

УДК 001.8+502.3 (99)

**ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ.
ПУБЛІКАЦІЇ 2010–2011 рр.**

В.П. Рибачук, Н.Г. Віденіна

Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М.Доброва НАН України; бульв. Тараса Шевченка, 60, К., 01032, Україна; vnyugvpr@yandex.ru, vnyug@nbi.com.ua

Реферат. Наведено бібліографічні описи наукових праць українських вчених з проблем дослідження Антарктики, опублікованих у вітчизняних і закордонних виданнях з січня 2010 по листопад 2011 року. Представлений список поточної бібліографії доповнює і продовжує бібліографію вітчизняних публікацій за 2009-2010 рр., презентовану в попередньому випуску „Українського антарктичного журналу”.

Ключові слова: Антарктика, антарктична станція Академік Вернадський, Антарктичний півострів, Антарктичний регіон, бібліографія, дослідження Антарктики, полярні регіони, поточна бібліографія, публікації, Україна, Українська Антарктична експедиція.

Исследования Украины в Антарктике: текущая библиография. Публикации 2010-2011 гг. В.П. Рыбачук, Н.Г. Виденіна.

Реферат. Приведены библиографические описания научных трудов украинских ученых по антарктической проблематике, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях с января 2010 по ноябрь 2011 года. Представленный список текущей библиографии дополняет и продолжает библиографию отечественных публикаций за 2009-2010 гг., опубликованную в предыдущем выпуске „Украинского антарктического журнала”.

Ключевые слова: Антарктика, антарктическая станция Академик Вернадский, Антарктический полуостров, Антарктический регион, библиография, исследования Антарктики, полярные регионы, публикации, текущая библиография, Украина, Украинская Антарктическая экспедиция.

Ukrainian Antarctic Research: Current Bibliography (January 2010 – November 2011). V.P. Rybachuk and N.G. Videnina.

Abstract. The bibliographic descriptions of the Ukrainian scientific works on Antarctica that were published domestically and abroad in 2010 and 2011 as well as additional materials issued in 2007 – 2009 are listed herein. This bibliographic data extends and complements the 2009–2010 current bibliography of national publications, presented in the "Ukrainian Antarctic Journal" in 2010 (issue 9). The abstracts were collected from Ukrainian scientific journals, collections, and conference proceedings as well as national ("Dzherelo", "Simple Search Metadata in Open Ukraine Archives", "Litopys zhurnal'nykh statej", etc.) and international ("Antarctic Bibliography", "Scopus", "Google scholar", "Scirus", "e-Library") bibliographic databases. In total 225 publications were compiled on the topics of Antarctic research within the last two years. The references were arranged under the subject headings based on those used by the scientific issue "Ukrainian Antarctic Research" (V.P. Rybachuk et al., Ed. by P.F. Gozhik, 2008, Kiev, Varta Publishers, 286 p., ISBN 978-966-02-4803-8).

Key words: Antarctic bibliography, Antarctic Peninsula, Antarctic region, Antarctic research, Antarctica, bibliographies, current bibliography, publications, polar regions, research programs, Ukraine, Ukrainian Antarctic Research Expedition, Vernadsky Station

Вступ до бібліографії

У 2009 році на продовження бібліографічних і бібліометричних досліджень інформаційного масиву публікацій вчених України з проблем дослідження Антарктики, що

здійснювалися Центром досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України протягом останнього десятиріччя (Рибачук В.П. та ін., 2000; 2008), було започатковано публікацію поточної бібліографії праць вітчизняних дослідників Антарктики. Перший її випуск був опублікований в „Українському Антарктичному журналі” № 8 за 2009 рік (Рибачук В.П. та ін., 2009). Він охопив період з липня 2007 по червень 2009 року і містив загалом 121 бібліографічний опис наукових праць. Другий випуск поточної бібліографії (Рибачук В.П. та ін., 2010) містив бібліографічні описи 158 наукових публікацій за період січень 2009 року – жовтень 2010 року, в тому числі 21 опис опублікованих у 2008 р. праць, що не увійшли до першого випуску. Другий список поточної бібліографії було укладено за часткової фінансової підтримки НАНЦ Держкомінформнауки України в рамках проєкту Державної програми проведення досліджень України в Антарктиці на 2002–2010 роки.

У цій статті представлено наступний, третій, випуск поточної бібліографії. До нового бібліографічного списку внесені публікації за період з січня 2010 по грудень 2011 років загальною кількістю 225 бібліографічних описів. Основну їх частину складають статті в періодичних виданнях (122 описи) та матеріали конференцій і симпозіумів (82 описи). Список не містить тези доповідей на міжнародних конференціях, що були повністю присвячені антарктичній тематиці (Антарктика і глобальні системи Землі, 2011; III Міжнародний полярний рік, 2009; International Polar Year, 2009; Ukraine in Antarctica, 2008). До списку окремим додатком внесені також бібліографічні описи публікацій 2007–2010 років, що доповнюють бібліографію, наведену в перших двох випусках.

Забезпеченню більшої повноти укладеної бібліографії сприяло долучення до справи авторів публікацій. На пропозицію Національного антарктичного наукового центру Держінформнауки України щодо повідомлення про наукові праці, які були опубліковані за результатами досліджень в рамках Державної програми проведення досліджень в Антарктиці (Литвинов В.А., 2011), було отримано бібліографічні списки наукових праць науковців і фахівців від більшості наукових установ і вищих навчальних закладів, що беруть участь у виконанні завдань цієї програми.

Загальні методичні аспекти щодо пошуку, відбору, обробки і форматування бібліографічної інформації викладено в попередніх роботах авторів (Рибачук В.П. та ін., 2009; 2010). Бібліографічні описи в списку розташовані за рубрикацією по типах видань. Описи українською і російською мовами передують у списку англomовним. Статті й доповіді, передруковані в зарубіжних виданнях у перекладі іноземними мовами, розміщені в одному блоці (під одним номером) з бібліографічним описом оригіналу вітчизняного видання. Позначкою (Scopus; цит. 1) виділено і вказано кількість цитувань тих публікацій, що станом на 27 листопада 2011 р. були індексовані в наукометричній базі даних світової наукової літератури «Scopus» (Scopus, 2011).

Література

Антарктика і глобальні системи Землі: нові виклики та перспективи = Antarctica and Earth Global Systems: New Challenges and Outlooks [Текст] / V Міжнар. антаркт. конф. – V МАК 2011; Держ. агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України, Нац. академія наук України, Нац. техн. ун-т України „КПІ”, Нац. антаркт. наук. центр (м. Київ, Україна, 17-19 трав. 2011 р.): тези. – К., 2011. – 355 с. – укр., рос., англ.

III Міжнародний полярний рік 2007–2008: результати та перспективи = III International Polar Year 2007-2008: Results and Outlooks [Текст] / IV Міжнар. антаркт. конф. – IV МАК 2009; Мін-во освіти і науки України, Нац. академія наук України, Ін-т геол. наук, Координац. комітет з підготовки і проведення в Україні заходів у рамках III Міжнародного полярного року, Нац. антаркт. наук. центр (м. Київ, Україна, 12-14 трав. 2009 р.): тези – К., 2009. – 311 с. – укр., рос., англ.

Литвинов В.А. Формування поточної бібліографії [Електронний ресурс] / В.А. Литвинов, В.М. Маланчук. – Нац. Антаркт. наук. центр Держінформнауки України. – Режим доступу: <http://www.uac.gov.ua/ua/nd1/>; http://www.uac.gov.ua/ua/news20111130_a

Рибачук В.П. Література по Антарктиці у фондах Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського [Текст]: бібліогр. огляд / В.П. Рибачук, Н.Г. Віденіна // Бюл. Укр. антаркт. центру. – 2000. – Вип. 3. – С. 272–322, 360.

Рибачук В.П. Исследования Украины в Антарктике [Текст] / В.П. Рыбачук, П.Ф. Гожик, Н.Г. Виденина, В.А. Литвинов; отв. ред. П.Ф. Гожик. – К.: «Варта», 2008. – 286 с. – (Библиогр.: 1236 назв. [1997–2007 гг.]. Указ. междунар. конф., авт., изданий). – ISBN 978-966-02-4803-8. – рус., укр., англ.

Рибачук В.П. 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

Рибачук В.П. Дослідження України в Антарктиці: поточна бібліографія. Публікації 2009–2010 рр. [Текст] / В.П. Рибачук, Н.Г. Віденіна // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 321–349. – Бібліогр.: с. 325–327. – укр., рез.: укр., рус., англ. – Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_321-327.pdf; http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_328-349.pdf

International Polar Year in Ukraine: results and horizons [Text] / International Antarctic Conference – IAC2009, International Polar Year 2007/2008; Ukrainian Polar Association, V.N. Karazin Kharkiv National University with support of the Ukrainian Scientific Club and Ukrainian team of the USA based Pew Charitable Trusts' Antarctic Krill Conservation Project (Kharkiv, Ukraine, May 22-24, 2009): Program. Abstracts. – Kharkiv, 2009. – 86 p. – eng. – Available online at: http://www.scar.org/events/archive/IAC2009_Abstract_Book.pdf

Scopus [Electronic resource] / Elsevier B.V. – 2011. – Available online at: <http://www.scopus.com>

Ukraine in Antarctica – national priorities and global integration = Україна в Антарктиці – національні пріоритети і глобальна інтеграція [Text] / International Antarctic Conference – IAC2008, International Polar Year 2007/2008; Ukrainian Scientific Club in partnership with National Academy of Sciences of Ukraine, Ministry of Education and Sciences of Ukraine, Ministry for Family, Youth and Sport of Ukraine, and British Council in Ukraine (Kyiv, Ukraine, May 23-25, 2008): Program. Abstracts. – K., 2008. – 122 p. – eng. – Available online at: <http://nauka.in.ua/upload/nauka/docs/abstract-book.pdf>

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК¹ (ПУБЛІКАЦІЇ 2010–2011 рр.)

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

1. **Антарктика і глобальні системи Землі: нові виклики та перспективи** = Antarctica and Earth Global Systems: New Challenges and Outlooks [Текст] / V Міжнар. антаркт. конф. – V МАК 2011; Держ. агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України, Нац. академія наук України, Нац. техн. ун-т України „КПІ”, Нац. антаркт. наук. центр (м. Київ, Україна, 17-19 трав. 2011 р.): тези. – К., 2011. – 355 с. – укр., рос., англ.
2. **Антарктика – міжнародний полігон управління людською діяльністю** [Текст] / 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.-полігр. центр “Київський ун-т”, 2010. – С. 91–106. – укр.
3. **Атмосферная циркуляция Южной полярной области и климат Антарктического полуострова**: монографія [Текст] / В.Ф. Мартазинова, В.Е. Тимофеев, Е.К. Иванова; Нац. антаркт. науч. центр МОН Украины, Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т МЧС Украины и НАН Украины. – К.: АБЕРС, 2010. – 92 с. – ISBN 978-966-7844-82-0. – 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:

¹ Повідомлення про опубліковані наукові й науково-популярні праці, а також зауваження і пропозиції щодо публікації поточної бібліографії будуть прийняті з належною увагою і вдячністю. – *Авт.*

03.00.11 [Текст. 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. вид. / М-во освіти і науки України, Держ. наук.-виробн. підпр. «Нац. антаркт. наук. центр»; голов. ред. П.Ф. Гожик. – Кривий Ріг: ТзОВ «Друкарня «Октан-принт», 2010. – № 9. – 374 с. – укр., рос., англ. – ISSN 1727-7485. – Режим доступу: <http://www.uac.gov.ua/ua/uaj9/>

СТАТТІ В ЖУРНАЛАХ І ЗБІРНИКАХ ARTICLES IN JOURNALS AND COLLECTIONS

2011 р.

