г. Галушко, И.И. Пикублик, Ю.М. Ямпольский, В.И. Куркин, Г.И. Литовкин, А.И. Орлов, П.В. Петко // Радиофизика и радиоастрономия. — 2009. — 14, № 1. — С. 12-25. — рус., рез. укр., англ. — Режим доступа к электрон. версии : [http://www.nbu.gov.ua/Portal/natural/RPhRA/2009\\_1/Pp\\_12-25.pdf](http://www.nbu.gov.ua/Portal/natural/RPhRA/2009_1/Pp_12-25.pdf) Experimental investigation of spectral characteristics of HF signals on long- and ultra-long-range radio paths / S.B. Kashcheyev, A.B. Koloskov, V.G. Galushko, I.I. Pikulik, Yu.M. Yampolski, V.I. Kurkin, G.I. Litovkin, A.I. Orlov, P.V. Petko // Radio Physics and Radio Astronomy = Радиофизика и радиоастрономия. — 2010. — 1, № 2. — P. 125-136. — eng.**
67. **Экстремофильные микроорганизмы: биохимическая адаптация и биотехнологическое применение (обзор) / Е.В. Морозкина, Э.С. Слущкая, Т.В. Фёдорова, Т.И. Тугай, Л.И. Голубева, О.В. Королёва // Прикладная биохимия и микробиология. — 2010. — 46, № 1. — С. 5-20. — рус. Extremophilic microorganisms: Biochemical adaptation and biotechnological application (review) / E.V.Morozkina, E.S. Slutskaaya, T.V. Fedorova, T.I. Tugay, L.I. Golubeva, O.V. Koroleva // Applied Biochemistry and Microbiology = Прикладная биохимия и микробиология. — 2010. — 46, № 1. — P. 1-14. — eng.**
68. **A new trait of gentoo penguin: possible relation to Antarctica environmental state? / R Metcheva, V. Bezrukov, S.E. Teodorova, Y. Yankov // Environmental Research Journal. — 2009. — 3, № 2/3. — P. 271-283. — ref. 41. — eng. — Available online at : <http://cat.chem.chiba-u.jp/PDF/2009EnvironResJ.pdf#page=133>**
69. **About involvement of peroxisome-proliferator-activated receptor gamma in mechanism of antiulcer action of melanin isolated from Antarctic yeasts [Text] / V.M. Kukharskiy, N.V. Chyizhanska, O.I. Tsyryuk // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 249-251. — Bibliogr.: 10 refs. — eng. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_374-376.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_374-376.pdf) Про залучення рецепторів активації проліферації пероксисом гама в механізм**

- антивиразкової дії меланіну, виділеного з антарктичних дріжджів** [Електрон. ресурс] / В.М. Кухарський, Н.В. Чижанська, О.І. Цирюк // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 370-373. — Бібліогр.: 10 назв. — укр., рез. рос., англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_370-373.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_370-373.pdf)
70. **Additional measures of National Antarctic Scientific Center for the ensuring of the environment protection at Vernadsky Station** [Text] / V. Lytvynov, O. Kuzko, N. Bouraou, A. Protasov, O. Kyrychuk // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 304-306. — eng. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_489-491.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_489-491.pdf)
71. **AGW as a seismo-ionospheric coupling responsible agent** / V. Korepanov, M. Hayakawa, Yu. Yampolski, G. Lizunov // Physics and Chemistry of the Earth. Parts A/B/C. — **34**, № 6-7. — 2009. — P. 485-495. — eng.
72. **Antarctic animals in the collection of Zoological Museum of the Ivan Franko National University of Lviv** [Text] / I.V. Shydlovskyy // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 224-227. — Bibliogr.: p. 227. — eng., res. rus., ukr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_324-327.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_324-327.pdf)  
**Антарктичні види тварин у колекціях зоологічного музею ЛНУ ім. Івана Франка** [Електрон. ресурс] / І.В. Шидловський // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 320-323. — укр., рез. рос.,англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_320-323.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_320-323.pdf)
73. **Antarctic herb tundra colonization zones in the context of ecological gradient of glacial retreat** = Колонізаційні зони трав'яної тундри Антарктики в екологічному градієнті постгляціальних територій / I.Yu. Parnikoza, D.M. Inozemtseva, O.V. Tyschenko, O. Mustafa, I.A. Kozeretska // Укр. ботан. журн. = Ukr. Botan. Journ. — 2008. — **65**, № 4. — P. 504-512. — Bibliogr.: 20 refs. — eng., res. ukr., rus. — Available online at : [http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/UBJ/2008\\_4/bot\\_4\\_3.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/UBJ/2008_4/bot_4_3.pdf)  
(‡)
74. **Atlas of the Antarctic deep structure with the gravimetric tomography** [Text] / R.Kh. Greku, P.F. Gozhik, V.A. Litvinov, V.P. Usenko, T.R. Greku // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 32-35. — Bibliogr.: 9 refs. — eng., res. rus. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_43-46.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_43-46.pdf)  
**Атлас глубинного строения Антарктики по данным метода гравиметрической томографии** [Електрон. ресурс] / Р.Х. Греку, П.Ф. Гожик, В.А. Литвинов, В.П. Усенко, Т.Р. Греку. // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 39-42. — Библиогр.: 9 назв — рус., рез. англ. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_39-42.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_39-42.pdf)
75. **Brief historical review of whaling** [Text] / Y.A. Mikhalev // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 159-167. — Bibliogr.: 38 refs. — eng., res. rus. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_228-236.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_228-236.pdf)  
**Краткий исторический обзор промысла китов** [Електрон. ресурс] / Ю.А. Михалёв // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 217-227. — Библиогр.: 38 назв. — рус., рез. укр. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_217-227.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_217-227.pdf)