6. **Биотехнологические перспективы получения меланинов из экстремофильных антарктических микроорганизмов** / А.Б. Таширев, Т.В. Береговая, В.А. Романовская, П.В. Рокитко, Н.А. Матвеева // Фактори експерим. еволюції організмів: зб. наук. пр. – К.: Логос, 2011. – Т. 11. – С. 427–432. – Бібліогр.: 8 назв. – рус.; рез.: укр., рус., англ.
7. **Взаємозв'язки параметрів геомагнітної активності з циркуляційними процесами в західному секторі південної півкулі** / Є.П. Школьній, О.А. Бургаз // Вісн. Одеського держ. еколог. ун-ту. – 2011. – Вип. 11. – С. 134–142. – Бібліогр.: 14 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/Vodeu/2011_11/16%20Shkolniy_Byrgaz.pdf
8. **Влияние снежно-ледового покрова на теплообмен океана и атмосферы в Антарктике** / В.Н. Еремеев, А.Е. Букатов, А.А. Букатов, М.В. Бабий // Геоінформатика. – 2011. – № 1. – С. 57–61. – Бібліогр.: 15 назв. – рус.; рез.: англ., рус., укр.
9. **Два новых вида *Paraliparis* (Scorpaeniformes: Liparidae) из моря Росса (Антарктика)** / Н.В. Чернова, В.Г. Прутько // Вопр. ихтиол. – 2011. – 51, № 3. – С. 293–302. – Бібліогр.: 10 назв. – рус.; рез. рус. – Режим доступа: <http://www.maikonline.com/maik/showArticle.do?auid=VAGOPGTUZ7&lang=ru>
Two new species of *Paraliparis* (Scorpaeniformes: Liparidae) from the Ross Sea (Antarctica) / N.V. Chernova, V.G. Prut'ko // Journal of Ichthyology. – 2011. – 51, № 5. – P. 363–372. – Bibliogr.: 10 refs. – eng. – Available online at: <http://www.springerlink.com/content/n1711n20h7557u52/> (Scopus)
10. **З того кінця світу** / Б. Аннінський // Мор. держава. – 2011. – № 4. – С. 47–52. – укр.
11. ***In vitro* коллекция растений Антарктики как исходный материал для изучения генетических особенностей адаптации растений к стрессовым факторам** / Н.А. Матвеева, Л.Е. Курбатова, Е.Ю. Кваско // Фактори експерим. еволюції організмів: зб. наук. пр. – К.: Логос, 2011. – Т. 11. – С. 345–348. – Бібліогр.: 6 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
12. **Кореляційний зв'язок між приземною температурою повітря станцій Антарктиди та теплими (холодними) епізодами Південного коливання** / Т.Є. Данова, О.М. Прокоф'єв // Вісн. Одеського держ. еколог. ун-ту. – 2011. – Вип. 11. – С. 149–160. – Бібліогр.: 6 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/Vodeu/2011_11/18%20Danova_Prokofev.pdf
13. **Межгодовая и сезонная изменчивость зоопланктонного сообщества у Аргентинских островов (Антарктика)** / С.М. Игнат'ев, Е.В. Попова, Т.А. Мельник, В.А. Тимофеев, И.В. Дикий // Риб. госп-во України. – 2011. – № 5. – С. 6-14. – Бібліогр.: 18 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
14. **Некоторые особенности многолетнего изменения температуры воздуха на Антарктическом полуострове** / В.Е. Тимофеев // Фіз. географія та геоморфологія: зб.

¹ URL-адреси режиму доступу до електронних ресурсів подані за станом на 01.12.2011.

- наук. пр. – КНУ ім. Т. Шевченка, 2011. – 3, № 64 – С. 169–176. – Бібліогр.: 10 назв. – рус.; рез.: укр., рус., англ.
15. **Новые данные о перспективности шельфа Антарктического полуострова на нефть и газ (по результатам геофизических исследований)** / В.Д. Соловьев, И.Н. Корчагин, В.Г. Бахмутов, С.П. Левашов, Н.А. Якимчук, Д.Н. Божежа, В.В. Прилуков // Теорет. та приклад. аспекти геоінформатики: зб. наук. пр. – К., 2011. – С. 33–47. – Бібліогр.: 10 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
 16. **Об обработке геофизических данных, связанных с землетрясениями** / А.И. Лящук, В.Н. Павлович // Геофиз. журн. = Geophysical journal. – 2011. – 33, № 3. – С. 119–127. – Бібліогр.: с. 126-127. – рус.; рез.: укр., англ.¹
 17. **Отдел функционирования морских экосистем Института биологии южных морей НАН Украины (история формирования, направления и результаты исследований)** / Е.В. Павлова, Э.З. Самышев // Мор. екол. журн. – 2011. – X, № 4. – С. 91–105. – Бібліогр.: 61 назв. – рус.
 18. **Перші ідеї про необхідність та важливість проведення досліджень в Антарктиці** / Г. А. Будзика // Вісн. Дніпропетровського ун-ту. – Д.: Вид-во ДНУ, 2011. – Вип. XIX. – С. 154–158. – Бібліогр.: 10 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ. – (Сер. «Історія і філософія науки і техніки»). – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/Vdpu/Ist_nauk/2011_19/23.pdf
 19. **Применение плотностного моделирования для решения вопроса о природе пролива Брансфилд** / Ю.В. Козленко, М.В. Козленко // Геофиз. журн. = Geophysical journal. – 2011. – 33, № 4. – С. 142–152. – Бібліогр.: с. 150-152. – рус.; рез.: укр., англ.
 20. **Проявление рудной минерализации в интрузивном комплексе архипелага Аргентинские острова (Западная Антарктика)** / Г.В. Артеменко, В.Г. Бахмутов, И.А. Самборская, Л.В. Кануникова // Мінерал. журн. – 2011. – 33, № 3. – С. 90–99. – Бібліогр.: 13 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
 21. **Состояние зоопланктонного сообщества у Аргентинских островов (Антарктика)** / С.М. Игнатъев, М.В. Чесалин., Е.В. Попова, Т.А. Мельник // Риб. госп-во України. – 2011. – 2, № 73. – С. 7–14. – Бібліогр.: 17 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
 22. **Состояние фитопланктона в районе Украинской Антарктической станции Академик Вернадский** / Л.В. Кузьменко, С.М. Игнатъев, М.В. Чесалин, И.В. Дикий // Риб. госп-во України. – 2011. – № 4. – С. 11–17. – Бібліогр.: 9 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
 23. **Устойчивость антарктических микроорганизмов к УФ радиации** / В.А. Романовская, А.Б. Таширев, С.О. Шилин, Н.А. Черная, П.В. Рокитко, А.С. Левишко // Мікробіол. журн. – 2011. – 73, № 3. – С. 3–8. – Бібліогр.: 10 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
 24. **Ферментативный синтез фосфорорганических соединений** / О.И. Колодяжный // Успехи химии. – 2011. – 80, № 9. – С. 921–949. – рус. – Бібліогр.: 154 назв. – рус.
Enzymatic synthesis of organophosphorus compounds / O.I. Kolodiazhnyi // Russian Chemical Reviews. – 2011. – 80, № 9. – P. 883–910. – Bibliogr.: 154 refs. – eng. – Available online at: [doi:10.1070/RC2011v080n09ABEH004165](https://doi.org/10.1070/RC2011v080n09ABEH004165)
 25. **Что-то неладно в комплексной модели литосферы континентальной окраины Антарктического полуострова** / О.М. Русаков // Геофиз. журн. = Geophysical journal. – 2011. – 33, № 5. – С. 134–138. – Бібліогр.: с. 137-138. – рус.; рез.: укр., англ.
 26. **Экспериментальные исследования собственных колебаний Земли в Антарктиде и Украине в электромагнитных излучениях** / Ю.А. Богданов // Геофиз. журн. = Geophysical journal. – 2011. – 33, № 1. – С. 80–90. – Бібліогр.: с. 88-90. – рус.; рез.: укр., англ.
 27. **Decadal variability of winter temperatures in the Antarctic Peninsula region** / V.O. Kravchenko, O.M. Evtushevsky, A.V. Grytsai, G.P. Milinevsky // Antarctic Science. – 2011. – 23, № 6. – P. 614–622. – eng. – Available online at: http://journals.cambridge.org/abstract_S0954102011000423; doi:10.1017/S0954102011000423 (Scopus)

¹ Журнал перевидається англійською мовою під назвою “Geophysical Journal” видавництвом Gordon and Breach Publ., Inc. (США). – ISSN 0275-9128.

28. **Gas hydrates accumulations on the South Shetland Continental Margin: New detection possibilities** / V.D. Solovyov, V.G. Bakhmutov, I.N. Korchagin, S.P. Levashov, N.A. Yakymchuk, D.N. Bozhezha // *Journal of Geological Research*. – 2011, Article ID 514082. – 8 p. – Bibliogr.: 15 refs. – eng. – Available online at: <http://www.hindawi.com/journals/jgr/2011/514082/>
29. **Influence of planetary waves on total ozone column distribution in northern and southern high latitudes** / V. Lozitsky, A. Grytsai, A. Klekociuk, G. Milinevsky // *International Journal of Remote Sensing / Special Issue: Atmospheric Studies by Optical Methods. 36th Annual Meeting*. – 2011. – **32**, № 11. – P. 3179–3186. – eng. – Available online at: <http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2010.541519>
(Scopus; цит. 1)
30. **Joint geophysical and petrological models for the lithosphere structure of the Antarctic Peninsula continental margin** / T. Yegorova, V. Bakhmutov, T. Janik, M. Grad // *Geophys. Journal International*. – 2011. – **184**, № 1. – P. 90–110. – Bibliogr.: 108 refs. – eng. – Available online at: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-246X.2010.04867.x/full>
(Scopus)
31. **Maritime aerosol network as a component of AERONET – first results and comparison with global aerosol models and satellite retrievals** / A. Smirnov, B.N. Holben, D.M. Giles, I. Slutsker, N.T. O'Neill, T.F. Eck, A. Macke, P. Croot, Y. Courcoux, S.M. Sakerin, T.J. Smyth, T. Zielinski, G. Zibordi, J.I. Goes, M.J. Harvey, P.K. Quinn, N.B. Nelson, V.F. Radionov, C.M. Duarte, R. Losno, J. Sciare, K.J. Voss, S. Kinne, N.R. Nalli, E. Joseph, K.K. Moorthy, D.S. Covert, S.K. Gulev, G. Milinevsky, P. Larouche, S. Belanger, E. Horne, M. Chin, L.A. Remer, R.A. Kahn, J.S. Schulz, M. Reid, C.L. Heald, J. Zhang, K. Lapina, R.G. Kleidman, J. Griesfeller, B.J. Gaitley, Q. Tan, T.L. Diehl // *Atmospheric Measurement Techniques*. – 2011. – **4**, № 3. – P. 583–597. – Bibliogr.: p. 595-597. – eng. – Available online at: <http://www.atmos-meas-tech.net/4/583/2011/amt-4-583-2011.pdf>
(Scopus; цит. 4)
32. **On the pattern of oogenesis, type of spawning, and fecundity of moray cod *Muraenolepis evseenkoi* (Muraenolepidae: Gadiformes)** / V.G. Prut'ko, D.A. Chmylevskii // *Journal of Ichthyology*. – 2011. – 51, № 5. – P. 404–407. – Bibliogr.: 22 refs. – eng.
К вопросу о характере оогенеза типа нереста и плодовитости паркетника *Muraenolepis evseenkoi* (Muraenolepidae: Gadiformes) / В.Г. Прутько, Д.А. Чмилевский // *Вопр. ихтиологии*. – 2011. – 51, № 3. – С. 421–424. – Библиогр. 22 назв. – рус.
(Scopus)
33. **Planetary wave peculiarities in Antarctic ozone distribution during 1979–2008** / A. Grytsai // *International Journal of Remote Sensing / Special Issue: Atmospheric Studies by Optical Methods. 36th Annual Meeting*. – 2011. – **32**, № 11. – P. 3139–3151. – eng. – Available online at: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431161.2010.541518>
(Scopus; цит. 1)
34. **Possible contribution of triboelectricity to snow–air interactions** [Electronic resource] / E.Y. Tkachenko, S.G. Kozachkov // *Environmental Chemistry*. – 2011. – Bibliogr.: 55 refs. – eng. – Available online at: [doi: 10.1071/EN10074](http://doi.org/10.1071/EN10074)
35. **Preface** / G.P. Milinevsky // *International Journal of Remote Sensing / Special Issue: Atmospheric Studies by Optical Methods. 36th Annual Meeting*. – 2011. – **32**, № 11. – P. 2943–2945. – eng. – Available online at: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431161.2010.541527>
(Scopus)
36. **Quasi-stationary planetary waves in late winter Antarctic stratosphere temperature as a possible indicator of spring total ozone** / V.O. Kravchenko, O.M. Evtushevsky, A.V. Grytsai, A.R. Klekociuk, G.P. Milinevsky, Z.I. Grytsai // *Atmospheric Chemistry and Physics Discussions*. – 2011. – **11**, № 10. – P. 28945–28967. – Bibliogr.: 40 refs. – eng. – Available online at: [doi:10.5194/acpd-11-28945-2011](http://doi.org/10.5194/acpd-11-28945-2011);
<http://www.atmos-chem-phys-discuss.net/11/28945/2011/acpd-11-28945-2011.pdf>;
<http://www.atmos-chem-phys-discuss.net/11/28945/2011/acpd-11-28945-2011-print.pdf>
(Scopus)