76. **Catches of humpback whales, *Megaptera novaeangliae*, by the Soviet Union and other nations in the Southern Ocean, 1947–1973** [Text] / P. Clapham, Y. Mikhalev, W. Franklin, D. Paton, C. Scott Baker, Y.V. Ivashchenko, R.L. Brownell, Jr. // *Marine Fisheries Review*. — 2009. — **71**, № 1. — P. 39-43. — Bibliogr.: p. 43. — eng. — Available online at : <http://digitalcommons.unl.edu/usdeptcommercepub/86>
77. **Chara cf. globularis Thuill. (*Charophyceae*) orthotropic growth under soil culture conditions** / O.V. Tishchenko, I.Yu. Kostikov // *International Journal on Algae*. — 2009. — **11**, № 1. — P. 16-24. — eng.
78. **Concept of planetary thermal balance and global warming** / A.P. Nickolaenko // *Journal of Geophysical Research. A, Space Physics*. — 2009. — **114**, № 4. — art. no. A04310
79. **Crustal structure of Palmer Deep (west coast of the Antarctic Peninsula) by geophysical data** = Структура земної кори западини Палмер (західне узбережжя Антарктичного півострова) за даними геофізичних досліджень [Text] / V.D. Solovyov, V.G. Bakhmutov, I.N. Korchagin, S.P. Levashov // *Укр. антаркт. журн.* = *Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 85-93. — Bibliogr.: 6 refs. — eng., res. rus., ukr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_126-134.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_126-134.pdf).
80. **Current status of the Antarctic herb tundra formation in the Central Argentine Islands** / I. Parnikoza, P. Convey, I. Dykyu, V. Trokhymets, G. Milinevsky, O. Tyschenko, D. Inozemtseva, I. Kozeretska // *Global Change Biology*. — 2009. — **15**, № 7. — P. 1685-1693. — Bibliogr.: 42 refs. — eng.  
(\*)
81. **Deep structure of the Antarctic Plate's boundary zone along mid-ocean ridges on the cross-sections and lateral slices** [Text] / R.Kh. Greku, T.R. Greku // *Укр. антаркт. журн.* = *Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 67-72. — Bibliogr.: 13 refs. — eng., res. rus. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_95-100.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_95-100.pdf).  
**Глубинное строение антарктической литосферной плиты по границе вдоль срединно-океанических хребтов по секущим вертикальным разрезам и латеральным сечениям на различных глубинах** [Електрон. ресурс] / Р.Х. Греку, Т.Р. Греку // *Укр. антаркт. журн.* — 2009. — № 8. — С. 88-94. — Библиогр.: 13 назв. — рус., рез англ.— Режим доступа: [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_88-94.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_88-94.pdf).
82. **Development of Antarctic herb tundra vegetation near Arctowski station, King George Island** / I.A.Kozeretska, I.Yu. Parnikoza, O. Mustafa, O.V. Tyschenko, S.G. Korsun, P. Convey. // *Polar Science*. — 2010. — **3**, № 4. — P. 254-261. — Bibliogr.: 34 refs. — eng.
83. **Development of the earth remote sensing methods at IRE NAS of Ukraine** / V.K. Ivanov, S.Ye. Yatsevich // *Telecommunications and Radio Engineering*. — 2010. — **68**, № 16. — P. 1439-1459. — Bibliogr.: 54 refs. — eng.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> В журналі „Telecommunications and Radio Engineering” публікуються переклади англійською мовою окремих статей із профільних українських („Радиофизика и

84. **Different responses of biochemical markers in frogs (*Rana ridibunda*) from urban and rural wetlands to the effect of carbamate fungicide** / H.I. Falfushinska, L.D. Romanchuk, O.B. Stolyar // *Comparative Biochemistry and Physiology. C, Toxicology and Pharmacology*. — 2008. — **148**, № 3. — P. 223-229. — eng.  
(‡)
85. **Differential equations with discrete state-dependent delay: Uniqueness and well-posedness in the space of continuous functions** / A.V. Rezounenko // *Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications*. — 2009. — **70**, №1. — P. 3978-3986/ — eng.
86. **Diurnal variations of the total electron content under quiet helio-geomagnetic conditions** / N.P. Perevalova, A.S. Polyakova and A.V. Zalizovski // *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*. — 2010. — **72**, № 13, August. — P. 997-1007. — eng.
87. **Dysadaptation mechanisms of the human's in Antarctic** [Text] / E.V. Moiseyenko // Укр. антаркт. журн. = *Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 290-303. — Bibliogr.: 12 refs. — eng., res. rus., ukr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_475-488.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_475-488.pdf)  
**Механізми дизадаптації людини в Антарктиці** [Електрон. ресурс] / Є.В. Моїсеєнко // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 457-474. — Бібліогр.: 12 назв. — укр., рез. rus., англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_457-474.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_457-474.pdf)
88. **Effect of melanin isolated from Antarctic yeasts on preservation of pig livestock after ab lactation** [Text] / N. Chyizhanska, T. Beregova // Укр. антаркт. журн. = *Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 252-255. — Bibliogr.: 9 refs. — eng. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_382-385.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_382-385.pdf)  
**Вплив меланіну з антарктичних дріжджів на збереженість поголів'я поросят при відлученні** [Електрон. ресурс] / Н.В. Чижанська, Т.В. Берегова // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 377-381. — Бібліогр.: 9 назв. — укр., рез. рос., англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_377-381.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_377-381.pdf)
89. **Effect of Triton X-100 and rhamnolipid PS-17 on the mineralization of phenanthrene by *Pseudomonas sp.* cells** / T. Avramova, A. Sotirova, D. Galabova, E. Karpenko // *International Biodeterioration & Biodegradation*. — 2008. — **62**, № 4. — P. 415.  
(‡)
90. **Electrodynamics of tectonics processes and electromagnetic profiling of the Earth crust in Antarctic region** [Text] / V.M. Pavlovych, Yu.A. Bogdanov, V.M. Shuman, V.M. Vaschenko // Укр. антаркт. журн. = *Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 113-127. — Bibliogr.: p. 125-127 — eng., res. rus. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_171-185.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_171-185.pdf)  
**Электродинамика тектонических процессов и электромагнитное профилирование**

- земной коры в Антарктическом регионе** [Электрон. ресурс] / В. Павлович, Ю. Богданов, В. Шуман, В. Ващенко // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 154-170. — рус. — Режим доступа: [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_154-170.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_154-170.pdf).
91. **Estimation of solar UV radiation in maritime Antarctica using a nonlinear model including cloud effects** / К. Лбска, Р. Прољек, Л. Вуднк, М. Вуднковб, G. Milinevsky // International Journal of Remote Sensing. — 2010. — **31**, № 4. — P. 831-849. — Bibliogr.: 44 refs. — eng.
92. **Galactic cosmic rays-clouds effect and bifurcation model of the Earth global climate. Part 2. Comparison of theory with experiment** / V.D. Rusov, V.N. Vaschenko, E.P. Linnik, T. Myhalus, Y.A. Bondartchuk, V.P. Smolyar, S.I. Kosenko, S.C. Mavrodiev, B.I. Vachev // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics. — 2010. — **72**, № 5-6. — P. 389-397. — Bibliogr.: 32 refs. — eng.
93. **Galactic cosmic rays-clouds effect and bifurcation model of the Earth global climate. Part 1. Theory** / V.D. Rusov, A.V. Glushkov, V.N. Vaschenko, T.T. Myhalus, Y.A. Bondartchuk, V.P. Smolyar, E.P. Linnik, S.C. Mavrodiev, B.I. Vachev // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics. — 2010. — **72**, № 5-6. — P. 398-408. — Bibliogr.: 51 refs. — eng. — Available online at : <http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/0803/0803.2765.pdf>
94. **Impact of the ionosphere day-night non-uniformity on amplitude of ELF radio signal** / A.P. Nickolaenko // Telecommunications and Radio Engineering. — 2008. — **67**, № 5. — P. 437-455. — eng.  
(‡)
95. **Investigation of total electron content variations in the ionosphere above the Antarctic Peninsula** / V.N. Lisachenko, Y.I. Zanimonskiy, Yu.M. Yampolski, P. Wielgosz // Radio Physics and Radio Astronomy = Радиофизика и радиоастрономия. — 2010. — **1**, № 2, — P. 137-147. — eng.
96. **IONOSAT - Ionospheric satellite cluster** / V. Korepanov, G. Lizunov, O. Fedorov, Yu. Yampolsky, V. Ivchenko // Advances in Space Research. — 2008. — **42**, № 9. — P.1515-1522. — eng.  
(‡)
97. **Is a translocation of indigenous plant material successful in the Maritime Antarctic?** / I. Parnikoza, O. Kozeretska, I. Kozeretska // Polarforschung. — 2009. — **78**, № 1-2. — P. 25-27. — eng. — Available online at: <http://epic.awi.de/Publications/Par2009c.pdf>  
(\*)
98. **Long-term changes in populations of seabirds on Petermann Island and surrounding islands in Graham Land, Antarctic Peninsula** = Довготривалі зміни в популяціях морських птахів на острові Пітерман і довколишніх островах Землі Грейама, Антарктичний півострів / M. Chesalin, R. Naveen, H. Lynch, I. Bullock, M. Rider, A. Miller, S. Forresr, R. Dagit, I. Dyкуу, V. Timofeyev // Мор. екол. журн. — 2009. — **8**, № 3. — С. 5-13. — Бібліогр.: 34 назв. — англ., рез. укр., рос.