37. **The influence of some environmental factors on cytological and biometric parameters and chlorophyll content of *Deschampsia antarctica* Desv. in the maritime Antarctic** / I.Yu. Parnikoza, P.Loro, N.Yu. Miryuta, V.A. Kunakh, I.A. Kozeretska // Цитология и генетика = Cytology and Genetics. – 2011. – **45**, № 3. – С. 43–50. – Библиогр.: 32 назв. – англ.; рез.: рус., укр. – Режим доступа: http://www.terreco.univ.kiev.ua/_media/library/antarctic/parnikoza-cyt-genet-2010.pdf
The influence of some environmental factors on cytological and biometric parameters and chlorophyll content of *Deschampsia antarctica* Desv. in the maritime Antarctic / I.Yu. Parnikoza, P.Loro, N.Yu. Miryuta, V.A. Kunakh, I.A. Kozeretska // Cytology and Genetics. – 2011. – **45**, № 3. – P. 170–176. – Bibliogr.: 32 refs. – eng.¹
[Scopus]
38. **The role of the ozonosphere in the interaction between atmospheric layers as deduced from observations at the Antarctic base “Akademik Vernadsky”** / A.V. Zalizovski // International Journal of Remote Sensing / Special Issue: Atmospheric Studies by Optical Methods. 36th Annual Meeting. – 2011. – **32**, № 11. – P. 3187–3197. – Available online at: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431161.2010.541511> ;
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2003142>
(Scopus; цит. 1)
39. **The structure and functioning of Antarctic coastal ecosystems in the conditions of natural and antropogenous contamination** / E.Z. Samyshev // Мор. екол. журн. – 2011. – **X**, № 2. – С. 5–25. – Библиогр.: 42 назв. – англ.; рез.: укр., рус. – Режим доступа: http://repository.ibss.org.ua/dspace/bitstream/99011/2125/1/Samyshev_5-25.pdf
40. **Troposphere and stratosphere influence on tropopause in the polar regions during winter and spring** / O. Evtushevsky, A. Klekociuk, A. Grytsai, G. Milinevsky, V. Lozitsky // International Journal of Remote Sensing / Special Issue: Atmospheric Studies by Optical Methods. 36th Annual Meeting. – 2011. – **32**, № 11. – P. 3153–3164. – Available online at: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431161.2010.541515> ;
<http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2010.541515>
(Scopus; цит. 1)
41. **Vascular Plants of the Maritime Antarctic: origin and adaptation** / I. Parnikoza, I. Kozeretska, V. Kunakh // American Journal of Plant Sciences. – 2011. – № 2. – P. 381–395. – Bibliogr.: 110 refs. – eng. – Available online at: <http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?paperID=7595>
- 2010 р.
42. **Антарктичний туризм у контексті сталого розвитку** / А. Федчук // Проблеми міжнар. туризму: зб. наук. ст. – Федер. Профспілок України, Ін-т туризму. – К.: ПП «ППНВ», 2010. – С. 134–142. – Бібліогр.: 12 назв. – укр.
43. **Великомасштабні хвилі Россбі в Антарктичній стратосфері** / О.В. Агапітов, А.В. Грицай, Д.А. Салюк // Косм. наука і технологія. – 2010. – **16**, № 5. – С. 5–11. – Бібліогр.: 17 назв. – укр.; рез.: укр., англ.
44. **Взаємний спектральний аналіз глобальних кліматичних індексів та приземної температури повітря станцій Антарктиди** / О.М. Прокоф'єв // Укр. гідрометеорол. журн. – 2010. – № 6. – С. 93–101. – Бібліогр.: 3 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Uggj/2010_6/10%20Prokof'ev.pdf
45. **Виявлення ознак підготовки землетрусу з осередком у сейсмоактивних зонах засобами системи сейсмічного групування ГЦСК НКАУ** / Ю.О. Гордієнко // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 76–81. – Бібліогр.: 9 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ. – Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_76-81.pdf
46. **Влияние региональных изменений климата и атмосферной циркуляции на баланс массы ледника о. Галиндез** / В.Е. Тимофеев, В.Ф. Грищенко // Укр. антаркт. журн. –

¹ Журнал перевидается англійською мовою під назвою “Cytology and Genetics” видавництвами Springer та Pleiades Publishing — ISSN 0564-3783.

2010. – № 9. – С. 249–262. – Библиогр.: с. 260-262. – рус.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_249-262.pdf
47. **Возможности долгосрочного прогнозирования погодных условий над Антарктическим полуостровом** / В.Ф. Мартазинова, В.С. Мадерич, В.Е. Тимофеев, Е.К. Иванова // Наук. пр. Укр. наук.-досл. гідрометеорол. ін-ту = Тр. УкрНИГМИ: зб. наук. пр. – К.: Ніка-Центр, 2010. – Вып. 259. – Библиогр.: 20 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ. – С. 26–44. – рус.
48. **Глибинна модель літосфери центральної частини Антарктичного півострова за даними ГСЗ і петрофізики високих тисків** / В.О. Корчин, П.О. Буртний, О.Є. Карнаухова, С.С. Чулков // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 32–37 – Библиогр.: с. 36-37. – укр.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_32-37.pdf
49. **Глубинные неоднородности структур дна центрального сегмента зоны разломов Шеклтон (пролив Дрейка) по данным геофизических исследований** / В.Д. Соловьёв, В.Г. Бахмутов, И.Н. Корчагин, С.П. Левашов // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 62–75. – Библиогр.: с. 74-75. – рус.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_62-75.pdf
50. **Горячие пояса Земли и Антарктиды (к проблеме происхождения)** / В.П. Коболев, Ю.П. Оровецкий, Б.Я. Савенко, С.С. Чулков, П.А. Буртний, Е.Е. Карнаухова // Доп. НАН України. – 2010. – № 5. – С. 116-119. – Библиогр.: 8 назв. – рус.; рез.: англ. – Режим доступа: <http://www.nbu.gov.ua/Portal/all/reports/2010-05/10-05-19.pdf>
51. **Деталізована геодинамічна модель розлому Пенола (Антарктичний півострів) на основі геодезичних вимірів та геолого-геофізичних даних** / А.Я. Кульчицький, К.Р. Третяк, Ю.І. Голубінка // Геодинаміка. – 2010. – № 1. – С. 5-9. – Библиогр.: 11 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ.
52. **Дослідження України в Антарктиці: поточна бібліографія. Публікації 2009–2010 рр.** / В.П. Рибачук, Н.Г. Віденіна // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 321–349. – Библиогр.: с. 325-327; бібліогр. список: 158 назв. – укр.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_321-327.pdf
http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_328-349.pdf
53. **Зледеніння й океанічні течії – складові елементи геодинаміки** / М. Галабуда // Геологія і геохімія горюч. копалин. – 2010. – № 1. – С. 86–101. – Библиогр.: 13 назв. – укр.; рез.: укр., англ.
54. **Интеграция Института геофизики НАН Украины в мировую науку** / В.И. Старостенко, Е.П. Исиченко // Геофиз. журн. = Geophysical journal. – 2010. – 32, № 6. – С. 3-100. — Библиогр.: с. 65-100. — рус.; рез.: укр., англ.
55. **Исследование особенностей сезонной изменчивости трендов составляющих скорости ветра и трендов температуры поверхности океана в зонах интенсивных океанических течений** / Ю.В. Артамонов, М.В. Бабий, Ант.А. Букатов, Е.А. Скрипалева // Системы контроля окружающей среды: сб. науч. тр. – Севастополь, 2010. – Вып. 14. – С. 89–93. – Библиогр.: 6 назв. – рус. – Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2010_14/articles/10ajviot.htm
56. **Исследования изменчивости термической структуры вод по данным многочасовых зондирований в районах антарктических станций** / А.Ю. Артамонов, И.А. Репина, Ю.В. Артамонов // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 144–157.– Библиогр.: 6 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_144-157.pdf
57. **Історія відкриття та ранніх досліджень полярних областей Землі (до 100-річчя відкриття географічних полюсів)** / Г.А. Будзика // Наука та наукознавство = Science and science of science. – 2010. – № 3. – С. 82–90. – Библиогр. 12 назв. – укр.; рез.: укр., рос. – Режим доступа: <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/NNZ/2010-3.pdf>
58. **Іхтіофауна району Аргентинських островів (Антарктика; 12 УАЕ 2007-2008) та морфометрична мінливість *Notothenia coriiceps* (Richardson, 1844)** / В.М. Трохимець,

- В.А. Тимофеев, Ю.С. Перехрест // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 206-214. – Библиогр.: 14 назв. – укр.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_206-214.pdf
59. **Крупномасштабные циркуляционные атмосферные процессы в Западном секторе Южного полушария и их взаимосвязь с солнечной активностью** / Е.А. Галич, А.О. Астрахович // Укр. гідрометеорол. журн. – 2010. – № 7. – С. 95-102. – Библиогр.: 7 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ. – Режим доступа: http://www.nbuu.gov.ua/portal/natural/Uggi/2010_7/12%20Galich_%20Astrakhovich.pdf
60. **Магнитные аномалии и глубинное строение вулканических структур дна Западной Антарктики** / В.Д. Соловьёв // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 38-48. – Библиогр.: 10 назв. – рус.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_38-48.pdf
61. **Межгодовая и сезонная изменчивость биологического состояния криля (*Euphausia superba* Dana) в районе Украинской Антарктической станции Академик Вернадский** / С.М. Игнатъев, А.М. Пекло, В.А. Тимофеев // Риб. госп-во України. – 2010. – № 3. – С. 11-20. – рус. – Библиогр.: 20 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
62. **Ментальні карти світу у свідомості студентської молоді** / О. Дроздов // Соц. психол. 2010. – № 1. – С. 86-93. – Библиогр.: 9 назв. – укр.; рез.: укр., англ.
63. **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. – Библиогр.: 13 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ. – Режим доступа: http://www.nbuu.gov.ua/portal/Chem_Biol/MicroBiol/2010_2/22010.pdf
64. **Міжнародно-правовий механізм освоєння мінеральних ресурсів Антарктики** [Текст] / З.І. Книш // Мор. право: актуал. питання теорії та практики: зб. наук. пр. / Одес. нац. мор. акад. – Одеса, 2010. – Вип. 5. – С. 33-39. – Библиогр.: 7 назв. – укр.; рез.: укр., англ.
65. **Моллюски литорали и сублиторали архипелага Аргентинские о-ва (район Украинской антарктической станции Академик Вернадский)** / И.П. Бондарев // Мор. екол. журн. – 2010. – IX, № 4. – С. 25-37. – Библиогр.: 22 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
66. **Наукова діяльність України в Антарктиці на десятирічний період** / П.Ф. Гожик, В.А. Литвинов, В.М. Маланчук // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 7-15. – укр.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_7-15.pdf
67. **Некоторые актуальные проблемы современного международного морского права в свете положений Конвенции ООН по морскому праву 1982 г.** [Текст] / Г.А. Анцелевич // Мор. право: актуал. питання теорії та практики: зб. наук. пр. / Одес. нац. мор. акад. – Одеса, 2010. – Вип. 5. – С. 7-9. – рус.; рез.: укр., англ.
68. **Новые возможности оперативной оценки перспектив нефтегазоносности разведочных площадей, труднодоступных и удаленных территорий, лицензионных блоков** / С.П. Левашов, Н.А. Якимчук, И.Н. Корчагин // Геоінформатика. – 2010. – № 3. – С. 22-43. – Библиогр.: 40 назв. – рус.; рез.: англ., рус., укр.
69. **О некоторых редких видах птиц Аргентинских островов (Антарктика)** / А.М. Пекло, И.В. Дикий // Зб. пр. Зоол. музею. – 2010. – № 41. – С.145-153. – Библиогр.: с. 152-153. – рус.; рез.: рус., укр., англ.
70. **О новых перспективах нефтегазоносности структур дна Западной Антарктики** / В.Д. Соловьёв, В.Г. Бахмутов, И.Н. Корчагин, С.П. Левашов, Н.А. Якимчук, Д.Н. Божежа // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 49-61. – Библиогр.: 16 назв. – рус.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_38-48.pdf
71. **Об истории отечественных исследований Антарктики** / В.П. Рыбачук // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 350-368. – Библиогр.: с. 358-361. — рус.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_350-368.pdf
72. **Озонсфера как экран тропосферно-ионосферного взаимодействия** / А.В. Зализовский // Радиопизика и радиоастрономия. – 2010. – 15, № 1. – С. 15-23. –