99. **Mean dynamic topography of the ocean derived from satellite and drifting buoy data using three different techniques** / N. Maximenko, P. Niiler, M.-H. Rio, O. Melnichenko, L. Centurioni, D. Chambers, V. Zlotnicki, B. Galperin // *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*. — 2010. — **26**, № 9. — P. 1910-1919. — Bibliogr.: 46 refs. — eng.
100. **Microbial diversity in terrestrial Antarctic biotopes** [Text] / V.A. Romanovskaya, O.B. Tashyrev, P.V. Rokitko, S.O. Shilin, N.A. Chernaya, A.O. Tashyeva // *Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 243-248. — Bibliogr.: 5 refs. — eng. Available online at: [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_364-369.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_364-369.pdf)  
**Микробное разнообразие в наземных биотопах Антарктики** [Электрон. ресурс] / В.А. Романовская, А.Б.Таширев, П.В. Рокитко, С.О. Шили, Н.А. Чёрная, А.А. Таширева // *Укр. антаркт. журн.* — 2009. — № 8. — С. 358-363. — Библиогр.: 5 назв. — рус., рез. укр. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_358-363.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_358-363.pdf)
101. **Mitosis, cytokinesis and multinuclearity in a *Xanthonema (Xanthophyta)* isolated from Antarctica** / A. Massalski, I. Kostikov, M. Olech, L. Hoffmann // *European Journal of Phycology*. — 2010. — **44**, № 2. — P. 263-275. — Bibliogr.: 31 refs. — eng.
102. **Molecular evolution and variability of ITS1-ITS2 in populations of *Deschampsia antarctica* from two regions of the maritime Antarctic** / R.A. Volkov, I.A. Kozeretka, S.S. Kyryachenko, I.O. Andreev, D.N. Maidanyuk, I. Parnikoza, V.A. Kunakh // *Polar Science*. — 2010. — **4**, № 3. — P. 469-478. — Bibliogr.: 35 refs. — eng.
103. **Nature of particular structure position of the Antarctica** [Текст] / N.I. Pavlenkova // *Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 73-78. — Bibl.: 12 refs. — eng., res. rus. — Available online at: [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_108-113.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_108-113.pdf)  
**Природа особого структурного положення Антарктиди** [Електрон. ресурс] / Н.І. Павленкова // *Укр. антаркт. журн.* — 2009. — N 8. — С. 101-107. — Библиогр.: 12 назв. — рус. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_101-107.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_101-107.pdf)
104. **New insight into the deep structure of Antarctic Peninsula continental margin by methods of 2D gravity/magnetic modelling and 3D seismic tomography** [Text] / T. Yegorova, V. Bakhmutov, V. Gobarenko, A. Lyashchuk // *Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 46-66. — Bibliogr.: 52 refs. — eng. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_67-87.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_67-87.pdf).
105. **New records of Echiura and Sipuncula in the North Atlantic Ocean, with the description of a new species of *Jacobia*** / V.V. Murina // *Marine Biology Research*. — 2008, **4**. — № 1-2. — P. 152-156. — eng.  
(‡)
106. **Occurrence of metalresistant microorganisms on islands of the internal shelf of the Antarctic peninsula** [Text] / A.B. Tashyrev, P.V. Rokitko, N.A. Matvieieva, A.A. Tashyeva, V.A. Romanovskaya // *Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 198-205.— Bibliogr.: 3 refs. — eng., res. rus. — Available online at :

В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.

[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_276-283.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_276-283.pdf)

**Распространение металлрезистентных микроорганизмов на островах внутреннего шельфа Антарктического полуострова** [Электрон. ресурс] / А.Б. Таширев, П.В. Рокитко, Н.А. Матвеева, А.А. Таширева, В.А. Романовская // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 267-275. — Библиогр.: 3 назв. — рус., рез. укр. — Режим доступа :

[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_267-275.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_267-275.pdf)

107. **On possible genesis of fractal dimensions in the turbulent pulsations of cosmic plasma - galactic cosmic rays – turbulent pulsation in planetary atmosphere system** / V.Rusov, A. Glushkov, N. Loboda, O. Khetselius, V. Khokhlov, A.Svinarenko, G. Prepelitsa // *Advances in Space Research.* — 2008. — **42**. — P.1614-1617. — eng.  
(‡)
108. **Particularities of the water luminescence from different springs** / V.P. Vorob'ev, N.D. Kurmey, T.I. Makarenko, V.I. Melnik, V.V. Nesprava // *Romanian Journal in Physics.* — 2008. — **53** № 5-6. — P. 761-769. — eng.  
(‡)
109. **Plant sulfolipid. III. Role in adaptation** = Рослинний сульфоліпід. III.Роль в адаптації / О.І. Kosyk, А.А. Okanenko, N.Yu. Taran // *Біополімери і клітина.* — 2009. — **25**, № 2. — С. 85-94. — Бібліогр.: 75 назв. — англ., рез. укр., рос.
110. **Possibilities of long-range forecast of weather conditions over the Antarctic peninsula** [Text] / V.F. Martazinova, V.S. Maderich, V.Y. Tymofeyev, E.K. Ivanova // Укр. антаркт. журн. = *Ukr. Antarct. Journal.* — 2009. — № 8. — P. 269-281. — Bibliogr.: 20 refs. — eng., res. rus. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_428-440.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_428-440.pdf)  
**Возможности долгосрочного прогнозирования погодных условий над Антарктическим полуостровом** [Электрон. ресурс] / В.Ф. Мартазинова, В.С. Мадерич, В.Е. Тимофеев, Е.К. Иванова // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 413-427. — Библиогр.: 20 назв. — рус., рез. укр.,англ. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_413-427.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_413-427.pdf)
111. **Prediction of erythemally effective UVB radiation by means of nonlinear regression model** / K. Lbska, P. Prołek, L. Budnk, M. Budnkovb, G. Milinevsky // *Environmetrics.* — 2010. — **20**, № 6. — P. 633-646. — Bibliogr.: 27 refs. — eng.
112. **Response Reaction of Deschampsia Antarctica desv. Plants to UV-B Irradiation and Oxidative Stress** [Text] / N.Yu. Taran, A.A. Okanenko, L.M. Batsmanova, N.B. Svetlova // Укр. антаркт. журн. = *Ukr. Antarct. Journal.* — 2009. — № 8. — P. 260-268. — Bibliogr.: p. 266-268. — eng., res. ukr., rus. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_404-412.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_404-412.pdf)  
**Реакція відповіді рослин на УФ-В опромінення та оксидний стрес** [Електрон. ресурс] / Н.Ю. Таран, О.А. Оканенко, Л.М. Бацманова, Н.Б. Светлова. // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 395-403. — Бібліогр.: с. 401-403. — укр., рез. рос, англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_395-403.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_395-403.pdf)