- Бібліогр.: 12 назв. – рус.; рез.: укр., англ. – Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/RPhRA/2010_1/Pp_15-23.pdf
Ozonosphere as a shield of the troposphere-to-ionosphere energy transfer / A.V. Zalizovski // Radio Physics and Radio Astronomy = Радиофизика и радиоастрономия. – 2010. – 1, № 3. – P. 189-196. – Bibliogr.: 12 refs. – eng. – Available online at: doi: 10.1615/RadioPhysicsRadioAstronomy.v1.i3.20¹
73. **Океанографические исследования в рамках II-го этапа Государственной программы исследований Украины в Антарктике** / Ю.В. Артамонов // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 119-133. – Бібліогр.: 16 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_119-133.pdf
74. **Особенности структуры поля температуры и крупномасштабных фронтов на поверхности Индоокеанского сектора Южного океана в районах неоднородности рельефа дна** / Е.А. Скрипалева // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 134-143. – Бібліогр.: 15 назв. – рус.; рез.: рус., укр., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_134-143.pdf
75. **Особливості вимірювання атмосферних опадів на Українській антарктичній станції Академік Вернадський** / С.В. Клок // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 222-230. – Бібліогр.: 17 назв. – укр.; рез.: укр., рус., англ. – Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_222-230.pdf
76. **Особенности структурного stanu мембран митохондрий гепатоцитов антарктических рыб** / В.М. Войццкий, С.В. Хижняк, Л.И. Степанова, Л.В. Сорокина, В.М. Трохимец // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 194-201. – Бібліогр.: 18 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ. – Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_194-201.pdf
77. **Перспективы изучения трибо- и электрохимических эффектов в снеговом покрове Антарктиды** / Е.Ю. Ткаченко, С.П. Ольштынский // Укр. антаркт. журн. – 2010. – № 9. – С. 16-22. – Бібліогр.: с. 22. – рус.; рез.: рус., укр., англ. – Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_16-22.pdf
78. **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. = Geophysical journal. – 2010. – 32, № 1. – С. 92-106. – Бібліогр.: с. 105-106. – рус.; рез.: укр., англ. – Режим доступа к электрон. версии: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/GeophJ/2010_1/Str92-106.pdf
79. **Побудова моделі процесу проведення техніко-економічної експертизи науково-дослідних проектів** / В.Д. Кузовик, О.В. Лесюн // Електроніка та системи упр. – 2010. – № 2. – С. 131-134. – Бібліогр.: 2 назв. – укр.; рез.: укр., рос., англ.
80. **Політико-географічні прецеденти Договору про Антарктику** / А. Федчук // Географія і туризм. – 2010. – № 4. – С. 171-176. – Бібліогр.: 6 назв. – укр.; рез.: рос., англ.
81. **Популяционно-генетический анализ *Deschampsia antarctica* из двух регионов приморской Антарктики** / И.О. Андреев, Е.В. Спиридонова, С.С. Кирьяченко, И.Ю. Парникоза, Д.Н. Майданюк, Р.А. Волков, И.А. Козерецкая, В.А. Кунах // Вестник Московского университета. – 2010. – № 4. – С. 88-91. – Бібліогр.: 6 назв. – рус. – (Сер. 16. «Биология»). — Режим доступа: <http://dlib.eastview.com/browse/doc/23153653>
Population genetic analysis of *Deschampsia Antarctica* from two regions of maritime Antarctica / I.O. Andreev, E.V. Spiridonova, S.S. Kyryachenko, I.Yu. Parnikoza, D.N. Maidanyuk, R.A. Volkov, I.A. Kozeretska, V.A. Kunakh // Moscow University Biological Sciences Bulletin. – 2010. – 65, № 4. – P. 208-210. – Bibliogr.: 6 refs. – eng. – Available online at: http://www.terreco.univ.kiev.ua/_media/library/antarctic/bbsm208.pdf
82. **Приемно-измерительный комплекс СНЧ диапазона с УКВ ретранслятором** / В.Е. Пазнухов, О.В. Буданов, А.Г. Рохман, Ю.В. Аристов // Радиофизика и радиоастр-

¹ Журнал переводиться англійською мовою під назвою “Radio Physics and Radio Astronomy” видавництвом Begell House, Inc. (США). – ISSN 2152-274X.

- рономия. — 2010. — **15**, № 1. — С. 39-49. — Библиогр.: 8 назв. — рус.; рез.: укр., англ. — Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/RPhRA/2010_1/Pp_39-49.pdf
- 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.: 8 refs. — eng. — Available online at: doi: 10.1615/RadioPhysicsRadioAstronomy.v1.i3.40
83. **Пролив Дрейка и море Скоша – океанские ворота Западной Антарктики** / Г.Б. Удинцев, А.Ф. Береснев, Н.А. Куренцова, А.В. Кольцова, Л.Г. Доморацкая, Г.В. Шенке, Н. Отт, В.Г. Бахмутов, В.Д. Соловьев, С.П. Левашов, Н.А. Якимчук, И.Н. Корчагин // Стрoение и история развития литосферы: сб. статей. – М.: Паулсен, 2010. – С. 64-88. – Библиогр.: 63 назв. — рус. — (Сер. “Вклад России в Междунар. поляр. год 2007/2008. Первые результаты”).
84. **Пространственные особенности распределения атмосферного аэрозоля и гидрометеорологических параметров по данным попутных измерений на НЭС "Академик Федоров" в 2009 г.** / В.В. Полькин, Ю.В. Артамонов, В.П. Бунякин, С.П. Кислицин // Системы контроля окружающей среды: сб. науч. тр. — Севастополь, 2010. — Вып. 13. — С. 146-152. — Библиогр.: 9 назв. — рус. — Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2010_13/articles/10pvvafv.htm
85. **Регіональні діагностичні петрофізичні особливості порід Антарктичного півострова (район станції Академік Вернадський)** / В.О. Корчин, П.О. Буртний, О.С. Карнаухова, О.С. Нех // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 23-31. — Бібліогр.: с. 30-31. — укр.; рез.: укр., рус., англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_23-31.pdf
86. **Решение задач мониторинга опасных геофизических явлений программно-аппаратным геофизическим комплексом Украинской антарктической станции Академик Вернадский** / А.И. Ляцук, В.Н. Павлович // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 82-90. — Библиогр.: 16 назв. — рус.; рез.: укр., рус., англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_82-90.pdf
87. **Розвиток туризму на антарктичних станціях: аналіз позицій Консультативних Сторін і перспективи України** / А.П. Федчук // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 302-320. — Бібліогр.: с. 318-320. — укр.; рез.: укр., рос., англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_302-320.pdf
88. **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 технологія. — 2010. — **16**, № 1. — С. 20-27. — Бібліогр.: 26 назв. — укр.; рез.: укр., англ.
89. **Рост растений Антарктики в присутствии шестивалентного хрома в условиях *in vitro*** / Н.А. Матвеева, В.П. Дуплий // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 215-221. — Библиогр.: с. 221. — рус.; рез.: рус., укр., англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_215-221.pdf
90. **Северо-южная асимметрия распределения вариаций магнитного поля бури 06.04.2000 на меридиане А1А** / О.И. Максименко, В.Г. Бахмутов, Г.В. Мельник, О.Я. Шендеровская // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 91-99. — Библиогр.: с. 99. — рус.; рез.: укр., рус., англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_91-99.pdf
91. **Сезонная и межгодовая изменчивость характеристик Антарктического полярного фронта в Тихоокеанском секторе Южного океана по данным спутниковых и контактных измерений** / Е.А. Скрипалева // Системы контроля окружающей среды: сб. науч. тр. — Севастополь, 2010. — Вып. 13. — С. 100-103. — Библиогр.: 10 назв. — рус. — Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2010_13/articles/10seaiki.htm
92. **Скрининг дрожжей-продуцентов меланина из наземных антарктических биотопов** / А.Б. Таширев, В.А. Романовская, С.О. Шилин, Н.А. Черная // Мікробіол. журн. — 2010. — **72**, № 1. — С. 3-8. — Библиогр.: 12 назв. — рус.; рез.: рус., укр., англ. — Режим доступа: http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/MicroBiol/2010_1/1_010_1.pdf
93. **Скринінг вірусних антигенів у рослинах *Deschampsia antarctica* та *Colobanthus quitensis*** / С.В. Долгорукова, І.Г. Будзанівська, Ф.П. Дем'яненко, В.П. Поліщук

- // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 187-193. — Бібліогр.: с. 193. — укр.; рез.: укр., рус., англ. — Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_187-193.pdf
94. **Слідами операції «Табарін»** / С. Ігнат'єв // Мор. держава. — 2010. — № 2. — С. 59–63; № 3. — С. 47–52 (закінчення). — укр.
95. **Современный региональный климат Антарктического полуострова и станции Академик Вернадский** / В.Ф. Мартазинова, В.Е. Тимофеев, Е.К. Иванова // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 231-248. — Бібліогр.: с. 247-248. — рус.; рез.: укр., рус., англ. — Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_231-248.pdf
96. **Сохранение и микроразмножение *in vitro* растений Антарктики** / Н.А. Матвеева, В.Б. Белокурова, В.А. Рудас, О.В. Тыщенко, Н.В. Кучук // Біотехнологія. — 2010. — № 3. — С. 33-41. — Бібліогр.: 40 назв. — рус.
97. **Способы и результаты мечения китов** / Ю.А. Михалёв // Вестн. зоологии. — 2010. — 44, № 5. — С. 455-465. — Бібліогр.: 36 назв. — рус.; рез.: рус., англ.¹
98. **Становлення україноцентричного підходу у комплексно-географічних дослідженнях Антарктики** / А. Федчук // Географія і туризм. — 2010. — № 5. — С. 159-165. — Бібліогр.: 12 назв. — укр.; рез.: рос., англ.
99. **Статистическая структура полей геопотенциальных высот в нижней стратосфере Южного полушария** / Е.А. Галич, А.А. Бургаз // Вісн. Одеського держ. еколог. ун-ту. — 2010. — Вып. 9. — С. 114-123. — Бібліогр.: 7 назв. — рус.; рез.: рус., укр., англ. — Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Natural/Vodeu/2010_9/14%20Galich_Burgas%20statja.pdf
100. **Статистическая структура полей общего содержания озона в атмосфере западного сектора Южного полушария** / Е.П. Школьный, А.А. Бургаз, Е.А. Галич // Укр. гідрометеорол. журн. — 2010. — № 6. — С. 35-53. — Бібліогр.: 7 назв. — рус.; рез.: рус., укр., англ. — Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Uggj/2010_6/5%20Shkolniy_Burgaz_Galich.pdf
101. **Структура и динамика гравитационных течений на склоне: поток трансформированных под ледником Ронне-Филхнера вод в море Уэдделла** / В. Мадерич, К. Терлецкая, И. Бровченко // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 263-270. — Бібліогр.: с. 270. — укр.; рез.: укр., рус., англ. — Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_263-270.pdf
102. **Структура полів загального вмісту озону у західному секторі Південної півкулі** / А.А. Бургаз // Метеорологія, кліматологія та гідрологія: міжвід. наук. зб. ст. — Одес. держ. екол. ун-т. — О.: Екологія, 2010. — Вып. 51. — С. 131-136. — Бібліогр.: 8 назв. — укр.; рез.: укр., англ.
103. **Управління туристичним процесом в екстремальних регіонах (на прикладі антарктичного туризму)** / А. Федчук // Географія і туризм. — 2010. — № 6. — С. 124-129. — Бібліогр.: 8 назв. — укр.; рез.: рос., англ.
104. **Устойчивость к УФ излучению микроорганизмов, изолированных из наскальных биотопов Антарктики** / В.А. Романовская, А.Б. Таширев, С.О. Шилин, Н.А. Черная // Мікробіол. журн. — 2010. — 72, № 3. — С. 8-13. — Бібліогр.: 7 назв. — рус.; рез.: рус., укр., англ. — Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/MicroBiol/2010_3/32010-2.pdf
105. **Шляхи застосування фармакологічного захисту людини при порушеннях адаптації в Антарктиці** / С.В. Моїсеєнко // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 287-301. — Бібліогр.: 12 назв. — рус.; рез.: рус., укр., англ. — Режим доступу: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_287-301.pdf
106. **Экстремофильные микроорганизмы: биохимическая адаптация и биотехнологическое применение (обзор)** / Е.В. Морозкина, Э.С. Слуцкая, Т.В. Фёдорова, Т.И. Тугай, Л.И. Голубева, О.В. Королёва // Приклад. биохимия и

¹ Англомовні публікації розміщуються на сайті видавництва Versita (Польща). — Режим доступу: <http://versita.metapress.com/content/121139/?p=ec924d05b6c043208d633ce41bb29d4d&pi=0>

микробиологія. — 2010. — **46**, № 1. — С. 5-20. — Библиогр.: 142 назв. — рус.; рез.: рус., англ. — Режим доступа:

<http://www.maikonline.com/maik/showArticle.do?aid=VAG4NY821W&lang=ru>

Extremophilic microorganisms: Biochemical adaptation and biotechnological application (review) / E.V. Morozkina, E.S. Slutskaia, T.V. Fedorova, T.I. Tugay, L.I. Golubeva, O.V. Koroleva // *Applied Biochemistry and Microbiology* = Приклад. біохімія і мікробиологія. — 2010. — **46**, № 1. — P. 1-14. — Bibliogr.: 142 refs. — eng. — Available online at: doi: 10.1134/S0003683810010011; <http://www.springerlink.com/content/m2665763x7545v81/>