113. **Results and perspectives of tectonomagnetic investigations in the Western Antarctic** / V.Yu. Maksymchuk, V.G. Bakmutov, Y.M. Horodyskyu, I.O. Chobotok // *Annals of Geophysics*. — 2009. — **52**, № 1. — P. 35-43. — eng.  
(\* )
114. **Scientific Research in the Antarctic Treaty System** [Text] / P.F. Gozhik, A.N. Gurzhiy, V.A. Lytvynov // *Укр. антарк. журн. = Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 25-31. — Bibliogr.: 4 refs. — eng. — Available online at :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_32-38.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_32-38.pdf)  
**Научные исследования в системе Договора об Антарктике** [Электрон. ресурс] / П.Ф. Гожик, А.Н. Гуржий, В.А. Литвинов // *Укр. антаркт. журн.* — 2009. — № 8. — С. 25-31. — Библиогр.: 4 назв. — рус. — Режим доступа:  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_25-31.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_25-31.pdf)
115. **Self-scattering of a powerful HF radio wave on stimulated ionospheric turbulence** / A.V. Zalizovski, S.B. Kashcheyev, Y.M. Yampolski, V.G. Galushko, V. Belyey, B. Isham, M.T. Rietveld, C. La Hoz, A. Brekke, N.F. Blagoveshchenskaya, V.A. Kornienko // *Radio science*. — 2009. — **44**, RS3010. — 12 p. — eng. — Available online at :  
<http://www.agu.org/pubs/crossref/2009/2008RS004111.shtml>
116. **Self-scattering of the HF heater emissions observed at geographically dispersed receiving sites** / V.G. Galushko, A.V. Koloskov, V.V. Paznukhov, B.W. Reinisch, G.S. Sales, Y.M. Yampolski, A.V. Zalizovsky // *IEEE Antennas and Propagation Magazine*. — 2008. — **50**, № 6. — P.155-161. — eng.  
(‡ )
117. **Separating pygmy and Antarctic blue whales using long-forgotten ovarian data** / T.A. Branch, Y.A. Mikhalev, H. Kato // *Marine Mammal Science*. — 2010. — **25**, № 4. — P. 833-854. — Bibliogr.: 46 refs. — eng.
118. **Stationary mesoscale jet-like features in the ocean** / N.A. Maximenko, O.V. Melnichenko, P.P. Niiler, H. Sasaki // *Geophysical Research Letters*. — 2008. — **35**, № 8. — art. no. L08603. — eng.  
(‡ )
119. **Structure of broad-scale management in the Vernadsky Station area** [Text] / A. Fedchuk // *Укр. ант. журн.=Ukr. Antarct. Journal*. — 2009. — № 8. — P. 307-319. — Bibliogr.: p. 318-319. — eng., res. rus., ukr. — Available online at:  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_506-518.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_506-518.pdf)  
**Структура широкомасштабного управління у районі станції Академік Вернадський** [Електрон. ресурс] / А.П. Федчук // *Укр. антаркт. журн.* — 2009. — № 8. — С. 492-505. — Бібліогр.: с. 504-505. — укр., рез. рос. — Режим доступу :  
[http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_492-505.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_492-505.pdf)
120. **Testing for endemism, genotypic diversity and species concepts in Antarctic terrestrial microalgae of the *Tribonemataceae* (*Stramenopiles*, *Xanthophyceae*)** / N. Rybalka, R.A. Andersen, I. Kostikov, K.I. Mohr, A. Massalski, M. Olech, T. Friedl // *Environmental Microbiology*. — 2009. — **11**, № 3. — P. 554-565. — eng.  
(\* )

121. **The capabilities of the calculated approach for the astroclimatic assessment in radioastronomy** / N.V. Ruzhentsev, A.S. Mihailov // Natural Science. — 2010. — англ. — Available online at : [http://www.scirp.org/Journal/PaperDownload.aspx?paperID=1892&fileName=NS2010050001\\_70856773.pdf](http://www.scirp.org/Journal/PaperDownload.aspx?paperID=1892&fileName=NS2010050001_70856773.pdf).
122. **The central Scotia Sea floor - is it an paleo-oceanic plate, an young rifted plate or an paleo-land Scotia?** [Text] / H.W. Schenke, G.B. Udintsev // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 36-45. — Bibliogr.: p. 43-45. — eng., res. rus., ukr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_57-66.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_57-66.pdf)  
**Центральная часть моря Скоша – палео-океаническая плита, молодая рифтогенная плита или палео-Земля Скоша?** [Электрон. ресурс] / Г.Б. Удинцев, Г.В. Шенке // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 47-56. — Библиогр.: 44 назв. — рус., рез. укр., англ. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_47-56.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_47-56.pdf)
123. **The complex researches of structure and function of Antarctic terrestrial microbial communities** [Text] / O.B. Tashyrev // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 228-242. — Bibliogr.: 8 refs. — eng., res. rus., ukr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_343-357.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_343-357.pdf)  
**Комплексные исследования структуры и функций антарктических наземных микробных ценозов** [Электрон. ресурс] / А.Б. Таширев // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 328-342. — Библиогр.: 8 назв. — рус. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_328-342.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_328-342.pdf)
124. **The complex studying of Antarctic biota** [Text] / V. Polishuk, I. Kostikov, N. Taran, V. Voitsitsky, I.G. Budzanivska, S. Khyzhnyak, V. Trokhymets // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 206-214. — Bibliogr.: 26 refs. — eng., res. rus., ukr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_293-301.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_293-301.pdf)  
**Комплексне вивчення антарктичної біоти** [Електрон. ресурс] / В.П. Поліщук, І.Ю. Костіков, Н.Ю. Таран, В.М. Войцицький, І.Г. Будзанівська, С.В. Хижняк, В.М. Трохимець // Укр. антаркт. журн. 2009. — № 8. — С. 284-292. — Бібліогр.: 26 назв. — укр., рез. англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_284-292.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_284-292.pdf)
125. **The feeding peculiarities of the Antarctic seals in the region of the Argentina islands archipelago** [Text] / I. Дукуу // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 215-223. — Bibliogr.: p. 222-223. — eng., res. ukr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_311-319.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_311-319.pdf)  
**Особливості живлення антарктичних видів тюленів у районі архіпелагу Аргентинські острови** [Електрон. ресурс] / І.В. Дикий // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 302-310. — укр., рез. англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_302-310.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_302-310.pdf)

126. **The hypothesis of the relationship between the current seismic process and the geomagnetic field pulsations** / Yu.B. Brodsky, V.P. Gannoshyn [Text] // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 79-84. — Bibliogr.: p. 84 refs. — eng., res. rus., ucr. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_120-125.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_120-125.pdf)  
**Гипотеза связи протекающего сейсмического процесса с пульсациями геомагнитного поля** [Електрон. ресурс] / Ю.Б. Бродский, В.П. Ганношин // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 114-119. — рус., рез. укр., англ. — Режим доступа: [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_114-119.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_114-119.pdf)
127. **The influence of melanin isolated from Antarctic yeasts on cortisol blood level of rats in conditions of stress action** [Text] / Т.М. Falalyeyeva, O.I. Tsyryuk, N.V. Chyizhanska, V.P. Zharova // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 256-259. — Bibliogr.: 18 refs. — eng. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_391-394.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_391-394.pdf)  
**Вплив меланіну з антарктичних дріжджів на концентрацію кортизолу в крові щурів за умови дії стресу** [Електрон. ресурс] / Т.М. Фалалєєва, О.І. Цирюк, Н.В. Чижанська, В.П. Жарова // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 386-390. — Бібліогр.: 18 назв. — укр., рез. рос., англ. — Режим доступу : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_386-390.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_386-390.pdf)
128. **The strategic perspectives of using GIS-technologies for creation of integrative Antarctic geo-base of scientific data** [Text] / E. Seredinin, S. Morgun, V. Kurenkov, A. Tashyrev, L. Kobzar // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Journal. — 2009. — № 8. — P. 282-289. — eng., res. ukr., rus. — Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_449-456.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_449-456.pdf)  
**Стратегические перспективы использования ГИС технологии для создания интегрированной антарктической геобазы научных данных** [Електрон. ресурс] / Е. Серединин, С. Моргун, В. Куренков, А. Таширев, Л. Кобзарь // Укр. антаркт. журн. — 2009. — № 8. — С. 441-448. — рус., рез. укр., англ. — Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_441-448.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_441-448.pdf)
129. **Thermal neutrons' response to the GLEs** / E.A. Sigaeva, O.Yu. Nechaev, M.I. Panasyuk, A.V. Bruns, O.A. Troshichev // Advances in Space Research. — 2009. — **43**, № 4. — P. 649-653. — Bibliogr.: 7 refs. — eng. — Available online : [http://geo.phys.spbu.ru/geocosm2006/Proceedings2006/Section\\_M/Sigaeva\\_et\\_al\\_1.pdf](http://geo.phys.spbu.ru/geocosm2006/Proceedings2006/Section_M/Sigaeva_et_al_1.pdf)  
(\*)
130. **Total ozone and tropopause zonal asymmetry during the Antarctic spring** [Text] / O.M. Evtushevsky, A.V. Grytsai, A.R. Klekociuk, G.P. Milinevsky // Journal of Geophysical Research. Part D: Atmospheres. — 2009. — **114**, № 7. — art. no. D00B06. — eng.; [Electronic journal]. — 2008. — **113**, № 12. — CitelID D00B06. — Bibliogr.: 35 refs. — eng.  
(\*)
131. **Total ozone dependence of the difference between the empirically corrected EP-TOMS and high-latitude station datasets** / V. Kravchenko, A. Evtushevsky, A. Grytsai,

В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.