107. **A discussion note on soil development under the influence of terrestrial vegetation at two distant regions of the maritime Antarctic** / I. Parnikoza, S. Korsun, I. Kozeretska, V. Kunakh // *Polarforschung*. — 2010 (erschienen 2011). — **80**, № 3. — P. 181-185. — Bibliogr.: p. 184-185. — eng. — Available online at: <http://epic-reports.awi.de/3869/1/55-59.pdf>
108. **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. — Available online at: <http://nora.nerc.ac.uk/10559/>; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1873965209000577>; doi: 10.1016/j.polar.2009.10.001 (Scopus; цит. 1)
109. **Development of the earth remote sensing methods at IRE NAS of Ukraine** / V.K. Ivanov, S.Ye. Yatsievich // *Telecommunications and Radio Engineering*. — 2010. — **68**, № 16. — P. 1439-1459. — Bibliogr.: 54 refs. — eng. — Available online at: <http://www.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,096d45ec1925a54d,69e9e78c73e19cd7.html>; doi: 10.1615/TelecomRadEng.v68.i16.40¹
110. **Diurnal variations of the total electron content under quiet helio-geomagnetic conditions** / N.P. Perevalova, A.S. Polyakova, A.V. Zalozovski // *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*. — 2010. — **72**, № 13. — P. 997-1007. — eng. — Available online at: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1364682610001586>
111. **Drake Passage: crustal structure, tectonic evolution and new prognosis for local HC accumulations along the Antarctic Peninsula margin** / V. Bakhmutov, V. Solovyov, I. Korchagin, S. Levashov, N. Yakymchuk, D. Bozhezha // *Геофиз. журн. = Geophysical journal*. — 2010. — **32**, № 4. — С. 12-15. — Библиогр.: с. 15. — англ. — Режим доступа: <http://www.igph.kiev.ua/Geodinamical/Tezisi/Bakhmutov.pdf>
112. **Estimation of solar UV radiation in maritime Antarctica using a nonlinear model including cloud effects** / K. Láská, P. Prošek, L. Budík, M. Budíková, G. Milinevsky // *International Journal of Remote Sensing*. — 2010. — **31**, № 4. — P. 831-849. — Bibliogr.: 44 refs. — eng. — Available online at: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431160902897866> (Scopus; цит. 2)
113. **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. — Available online at: <http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/0803/0803.2766.pdf> (Scopus; цит. 1)
114. **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. —

¹ У журналі „Telecommunications and Radio Engineering” публікуються переклади англійською мовою окремих статей із профільних українських („Радиофиз. и радиоастроном.”, „Радиофизика и электроника”) і російських („Радиотехника”, „Телекоммуникации”) наукових журналів. Видається Begell House Publ., Inc. (США). — ISSN 0040-2508.

Available online at: <http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/0803/0803.2765.pdf>

(Scopus)

115. **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. — Bibliogr.: 18 refs. — eng. — Available online at: doi:10.1615/RadioPhysicsRadioAstronomy.v1.i2.70; <http://dl.begellhouse.com/journals/6fd1549c0e2c05da,4c6b5f72563e8137,663702d8583fa412.html>
Исследование вариаций полного электронного содержания ионосферы в регионе Антарктического полуострова / В.Н. Лисаченко, Е.М. Занимонский, Ю.М. Ямпольский, П. Вельгош // *Радиофизика и радиоастрономия*. — 2007. — 12, № 1. — С. 20-32. — Библиогр.: 18 назв. — рус.; рез.: рус., укр., англ. — Режим доступа: http://www.nbuu.gov.ua/portal/natural/RPhRA/2007_1/Pr_20-32.pdf
116. **KamLAND-experiment and soliton-like nuclear georeactor** / V.D. Rusov, D.A. Litvinov, S.Cht. Mavrodiev, E.P. Linnik, V.N. Vaschenko, T.N. Zelentsova, M.E. Beglaryan, V.A. Tarasov, I.V. Sharph, S.A. Chernegenko, V.P. Smolyar, P.A. Molchinikolov, K.K. Merkotan, S.A. Babiy // *Укр. антаркт. журн.* — 2010. — № 9. — С. 100-108. — Библиогр.: с. 107-108. — англ., рез. англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_100-108.pdf
117. **Mechanism of deep-focus earthquakes anomalous statistics** / V.D. Rusov, V.N. Vaschenko, E.P. Linnik, S.Cht. Mavrodiev, T.N. Zelentsova, L. Pintelina, V.P. Smolyar, L. Pekevski // *Europhysics Letters*. — 2010. — 91, № 2. — Art. no. 29001. — Available online at: doi:10.1209/0295-5075/91/29001
118. **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. — Available online at: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09670260802636274#preview>
119. **Modeling of structure and functions of Antarctic ecosystems with the help of GIS-technologies** / O.B. Tashyrev, L.I. Kobzar, V.P. Usenko, S.I. Morgun, E.S. Seredynin // *Укр. антаркт. журн.* — 2010. — № 9. — С. 271-286. — Библиогр.: с. 286. — англ.; рез.: укр., рус., англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_271-286.pdf
120. **Molecular evolution and variability of ITS1-ITS2 in populations of *Deschampsia antarctica* from two regions of the maritime Antarctic** / R.A. Volkov, I.A. Kozeretska, S.S. Kyryachenko, I.O. Andreev, D.N. Maidanyuk, I.Yu. Pamikoza, V.A. Kunakh // *Polar Science*. — 2010. — 4, № 3. — P. 469-478. — Bibliogr.: 35 refs. — eng. — Available online at: doi:10.1016/j.polar.2010.01.011.
(Scopus)
121. **Pigment-protein complexes of thylakoid membranes of *Deschampsia antarctica* Desv. plants** / N.Yu. Taran, I.P. Ozheredova, V.O. Storozhenko, N.B. Svetlova, N.M. Topchiy // *Укр. антаркт. журн.* — 2010. — № 9. — С. 202-205. — Библиогр.: с. 205. — англ.; рез.: англ., укр., рус. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_202-205.pdf
122. **Solar axions as an energy source and modulator of the Earth magnetic field** / V.D. Rusov, E.P. Linnik, K. Kudela, S.Cht. Mavrodiev, I.V. Sharph, T.N. Zelentsova, M.E. Beglaryan, V.P. Smolyar, K.K. Merkotan // *Укр. антаркт. журн.* — 2010. — № 9. — С. 109-118. — Библиогр.: с. 117-118. — англ., рез. англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_109-118.pdf
123. **The capabilities of the calculated approach for the astroclimatic assessment in radioastronomy** / N.V. Ruzhentsev, A.S. Mihailov // *Natural Science*. — 2010. — 2, № 5. — P. 427-431. — Bibliogr.: 13 refs. — eng. — Available online at: http://www.scirp.org/Journal/PaperDownload.aspx?paperID=1892&fileName=NS20100500001_70856773.pdf
124. **Trace and toxic elements accumulation in food chain representatives at Livingston Island (Antarctica)** / 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>

125. **Trends and prospects for developing of new industrial biotechnologies on the base of Antarctic extremophilic microorganisms = Перспективы использования экстремофильных антарктических микроорганизмов для создания новых промышленных биотехнологий** / Oleksandr Tashyrev, Victoria Romanovskaya, Tetyana Beregova, Nadiia Matvieieva, Pavlo Rokitko, Ganna Tashyeva, Tetyana Falalyeyeva / А.Б. Таширев, В.П. Романовская, Т.В. Береговая, Н.А. Матвеева, П.В. Рокитко, А.А. Таширева, Т.В. Фалалева // Укр. антаркт. журн. — 2010. — № 9. — С. 158-186. — Библиогр.: 26 назв. — англ., рус.; рез.: рус., англ. — Режим доступа: http://www.uac.gov.ua/science/uaj/9/UAJ_N_9_158-186.pdf
126. **UV-B overexposure induces programmed cell death in a BY-2 tobacco cell line** / D.I. Lytvyn, A.I. Yemets, Y.B. Blume // Environmental and Experimental Botany. — 2010. — **68**, № 1. — P. 51-57. — Available online at: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envexpbot.2009.11.004>; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098847209002445> (Scopus; цит. 1)
127. **Vulnerability of biomarkers in the indigenous mollusk *Anodonta cygnea* to spontaneous pollution in a transition country** / Н.І. Falfushynska, L.L. Gnatyshyna, A. Farkas, Á. Vehovszky, J. Gyori, O.B. Stoliar // Chemosphere. — 2010. — **81**, № 10. — P. 1342-1351. — Available online at: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653510008957>; <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2010.08.016> (Scopus; цит. 1)

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ. CONFERENCE PROCEEDINGS

2011 р.

128. **Вологовміст тропосфери над Антарктидою** / О.М. Прокоф'єв // Конф. молодих вчених Одеського держ. еколог. ун-ту (м. Одеса, 11-16 трав. 2011 р.): тез. доп. — Одеса: ОДЕКУ, 2011. — С. 143.
129. **Глубинные вещественные модели некоторых участков Антарктического полуострова по петрофизическим данным и материалам ГСЗ** / В.А Корчин, П.А. Буртный, Е.Е. Карнаухова // Шестые науч. чтения Ю.П. Булашевича. Междунар. конф. (г. Екатеринбург, Россия, 2011): матер. — 2011. — С. 202–204. — Библиогр.: 5 назв. — рус.
130. **Глубинные вещественные модели участка Антарктического полуострова по РТ-петрофизическим данным** / В.А. Корчин, П.А. Буртный, Е.Е. Карнаухова, С.С. Чулков // Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле. XII Междунар. конф.: матер. — М., 2011. — С. 141–144. — Библиогр.: 2 назв. — рус.
131. **Диагностика параметров ионосферы по данным мониторинга ионосферного альфвеновского резонанса** / Н.А. Бару, А.В. Колосков // 11-я Украинская конференция по космическим исследованиям (г. Евпатория, Крым, 29 авг. – 2 сент. 2011 г.): тез. — 2011. — С.17.
132. **Динамика изменений ЭЭГ полярников при прохождении пролива Дрейка: предварительное сообщение** / Е.В.Моисеенко, С.В.Черный, Л.Г.Высоцкая, А.Н. Бакуновский, К.Н.Даниленко, П.И.Волков // Космос и биосфера. Междунар. Крым. конф. (г. Алушта, Крым, 10-15 окт. 2011 г.): тез. – Симферополь: ДИФЙПИ, 2011. – С. 260-261.
133. **Дослідження Антарктики вченими Одеського державного екологічного університету** / Г.А. Будзика / Пріоритети укр. науки і техніки. XVI Всеукр. конф. молодих істориків освіти, науки і техніки та спеціалістів (м. Київ, 18 трав. 2011 р.): матер. конф. — К., 2011. — С. 27-30. — укр.
134. **Использование некоторых ядерных и хлоропластных генов для видового определения растений Антарктики** [Электронный ресурс] / Н.А. Матвеева, Л.Е. Курбатова, А.М. Шаховский, Е.М. Кищенко, В.П. Дуплий, Е.Ю. Кваско // Совр. аспекты генет. инженерии растений. Междунар. научн. конф. (г. Киев, 30 мая-1 июня 2011 г.). — 2011. — Режим доступа: <http://conference.icbge.org.ua/ru/abstracts-list/48->

135. **Исследование ветровой нагрузки на резервуар с дизельным топливом в условиях Антарктики** / Н.И. Бурау, Ю.Г. Жуковский, Д.В. Шевчук, С.А. Цыбульник, А.В. Кузько // Современные методы и средства неразрушающего контроля и технической диагностики. XIX Междунар. конф. (Гурзуф, 3-7 окт. 2011 г.): матер. – 2011. – С.70-72.
136. **Історія розвитку досліджень СРСР в Антарктиці до підписання Договору про Антарктику (1946–1959 рр.)** / Г.А. Будзика // Актуальні питання історії науки і техніки. X Всеукр. наук. конф. (м. Київ, 6-8 жовт. 2011 р.): матер. – К., 2011. – С. 13-15. – укр.
137. **Каротиноиды и пигмент-белковые комплексы листьев *Deschampsia antarctica* Desv. в условиях УФ-В излучения** / В. Стороженко, Н. Таран, А. Оканенко, Н. Светлова // VI Съезд Рос. фитобиол. о-ва (пос. Шепси, 15-22 сент. 2011 г.): матер. — М., 2011. — С.72.
138. **Климатическая изменчивость температурных фронтов в Южном океане по данным реанализа NCEP** / Е.А. Скрипалева // Climate changes in polar and subpolar regions. Междунар. конф. (Москва, 17-19 мая 2011 г.): сб. тез. докл. - М., 2011.- С. 61-62.
139. **Климатическая сезонная изменчивость водных масс в Южном океане по данным World Ocean Atlas 2009** / Ю.В. Артамонов, А.В. Федирко // Climate changes in polar and subpolar regions. international conference (г. Москва, май 2011 г.) — М., 2011. — С. 19-20.
140. **Кореляційний зв'язок приземної температури повітря Антарктиди з кліматичними індексами** / К.Л. Гавриленя, Я.В. Лисенко // X наук. конф. молодих вчених Одеського держ. еколог. ун-ту (м. Одеса, 2010 р.): матер. — 2010. — С. 173.
141. **Межгодовая изменчивость концентрации хлорофилла “а” в Южном океане и ее связь с крупномасштабной структурой вод по спутниковым данным** / Ю.В. Артамонов, Е.А. Скрипалева, А.В. Шугаев // Climate changes in polar and subpolar regions. Междунар. конф. (г. Москва, 17-19 мая 2011 г.): сб. тез. докл. — М., 2011. — С. 21-22.
142. **Модель эволюции пролива Брансфилд, основанная на интерпретации поля силы тяжести** / Ю.В. Козленко, М.В. Козленко // Вопр. теории и практ. геол. интерпретации геофиз. полей. 38-я сессия Междунар. науч. семинара им. Д.Г. Успенского (Пермь, 24-28 января 2011 г.): матер. — Пермь: ГИ УрО РАН, 2011. — С. 136-138. — рус.
143. **Низкочастотные электромагнитные поля в околоземном пространстве (лекция)** / А.В. Колосков, Ю.М. Ямпольский // Междунар. Байкальская молодежная науч. шк. по фундам. физике., БШФФ-2011 (г. Иркутск, 19-24 сент. 2011 г.); тез. докл. — 2011. — С. 6.
144. **Оценка глубинных геоэлектрических параметров в районе украинской антарктической станции Академик Вернадский** / Б.Т. Ладановский // Пятая Всерос. шк.-семинар им. М.Н. Бердичевского и Л.Л. Ваньяна по электромагн. зондированиям Земли – ЭМЗ-2011 (г. Санкт-Петербург, 16-21 мая, 2011 г.): матер. — Кн. 1 — СПб., 2011. — С. 245-247.
145. **Параметри індукції флуоресценції листків *Deschampsia antarctica* в умовах жорсткого ультрафіолетового випромінювання** / В. Стороженко, Н. Таран, Н. Светлова // Регуляція росту і розвитку рослин: фізіол.-біохім. і генетичні аспекти II Міжнар. конф. (м. Харків, 11-13 жовт. 2011 р.): матер. — Харків, 2011. — С. 41-42.
146. **Просторове управління Антарктикою як міжнародною територією: розвиток правового режиму і національні інтереси України** / А. Федчук // Територіальна ідентичність і геополітика. Міжнар. конф. (м. Київ / Крим, 18-23 верес. 2011 р.): матер. — К.: Академперіодика, 2011. — С. 40-42.
147. **Професор Говоруха як дослідник Арктики та Антарктики** / Г. А. Будзика // Історія розвитку науки, техніки та освіти за темою "Пріоритети української науки". IX Міжнар. молодіжна наук.-практ. конф.: зб. праць; уклад.: Л.П. Пономаренко. — К., 2011. — С. 200–202. — укр.
148. **Разнообразие размножения и развития икры высокоширотных видов белокровных рыб Антарктики (семейство *Channichthyidae*)** / Л. Пшеничнов // Совр. пробл. теорет. и практ. ихтиологии. IV Междунар. ихтиол. науч.-практ. конф. (г. Одесса, 8–10 сент. 2011 г.): тез. докл. — О., 2011. — С. 186-188.
149. **Результаты исследований пространственно-временной изменчивости температуры поверхности океана по данным попутных измерений на НЭС “Академик Федоров”**

- в 1999-2010 гг. / Ю.В. Артамонов, Н.Н. Антипов, В.П. Бунякин, А.В. Клепиков, В.А. Литвинов, В.В. Лукин, Е.А. Скрипалева // *Climate changes in polar and subpolar regions*. Междунар. конф. (г. Москва, 17–19 мая 2011 г.): сб. тез. докл. — М., 2011. — С. 18-19.
150. **Состояние и первоочередные задачи по модернизации оборудования антарктической станции Академик Вернадский** / Ю.Г. Жуковский, Д.В. Шевчук, А.В. Кузько, И.В. Мороз // Приладобудування 2011: стан і перспективи. X Міжнар. наук.-техн. конф. (м. Київ, 2011 р.): зб. тез. доп. — Київ, 2011. — С. 45-46.
151. **Структура и тектонофизические характеристики плотностных неоднородностей по трансатлантическому разрезу вдоль альтиметрической траектории ИСЗ ЕРС-1** / Р.Х. Греку, Т.Р. Греку // Геол. морей и океанов. Междунар. науч. конф. (Школа) по мор. геол. XIX (г. Москва, 14-18 нояб. 2011 г.): матер. — Том V. — С. 70-74. — Библиогр.: 13 назв. — рус.; рез.: англ. — Режим доступа: http://www.ocean.ru/component/option,com_docman/task,cat_view/gid,129/Itemid,78/
152. **Термическая структура вод верхнего 200-метрового слоя океана по данным многочасовых зондирований на НЭС “Академик Федоров” в 2009-2010 гг.** / А.Ю. Артамонов, И.А. Репина, Ю.В. Артамонов // *Climate changes in polar and subpolar regions*. International conference (г. Москва, май 2011 г.). — 2011 — С. 16-18.
153. **Трехмерная модель резервуара для хранения топлива в Антарктике** / Ю.Г. Жуковский, С.А. Цыбульник, А.М. Главацкий, А.В. Кузько // Приладобудування 2011: стан і перспективи. X Міжнар. наук.-техн. конф. (м. Київ, 2011 р.): зб. тез доп. — 2011. — С. 21-22.
154. **Atlas of the Antarctic Deep Structure with the Gravimetric Tomography** / R. Greku, P. Gozhik, V. Litvinov, V. Usenko, T. Greku. // 11-th International Symposium on Antarctic Earth Sciences — ISAESXI (Edinburgh, 10-15 July 2011). — 2011. — Available online at: <http://www.isaes2011.org.uk/programme.html>
155. **Crustal structure Antarctic Peninsula continental margin around anvers Island from potential field data** / T. Yegorova, V. Bakhmutov // 11-th International Symposium on Antarctic Earth Sciences, John McIntyre Conference Center (Edinburg, 10-15 July 2011): abstr. — 2011. — PS18.17.
156. **Density structures of the Antarctic Peninsula between the Pacific and Weddell subduction zones** / R. Greku, T. Greku // 11-th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (Edinburgh, 10–15 July 2011). — 2011. — Available online at: <http://www.isaes2011.org.uk/programme.html>
157. **Development of human activities in Antarctic Peninsula: A Focus on the Vernadsky area** / A. Fedchuk // *Polar Worlds: Environmental and Social Sciences to Understand Observed Changes*. International Conference (Paris, 26–28 January 2011): abstr. — 2011. — P. 51.
158. **Multiposition Doppler and pulse ionospheric sounding along super long radio paths with receiving point at UAS Akademik Vernadsky** / A.V. Zalizovski // 11-th Ukrainian Conference on Space Research. (Yevpatoria, Crimea, Ukraine. 29 Aug.–2. Sept. 2011): abstr. — Kyiv, 2011. — P. 12.
159. **Polar worlds: environmental and social sciences to understand observed changes** / A. Fedchuk // Conference. Reports, notes and announcements. — *Polar Journal*. — 2011. — 1, № 2. — P. 311-312.
160. **Progress of the Soviet Union and Ukrainian scouting-research and fishing activities on the Kerguelen Plateau: impact and consequences** / L. Pshenichnov // *The Kerguelen Plateau: marine ecosystem and fisheries*. Symposium contributions (eds: Duhamel G., Welsford D.). — 2011. — P. 271-274.
161. **Seasonal variations in AGW vertical propagation conditions over Antarctic Peninsula: modeling results** / A.V. Zalizovski // 11-th Ukrainian Conference on Space Research. (Evpatoria, Crimea, Ukraine. Aug. 29 – Sept. 2. 2011): abstr. — Kyiv, 2011. — P. 12.
- 2010 р.
162. **1998-2007: Многолетний тренд обилия бактериопланктона в прибрежье Аргентинских островов, Антарктика** / С.А. Серегин / Мор. исслед. полярных областей

- Земли в Междунар. полярном году 2007/08. Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2010 г.): тез. докл. — СПб., 2010. — С. 241-242.
163. **Адаптация фотосинтетического аппарата растений *Deschampsia antarctica* Desv. К воздействию УФ-В** / В.О. Стороженко, Н.Б. Светлова, Н.Ю. Таран // Растение и стресс, Всерос. симп. (г. Москва, 9-12 нояб. 2010 г.): тез. докл. — М., 2010. — С. 343-344.
164. **Антарктические артефакты как часть морского наследия (на примере Британской Антарктической службы)** / С.М. Игнатъев // Пробл. изуч. и сохр. мор. наследия России. I Междунар. научн.-практ. конф. (г. Санкт-Петербург, 27-30 окт. 2010 г.): матер. — СПб., 2010. — С. 105-107.
165. **Биоразнообразие шельфа и материкового склона Антарктиды. Влияние человеческой деятельности на морские живые ресурсы Антарктики.** / Л.К. Пшеничнов // Биоразнообразие и устойчивое развитие. Междунар. научн.-практ. конф. (г. Симферополь, 19-22 мая 2010 г.): тез. докл. — 2010. — С. 107-108.
166. **Внутридекадная изменчивость полей ветра, температуры поверхности океана и сплоченности морских льдов в Южном океане по данным спутниковых и контактных измерений** / Ю.В. Артамонов, М.В. Бабий, Ант.А. Букатов, В.Н. Еремеев, Е.А. Скрипалева // Аерокосмічні спостереження в інтересах сталого розвитку та безпеки (GEO-UA 2010). 2-я Укр. откр. конф. (г. Киев, 14-17 июня 2010 г.): сб. докл. — К., 2010. — С. 32-34. — рус.
167. **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. (Алушта- Крим, 13–18 верес. 2010 р.): матер. — К., 2010. — С. 195-196. — укр.
168. **Ефекти впливу імпульсної магнітної стимуляції на процеси адаптації організму людини до умов Антарктиди** / Л.П. Забродіна, О.Г. Берченко // XVIII з'їзд Укр. фізіол. т-ва з міжнар. участю (Одеса, 20–22 трав. 2010 р.): матер. — Фізіол. журн. — 2010. — 56, № 2. — С. 226 — укр.
169. **Загрязнение электромагнитного окружения Земли в СНЧ диапазоне волн** / А.В. Колосков, В.Е. Корепанов, Ю.М. Ямпольский // Аерокосмічні спостереження в інтересах сталого розвитку та безпеки GEO-UA 2010. II Всеукр. конф. з запрошенням закордон. учасників (м. Київ, 14-17 черв. 2010 р.): матер. доп.— К., 2010. — С. 81-82.
170. **Исследования мезомасштабной изменчивости термической структуры вод верхнего слоя океана по данным многочасовых зондирований в районах антарктических станций** / А.Ю. Артамонов, Ю.В. Артамонов // Морские исслед. полярных областей Земли в рамках Междунар. поляр. года 2007-2008 гг. Междунар. научн. конф. (г. Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2010 г.): тез. докл.— СПб., 2010. — С. 75.
171. **Исследования Южного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии в Антарктике в 50– 90 гг.** / Г.А. Будзика // Экологическое равновесие и устойчивое развитие территории. Междунар. науч.-практ. конф. (г. Санкт-Петербург, 30–31 марта 2010 г): сб. матер. — СПб., 2010. — С. 165-168. — рус.
172. **История открытия и становления исследований русскими учеными Южной полярной области** / Г.А. Будзика // Шаг в будущее: совр. студенчество как творческий, науч. и проф. потенциал России. Лицейские чтения. II Междунар. науч. студ. конф. (г. 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.
173. **Історія створення державних програм досліджень України в Антарктиці** / Г.А. Будзика // XV Всеукр. конф. молодих істориків освіти, науки і техніки та спеціалістів (м. Київ, 21 трав. 2010 р.): матер. конф.— К.: 2010. — С. 11-16. — укр.
174. **Климатическая изменчивость полей ветра, температуры поверхности океана и сплоченности морских льдов в антарктическом регионе по данным контактных и спутниковых измерений** / Ю.В. Артамонов, М.В. Бабий, Ант.А. Букатов, Е.А. Скрипалева // Морские исслед. поляр. областей Земли в рамках Междунар. поляр. года 2007-2008 гг. Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2010 г.): сб. докл. — СПб., 2010. — С. 123. — рус.