G. Milinevsky, J. Shanklin // International Journal of Remote Sensing. — 2010. — **30**, № 15-16. — P. 428-429. — Bibliogr.: 21 refs. — eng.

132. **Trace and toxic elements accumulation in food chain representatives at Livingston Island (Antarctica)** [Text] / R. Metcheva, L. Yurukova, V. Bezrukov, M. Beltcheva, Y. Yankov, K. Dimitrov // International Journal of Biology. — 2010. — **2**, № 1. — P. 155-161. — Bibliogr.: p. 159-160. — eng. — Available online at : <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/ijb/article/view/3201/4029>

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ.  
CONFERENCE PROCEEDINGS

133. **III Міжнародний полярний рік 2007-2008: результати та перспективи:** тези IV Міжнар. антаркт. конф. (IV МАК 2009), Київ, Україна, 12-14 трав. 2009 р. / НАН України, Ін-т геолог. наук; Нац. антаркт. наук. центр. — К., 2009. — 311 с. — укр., рос., англ.  
**III International Polar Year 2007-2008: Results and Outlooks:** abstracts of IV International Antarctic Conference (IY IAC 2009), Kyiv, Ukraine, May 12-14, 2009, Institute of Geological Sciences; National Antarctic Scientific Center of Ukraine. — Kyiv, 2009. — 311 p. — eng., ukr., rus.  
(\* )
134. **Геоінформаційні дослідження України в Антарктиці: історичний аспект /** Г.А. Будзика, В.П. Рибачук / Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS и GIS — технології, XV Міжнар. ювіл, наук.-техн. симпоз. 13–18 верес. 2010 р., Алушта (Крим): Матер. — К., 2010. — С. 195-196. — укр.
135. **Ефекти впливу імпульсної магнітної стимуляції на процеси адаптації організму людини до умов Антарктиди /** Л.П. Забродіна, О.Г. Берченко / Матер. XVIII з'їзду Укр. фізіолог. т-ва з міжнар. участю, Одеса, 20–22 трав. 2010 р. // Фізіолог. журн. — 2010. — **56**, № 2. — С. 226 — укр.
136. **Исследования Южного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии в Антарктике в 50– 90 гг. /** Г.А. Будзика // Эколог. равновесие и устойчивое развитие территории. Междунар. науч.-практ. конф. 30–31 марта 2010 г.: сб. матер. — СПб: 2010. — С. 165-168. — рус.
137. **История открытия и становления исследований русскими учеными Южной полярной области /** Г.А. Будзика // Шаг в будущее: современное студенчество как творческий, науч. и проф. потенциал России; Лицейские чтения: Матер. II Междунар. науч. студ. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 окт. 2010 г.): сб. ст., отв. ред. А.Н. Трифонов. — СПб: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2010. — С. 94-95. — рус.
138. **Історія створення державних програм досліджень України в Антарктиці /** Г.А. Будзика // XV Всеукраїнська конф. молодих істориків освіти, науки і техніки та спеціалістів (21 трав. 2010 р., м. Київ): матер. конф.— К.: 2010. — С. 11-16. — укр.
139. **Концепція сталого розвитку району наукових інтересів України в Антарктиці /** А. Федчук // Матер. IX Міжнар. наук.-практ. конф. “Науково-технічний розвиток:

В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.  
економіка, технологія, управління” (м. Київ, 21-24 квіт. 2010 р.). — НТУУ “КПІ”, 2010.  
— С. 95. — укр.