175. **Концепція сталого розвитку району наукових інтересів України в Антарктиці** / А. Федчук // Наук.-техн. розвиток: економіка, технологія, управління. ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 21-24 квіт. 2010 р.): матер. - К.: НТУУ “КПІ”, 2010.- С. 95. - укр.
176. **Культура *in vitro* мхов Аргентинських островів (Антарктика)** / Н.А. Матвеева, В.Б. Белокурова, В.А. Рудас, О.В. Тыщенко // Беккеровские чтения. I Междунар. науч.-практ. конф. (г. Волгоград, май 2010 г.). — 2010. — С. 129-131. — Режим доступа: http://new.volsu.ru/Student/Faculty/fen/docs/sbornik_part2.pdf
177. **Ліпід-пігментні трансформації у фотосинтетичному апараті рослин *Deschampsia caespitosa* в умовах жорсткого ультрафіолетового випромінювання** / В.О. Стороженко, Н.Б. Светлова, Н.Ю. Таран // X Укр. біохім. з'їзд (Одеса, 13-17.09.2010 р.): матер. — Укр. біохім. журн. — 2010, **82**, № 4 (додаток 1). — Спец. випуск — С. 240-241.
178. **Межгодовая изменчивость температуры на поверхности Южного океана и особенности ее проявления в регионе Антарктического полуострова по данным контактных и спутниковых измерений** / Ю.В. Артамонов, Е.А. Скрипалева // Global and regional climate changes. Междунар. науч. конф. (г. Киев, 16-19 нояб. 2010): тез. докл. — К., 2010. — С. 9.
179. **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..
180. **Многолетняя и сезонная изменчивость некоторых компонентов морских прибрежных экосистем в районе УАС Академик Вернадский** / С.М. Игнатъев // Морские исслед. полярных областей Земли в Междунар. Полярном году 2007/08. Междунар. научн. конф. (г. Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2010): матер. — СПб.: ААНИИ, 2010. — С. 234-235.
181. **Особенности пространственной структуры температуры поверхности океана в 2007-2009 гг. (по данным попутных измерений на НЭС “Академик Федоров”)** / Ю.В. Артамонов, В.П. Буныкин, С.П. Кислицин, Е.А. Скрипалева // Мор. исслед. поляр. областей Земли в рамках Междунар. поляр. года 2007-2008 гг. Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2010 г.): тез. — СПб., 2010. — С. 77.
182. **Особливості адаптації людини в умовах антарктичної експедиції** / Є.В. Моїсеєнко // XVIII з'їзд Укр. фізіол. т-ва з міжнар. участю (м. Одеса, 20–22 трав. 2010 р.): матер. — Фізіол. журн. — 2010. — **56**, № 2. — С. 166-167. — укр.
183. **Прикладні дослідження українських вчених в Антарктиці: історичний аспект** / Г.А. Будзика // Актуальні пробл. наук.-технол. та інновац. політики в контексті формування загальноєвропейського наук. простору: досвід та перспективи. XXIII Київ. міжнар. симпоз. по наукознавству та наук.-техн. прогнозуванню (м. Київ, 16–17 черв. 2010 р.): матер. — К., 2010. — С. 413-416. — укр.
184. **Пролит Дрейка и море Скоша – пояс реликтов палео-Земли Южная Патагония** / Г.Б. Удинцев, Н.А. Куренцова, В.Г. Бахмутов, В.Д. Соловьев, С.П. Левашов, Н.В. Schenke, N. Ott // Мор. исслед. поляр. областей Земли в Междунар. поляр. году 2007/08. Междунар. науч. конф.: тез. докл. — СПб.: ГУ «ААНИИ», 2010.
185. **Результаты океанографических исследований Украины в Антарктике в рамках Международного Полярного Года 2007-2008 гг.** / Ю.В. Артамонов, В.Н. Ващенко // Мор. исслед. поляр. областей Земли в рамках Междунар. поляр. года 2007-2008 гг. Междунар. научн. конф. (Санкт-Петербург, 21–23.04 2010 г.): тез. – СПб., 2010. – С. 70.
186. **Територіальна організація району наукових інтересів України в Антарктиці** / А.П. Федчук // Суспільно-геогр. пробл. розвитку продукт. сил України. Міжнар. конф. (21-23 жовт. 2010 р.): матер. — 2010. — С. 65-66. — укр.
187. **Управление крилевым промыслом на основе базисных принципов АНТКОМ–предохранительном и экосистемном подходе.** / Л.К. Пшеничнов // Климат, ресурсы Южного океана, АНТКОМ и антаркт. криль. Укр.-рос. семинар (г. Киев, сент. 2010 г.): докл. — К., 2010. — 5 с.
188. **Широтное распределение аэрозоля и гидрометеорологических параметров на трансатлантическом галсе по данным попутных измерений на НЭС “Академик**

- Федоров” в ноябре 2009 г.** / В.В. Польшкин, Ю.В. Артамонов, В.П. Буныкин, С.П. Кислицин // Мор. исслед. поляр. областей Земли в рамках Междунар. поляр. года 2007-2008 гг. Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, 21-23 апр. 2010 г.): тез.— СПб., 2010. — С. 142.
189. **Biometrics of *Deschampsia antarctica* Desv. ecological and systematic importance** / I. Kozeretska, O. Ozheredova, I.Yu. Parnikoza // Proceedings of XXXI SCAR and Open Science Conference (Buenos Aires, Argentina, 30 July – 11 August 2010). — 2010. — Abstr. № 409. — Available online at: http://www.uam.es/otros/cnscar/4th_SCAR_Open_Science/pdf/osc2010409.pdf
190. **Characteristics of the Antarctic herb tundra along two ecological gradients** / I. Parnikoza, J. Smykla, I. Kozeretska, V. Kunakh // 24 Internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Obergurgl, Österreich, 6–10 Sept. 2010): Programm und Zusammenfassung der Tagungsbeiträge. — 2010. — S. 45-46.
191. **Communicating polar research: The APECS Antarctic Treaty Essay Contest as part of the Antarctic Treaty Summit** / D. Liggett, J. Baeseman, P. Berkman, J. Davis, A. Fedchuk, S. Preston // Polar science — Global impact. International Polar Year Oslo Science Conference (Oslo, June 08-12 2010). — 2010. — Poster PS2. — P. 68. — eng.
192. **Electrostatic hypothesis of bromine release during frost flowers growth** / K.Yu. Tkachenko // Proceedings of XXXI SCAR and Open Science Conference (Buenos Aires, Argentina, 30 July–11 August 2010). — 2010. — Abstr. No 765. — Available online at: http://www.uam.es/otros/cn-scar/4th_SCAR_Open_Science/pdf/osc2010765.pdf
193. **Krill management on the base of CCAMLR pivotal principles – precautionary and ecosystem approach** / L. Pshenichnov // Presentation on South Korea Parliamentary Forum. (Seoul, Korea, 10 Sep 2010). — 2010. — 25 p.
194. **Modelling of the density inhomogeneities with the geoid data (Gravimetric Tomography)** [Electronic resource] / R. Greku; EGU General Assembly 2010 (Vienna, Austria, 2–7 May, 2010) // Geophysical research abstracts. — 2010. — 12. — P. 391. — eng. — Available online at: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2010/EGU2010-10391.pdf>
195. **Monitoring terrestrial vegetation dynamics in the Argentine Islands region** / I.Y. Parnikoza, I.O. Andreev, V.A. Kunakh, I.A. Kozeretska // Proceedings of XXXI SCAR and Open Science Conference (Buenos Aires, Argentina, 30 July–11 August 2010). — 2010. — Abstr. No 585. — Available online at: http://www.uam.es/otros/cn-scar/4th_SCAR_Open_Science/pdf/osc2010585.pdf
196. **Palaeointensity and palaeodirection determinations of cretaceous and paleocene rocks from Western Antarctica** / V.V. Shcherbakova, V.G. Bakhmutov, V.P. Shcherbakov, G.V. Zhidkov // Second Beijing Earth's and Planetary. Interiors Symposium at Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences (7-11.07.2010): theses. - Beijing, China. 2010.
197. **Plant reactions to climate change as indicators of warming in maritime Antarctica** / I.Yu. Parnikoza, I.V. Dyyky, I.A. Kozeretska, O.V. Tyschenko, V.A. Kunakh // Інтродукція рослин, збереження та збагачення біорізноманіття в ботанічних садах і дендропарках Міжнар. наук. конф., присв. 75-річчю заснув. Нац. ботан. саду ім. М.М. Гришка НАН України (Київ, 15–17 верес. 2010 р.): матер. — К.: Фітосоціоцентр, 2010. — С. 578-580.
198. **Plants as indicators of environmental change in the Antarctic Peninsula region** / I. Parnikoza, P. Convey, I. Kozeretska // International Polar Year Oslo science Conference (8–12 June 2010). — Available online at: // <http://ipy-osc.no/session/t3-6>
199. **Population genetic analysis of *Deschampsia antarctica* from two regions of maritime Antarctica** / I.O. Andreev, K.V. Spiridonova, S.S. Kyrjaczenco, D.M. Maidanuk, I.A. Kozeretska, I.Yu. Parnikoza, V.A. Kunakh // Molecular Phylogenetics: Contributions to the 2nd Moscow International Conference “Molecular phylogenetics” (Moscow, Russia, 18–21 May 2010) / [Compiled by Troitsky et al.]. — Moscow: TORUS PRES, 2010. — P. 26.
200. **Reproductive structures and traits in bryophyta as regional warming indicators** / V.I. Ivanets, I.Y. Parnikoza, I.A. Kozeretska, O.V. Tyschenko, V.A. Kunakh, P. Convey // Proceedings of XXXI SCAR and Open Science Conference (Buenos Aires, Argentina, 30 July –11 August 2010). — 2010. — Abstr. № 371. — Available online at: http://www.uam.es/otros/cn-scar/4th_SCAR_Open_Science/pdf/osc2010371.pdf

201. **Reproductive structures in bryophyta from the Argentine islands as regional warming indicators** / V. Ivanets, O. Tyshchenko, I. Parnikoza, I. Kozeretska, P. Convey // 24 Internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Oberurgl, Österreich, 6–10 Sept. 2010): Programm und Zusammenfassung der Tagungsbeiträge. — 2010. — S. 74-75.
202. **Spatial management of human activities at a sub-regional scale in the Antarctic Peninsula** / A. Fedchuk // Polar Science — Global impact. International polar year Oslo Science Conference (Oslo, June 08–12, 2010). — Abstr. № 0982.
203. **Specific aspects of Antarctic herb tundra along two ecological gradients** / I.Y. Parnikoza, J. Smykla, I.A. Kozeretska, V.A. Kunakh // XXXI SCAR Open Science Conference (Buenos Aires, Argentina, 30 July – 11 August 2010). — 2010. — Abstr. No 586. — Available online at: http://www.uam.es/otros/cn-scar/4th_SCAR_Open_Science/pdf/osc2010586.pdf
204. **Synchronous observations of the spectral structure of Ionospheric Alfvén resonances in Ukraine and in the Antarctic Peninsula region** / N.A. Baru, A.V. Koloskov // 10-th Ukrainian conference on Space research (Yevpatoria, Crimea, 2010). — 2010. — P. 80.
205. **Terrestrial vegetation analysis on the Argentine islands Archipelago** / I. Parnikoza, I. Kozeretska, I. Andreev, V. Kunakh // 24 Internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Oberurgl, Österreich, 6–10 Sept. 2010): Programm und Zusammenfassung der Tagungsbeiträge. — 2010. — S. 87.
206. **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. (21–26 June 2010). — Kharkov: Inst. of Radio Astron. NASU, 2010. — P. 1-3. — eng.
207. **The influence of natural and anthropogenic agents on the chemical composition of soils in the maritime Antarctic** / S. Korsun, I. Parnikoza, I. Kozeretska // 24 Internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Oberurgl, Österreich, 6–10 Sept. 2010): Programm und Zusammenfassung der Tagungsbeiträge. — 2010. — S. 80-81.
208. **Tourism as a tool of national policy in Antarctica** / A. Fedchuk, D. Ligget // International Symposium on Antarctic Politics (Christchurch, New Zealand, 8–9 July 2010). — eng.
209. **Trends in the zonal asymmetry of Antarctic total column ozone** / A. Klekociuk, J. Siddaway, S. Petelina, A. Grytsai, G. Milinevsky, R. Dargaville // Southern Hemisphere Climate: features, findings, futures. Australia–New Zealand Climate Forum 2010. (Hobart, Australia, 13–15 October 2010). — 2010.

ІНШІ ПУБЛІКАЦІЇ OTHER PUBLICATIONS

Патенти / Patents

210. **Спосіб лікування хворих на енцефалопатію різного генезу з неврозоподібною симптоматикою** [Текст]: Пат. 50028 Україна: МПК (2009) A61N 1/32 / Волошин П.В., Сухоруков В.І., Сербіненко І.А., Назарчук І.А., Бовт Ю.В., Корсунов О.М., Забродіна Л.П., Шуклін К.О., Моїсєнко Є.В., Чуканова Г.А.; власник патенту Державна установа «Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України». — № u200911368; заявл. 09.11.09; опубл. 25.05.10, Офіц. бюл. «Промисл. власність» № 10 (кн. 1). — С. 5-33.