140. **Міжнародне морське право: історія, сучасність, перспективи розвитку:** матеріали наук.-практ. конф., 17–18 квіт. 2008 р., Одеса / Ред.: Б.В. Бабін; Одес. нац. мор. акад. — О., 2010. — 166 с. — (Мор. право: актуал. питання теорії та практики: зб. наук. пр.; Вип. 5). — укр.
141. **Міжнародний геофізичний рік як початок комплексних досліджень в Антарктиці (1957–1958 рр.)** / Г.А. Будзика // Актуальні питання історії науки і техніки: Матер. 9-ї Всеукр. конф. (м. Житомир, 7–9 жовт. 2010 р.). — 2010. — С. 58-60. — укр..
142. **Особливості адаптації людини в умовах антарктичної експедиції** / Є.В. Моїсеєнко / Матер. XVIII з'їзду Укр. фізіолог. т-ва з міжнар. участю, Одеса, 20–22 трав. 2010 р. // Фізіолог. журн. — 2010. — **56**, № 2. — С. 166-167. — укр.
143. **Прикладні дослідження українських вчених в Антарктиці: історичний аспект** / Г.А. Будзика // Актуальні проблеми наук.-технолог. та інновац. політики в контексті формування загальноєвропейського наук. простору: досвід та перспективи: Матер. XXIII Київського міжнар. симпоз. по наукознавству та наук.-техн. прогнозуванню (16–17 черв. 2010 р.). — Київ, 2010. — С.413-416. — укр.
144. **Територіальна організація району наукових інтересів України в Антарктиці** / А.П. Федчук // Матер. Міжнар. конф. “Суспільно-географічні проблеми розвитку продуктивних сил України” (21-23 жовт. 2010 р.). — 2010. — С. 65-66. — укр.
145. **Communicating polar research: The APECS Antarctic Treaty Essay Contest as part of the Antarctic Treaty Summit** / D. Ligget, J. Baeseman, P. Berkman, J. Davis, A. Fedchuk, S. Preston // International Polar Year Oslo Science Conference “Polar Science — Global Impact” (June 08-12, 2010, Oslo). — Poster PS2-C.68. — eng.
146. **Falsification of Soviet whaling data after introduction of the International Observer Scheme** / Mikhalev Yu.A., Savusin V.P., Bushuev S.G. // International Whaling Commission's 61st Annual Meeting 2009, Funchal, Madeira, Portugal, 22-25 June 2009 // IWC, SC 61/IA/20, P. 1-3. — Available online at : [http://iwcoffice.org/\\_documents/sci\\_com/sc61docs/SC-61-IA20.pdf](http://iwcoffice.org/_documents/sci_com/sc61docs/SC-61-IA20.pdf)
147. **Geodynamic processes in Antarctic as a course of global changes of movable spheres of Earth** / B.B. Kapochkin, V.D. Dolia / European Geosciences Union General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19–24 April 2009 // Geophysical Research Abstracts. — 2009. — **11**, EGU2009-11492. — eng.
148. **Historical catch series for Antarctic and pygmy blue whales** / T.A. Branch, C. Allison, Y.A. Mikhalev, D. Tormosov, R.L. Brownell, Jr // International Whaling Commission's 60st Annual Meeting 2008, Santiago, Chile, 23-27 June 2008 // IWC, SC/60/SH9, P. 1-11. — Available online at: [http://www.iwcoffice.org/\\_documents/sci\\_com/SC60docs/SC-60-SH9.pdf](http://www.iwcoffice.org/_documents/sci_com/SC60docs/SC-60-SH9.pdf)  
(‡)

В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.

149. **Interannual variability of sea ice closeness of the Arctic and Antarctic** / Y. Artamonov, A. Bukatov, E. Skripaleva / European Geosciences Union General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19–24 April 2009 // Geophysical Research Abstracts. — 2009. — **11**, EGU2009-2898. — eng.
150. **Modelling of the density inhomogeneities with the geoid data (Gravimetric Tomography)** [Electronic resource] / EGU General Assembly 2010, held 2-7 May, 2010 in Vienna, Austria, / R Greku // Geophysical Research Abstracts. — 2010. — 12. — P. 391. — eng. — Available online at : <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2010/EGU2010-10391.pdf>
151. **New geophysical models of Palmer Deep crustal structure** / M.A Yakymchuk, S.P. Levashov, I.N. Korchagin, V.G. Bachmutov, V.D. Solovyov / European Geosciences Union General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19–24 April 2009 // Geophysical Research Abstracts — 2009 — **11**, EGU2009-1831 — eng.
152. **On interannual variations of the winter temperature at Faraday/Vernadsky Antarctic Station** / A. Evtushevsky, V. Kravchenko, A. Grytsai, G. Milinevsky / European Geosciences Union General Assembly 2009, Vienna, Austria, 19–24 April 2009 // Geophysical Research Abstracts. — 2009. — **11**, EGU2009-863. — eng.
153. **Spatial management of human activities at a sub-regional scale in the Antarctic Peninsula** / A. Fedchuk // International Polar Year Oslo Science Conference “Polar Science — Global Impact” (June 08-12, 2010, Oslo). — Abstr. № 0982. — eng.
154. **The capabilities of the calculated approach for the astroclimatic assessment in radioastronomy** / A.S. Mikhailov, N.V. Ruzhentsev / Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW), International Kharkov Sympos. on 21–26 June 2010. — Kharkov: Inst. of Radio Astron. NASU, 2010. — P. 1-3. — eng.
155. **Tourism as a tool of national policy in Antarctica** / A. Fedchuk, D. Ligget // International Symposium on Antarctic Politics (July 8-9, 2010, Christchurch, New Zealand).— eng.

ІНШІ ПУБЛІКАЦІЇ  
OTHER PUBLICATIONS

156. **Фармакологічна корекція порушень адаптації людини до екстремальних умов Антарктики: метод. рек.** / С.В. Моїсєєнко, С.Б. Французова. — К.: Ін-т фізіол. ім. О.О. Богомольця НАН України; Ін-т медицини праці Акад. мед. наук України; Нац. наук. антаркт. центр Міносвіти і науки України, — 2009. — 36 с. — укр., рез. укр., англ. (\*)
157. **KamLAND-experiment and soliton-like nuclear georeactor** [Electronic resource] / V.D.Rusov, D.A. Litvinov, S. Ch. Mavrodiev, E.P. Linnik, V.N. Vaschenko, T.N. Zelentsova, V.A. Tarasov // Preprint. — 2009. — eng. — Available online at : <http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/0902/0902.4092.pdf>
158. **Development of oil spill monitoring system for the black sea caspian sea and the Barents/Kara seas (DEMOSS)** / S. Sandven, V. Kudriavtsev, V. Malinovsky, V. Stanovoy // European Space Agency: Special Publication. — 2008. — ESA SP (656 SP). — eng. (‡)