Документи / Official papers

2011 р.

211. **Antarctic Peninsula decadal winter temperature anomalies and Antarctic krill variability in the South Atlantic region: preliminary results** / G.P. Milinevsky, A.V. Grytsai, L.K. Pshenichnov // CCAMLR. WG-EMM-11/41 (Hobart, Tasmania, Australia, 2011): report. — 2011— 6 pp.

212. **By-catch observation during krill fishing cruise (48.1, 48.2 Statistical Subareas, 2011)** / K. Vyshniakova // CCAMLR. WG-FSA-11/41 (Hobart, Tasmania, Australia, 2011): report. — 2011. — 5 pp.
213. **Cetacean observation during krill fishing cruise (48.1, 48.2 Statistical Subareas, 2011)** / K. Vyshniakova // CCAMLR. WG-FSA-11/11 (Hobart, Tasmania, Australia, 2011): report. — 2011. — 5 pp.
214. **Information on Patagonian toothfish (*Dissostichus eleginoides*) fishery (Statistical Area 41 outside the zone of CCAMLR responsibility)** / (Delegation of Ukraine) // CCAMLR. WG-FSA-11/12 (Hobart, Tasmania, Australia, 2011): report. — 2011. — 4 pp.
215. **Revision of the conservation measure 51-07 (2009) interim distribution of the trigger level in krill fishery in Statistical Subareas 48.1, 48.2, 48.3 and 48.4** / L. Pshenichnov, G. Milinevsky // CCAMLR. WG-EMM-11/27 (Hobart, Tasmania, Australia, 2011): report. — 2011. — 3 pp.
216. **The structure and functioning of marine ecosystem in Argentine islands waters = Структура и функционирование морской экосистемы в водах Аргентинских островов** / E. Z. Samyshev; Sci. Committee of CCAMLR, Working group of ecological monitoring and management // SC-CCAMLR/WG-EMM-11/5 (Busan, S. Korea, 27 June 2011): report. — 2011. — 10 pp. — Bibliogr.: 15 refs. — eng.
217. **Ukraine's annual report to scientific committee on Antarctic research (SCAR) 2010 – 2011** [Electronic resource] / National antarctic scientific center. — Available online at: http://www.scar.org/about/nationalreports/ukraine/Ukraine_2010-11.pdf

2010 р.

218. **О будущем пересмотре меры по сохранению 51-07 (2009) временное распределение порогового уровня при промысле криля в статистических подрайонах 48.1, 48.2, 48.3 и 48.4.** / (Делегация Украины) // CCAMLR. CC-XXIX-47 (Hobart, Tasmania, Australia, 2010): report. — 2010. — 4 pp.
219. **О научном наблюдении и смертности криля в ходе крилевого промысла** / (Делегация Украины) // CCAMLR. CC-XXIX-45 (Hobart, Tasmania, Australia, 2010): report. — 2010. — 6 pp.
220. **Резолюция украинско-российского семинара "Климат, ресурсы Южного океана, АНТКОМ и антарктический криль"** / (Делегация Украины) // CCAMLR. CC-XXIX-BG-35 (Hobart, Tasmania, Australia, 2010): report. — 2010. — 5 pp.
221. **Brief information on patagonian toothfish (*Dissostichus eleginoides*) fishery outside the zone of CCAMLR responsibility (statistical area 41)** / (Delegation of Ukraine) // CCAMLR. WG-FSA-10/14 (Hobart, Tasmania, Australia, 2010): report. — 2010. — 4 p.
222. **Definition of age characteristics of antarctic toothfish (*Dissostichus mawsoni*) from the indian ocean sector of the antarctic region** / L. Pshenichnov, I. Slypko, K. Vyshniakova // CCAMLR. WG-FSA-10/13 (Hobart, Tasmania, Australia, 2010): report. — 2010. — 8 pp.
223. **On the need to determine the level of krill escapement mortality in the antarctic krill fishery** / L. Pshenichnov, G. Milinevsky // CCAMLR. WG-EMM-10/10 (Hobart, Tasmania, Australia, 2010): report. — 2010. — 4 pp.
224. **Ukraine's Annual Report to Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) 2009 – 2010** [Electronic resource] / National antarctic scientific center. — Available online at: http://www.scar.org/about/nationalreports/ukraine/Ukraine_2009-10.pdf

Videozanucu / Video Materials

225. **Антарктида. Микробные экосистемы и биоразведка** [Электронный ресурс] = The Complex Study of Structure and Functions of Antarctic Terrestrial Microbial Cenoses (2001–2011) / А. Таширев // Видеозап. — YouTube, LLC. — 2011. — 69 мин. 54 с. — Режим доступа: www.youtube.com/watch?v=HTcwXj36ye0; http://www.youtube.com/watch?v=HTcwXj36ye0&feature=player_embedded

ДОДАТОК
(ДОПОВНЕННЯ СПИСКІВ ПУБЛІКАЦІЙ 2007–2009 рр.)

2009 р.

226. Андийский комплекс Западной Антарктики: возраст, состав, геодинамическая позиция / Д.П. Гладкочуб, В.Г. Бахмутов, В.Ю. Водовозов, В.М. Ващенко // Геол. поляр. областей Земли. РАН, совещ.: матер. — 2009. — Вып. 1. — С. 132-134.
227. Вариации магнитного поля во время магнитных бурь по данным обсерваторий INTERMAGNET / В.Г. Бахмутов, О.И. Максименко, Г.В. Мельник // Моніторинг геологічних процесів. IX Міжнар. наук. конф. (м. Київ, 14–17 жовт. 2009 р.): матер. — К., 2009. — С. 100-102.
228. Взаємодія антарктичних штамів *Enterobacter hormachi* та *Braevibacterium antarcticum* з розчинними сполуками міді (II) / Г.О. Таширева, Н.А. Матвєєва, Г.О. Іутиньська // XII з'їзд т-ва мікробіологів України ім. С.М. Виноградського (м. Ужгород, 25–30 трав. 2009 р.): тези доп. — 2009. — С. 82.
229. Визначення розбіжності між наземними та супутниковими вимірюваннями озону над антарктичними станціями / В.О. Кравченко, Г.П. Міліневський, О.М. Євтушевський, А.В. Грицай, З.І. Грицай // Наук. розробки Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка. Ч. 1. Природничі науки. Заг. ред. В.І. Григорука. — Київ: ВПЦ “Київський університет”, 2009. — С. 201–203.
230. Вічний символ Антарктиди / К. Соломонова // Мор. держава. — 2009. — № 3. — С. 54-58. — Бібліогр.: 14 назв. — укр.
231. Геохимия и рудоносность интрузий базитов Антарктического полуострова / В.Г. Бахмутов, Г.В. Артеменко, Д.П. Гладкочуб, И.А. Самборская // Геол. поляр. областей Земли. РАН, совещ.: матер. — 2009. — Вып. 1. — С. 9-52.
232. Глибинна будова земної кори западини Палмер (Західне узбережжя Антарктичного півострова) за даними геофізичних досліджень / В.Г. Бахмутов, І.М. Корчагін, С.П. Левашов, М.А. Якимчук, В.Д. Соловйов, С.С. Чулков, // Теор. і приклад. аспекти геоінформатики: зб. наук. пр. — К.: Вид-во Всеукр. асоціації геоінформатики, 2009. — С. 21-30. — Бібліогр.: 5 назв. — укр.
233. Икhtiофауна моря Космонавтов (Антарктика). Проблемы использования биологических ресурсов Южного океана / Л.К. Пшеничнов // Современные проблемы теоретической и практической ихтиологии. II Междунар ихтиол. науч.-практ. конф. (Севастополь, 16–19 сентября 2009 г.): тез. докл. — 2009. — С. 126-127.
234. Магнитные аномалии и геофизические неоднородности вулканических структур дна Западной Антарктики / В.Д. Соловьев, В.Г. Бахмутов, И.Н. Корчагин, С.С. Чулков, С.П. Левашов, Н.А. Якимчук // Геодинамика. Глубинное строение. Тепловое поле Земли. Интерпретация геофиз. полей. Пятое науч. чтения пам. Ю.П. Булашевича (г. Екатеринбург): матер. — ИГФ УрО РАН, 2009. — С. 445-449.
235. Металрезистентність антарктичних мікроорганізмів / О.Б. Таширев, П.В. Рокитко, Н.А. Матвєєва, А.С. Левішко // XII з'їзд тов-ва мікробіологів України ім. С.М. Виноградського (м. Ужгород, 25–30 трав. 2009 р.): тези доп. — 2009. — С. 118.
236. Опыт оценки пространственной изменчивости энергетического обмена планктонных животных на примере желетельных Черного моря и Антарктики / Н.И. Минкина, Э.З. Самышев // Системы контроля окружающей среды: сб. науч. тр. — Севастополь, 2009. — С. 360-369. — Библиогр.: 23 назв. — рус. — Режим доступа: <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Skns/2009/articles/09mnicma.htm>
237. Особливості антарктичної трав'янистої тундри в умовах двох різних екологічних градієнтів / І.Ю. Парнікоза, Є. Смикла, І.А. Козерецька, В.А. Кунах // Вісн. Укр. тов-ва генетиків та селекціонерів. — 2009. — 7, № 2, — С. 218-226. — Бібліогр.: 31 назва. — укр.; рез.: укр., рос., англ.
238. Распределение минерального вещества в земной коре Антарктического полуострова по данным петрофизических исследований и ГСЗ / В.А. Корчин, С.С.

- Чулков, П.А. Буртний, Е.Е. Карнаухова // Геофиз. журн. = Geophysical journal. — 2009. — 31, № 6. — С. 62-76. — Библиогр.: с. 76. — рус.; рез.: укр., англ.
239. **Сезонная изменчивость количественного развития зоопланктона у Аргентинских о-вов (Антарктика)** / С.М. Игнатьев, Е.В. Попова, Т.А. Мельник // Риб. госп-во України. — 2009. — № 6. — С. 10–16. — Библиогр.: 16 назв. — рус.; рез.: укр., рус., англ.
240. **Современные процессы и глубинное строение Тихоокеанской окраины Антарктического полуострова** / Т.П. Егорова, В.Г. Бахмутов // Геол. поляр. областей Земли. РАН, совещ.: матер. — 2009. — Вып.1. — С. 191-193.
241. **Содержание и состав органического вещества литоземов острова Кинг-Джордж, Западная Антарктика** / Е.В. Абакумов, Д.Ю. Власов, Г.А. Горбунов, И.А. Козерецкая, В.А. Крыленков, В.Е. Лагун, В.В. Лукин, Е.В. Сафронова // Вестн. С.-Петербур. ун-та. 2009. — Вып. 2. — С. 124-137. — Библиогр. 33 назв. — рус. — (Сер. 3. «Биология»).
242. **Состояние прибрежной ихтиофауны и особенности биологии массовых видов рыб в районе украинской антарктической станции Академик Вернадский** / Л.Г. Манило, С.М. Игнатьев, М.В. Чесалин // Риб. госп-во України. — 2009. — № 5. — С. 7–23. — Библиогр.: 50 назв. — рус.; рез.: укр., рус., англ.
243. **Статистический анализ приземной температуры воздуха прибрежных станций Антарктиды** / Я.В. Лысенко, О.М. Прокофьев // IX наук. конф. молодых ученых Одесского держ. еколог. ун-ту (м. Одеса, 2009 р.): матер. — 2009. — С. 73.
244. **Статистический анализ приземной температуры воздуха прибрежных станций Антарктического полуострова** / К.Л. Гавриленя, О.М. Прокофьев // IX наук. конф. молодых ученых Одесского держ. еколог. ун-ту (м. Одеса, 2009 р.): матер. — 2009. — С. 83.
245. **Суточные вариации "вертикального" полного электронного содержания в спокойных геомагнитных условиях** / Н.П. Первалова, А.С. Полякова, А.В. Зализовский // Солнечно-земная физика: сб. науч. статей. — 2009. — Вып. 14. — С. 82-88. — ISSN 0135-3748
246. **Устойчивость к металлам пигментированных (меланинсинтезирующих) антарктических микроорганизмов** / А.Б. Таширев, Н.А. Матвеева, А.А. Таширева // XII з'їзд тов-ва мікробіол. України ім. С.М. Виноградського (м. Ужгород, 25-30 трав. 2009 р.): тези. доп. — 2009. — С. 134.
247. **Эволюция ихтиофауны Антарктики. Феномен белокровных рыб** / Л.К. Пшеничнов // Совр. взгляды на эволюцию органического мира. Междунар. науч. конф. (Киев, 18-20 нояб. 2009 г.): тез. докл. — 2009. — С. 66.
248. **Comparative study on utilization of vascular plants by Antarctic birds** / I.Parnikoza, V Trokhymets, J. Smykla, V. Kunakh, I. Kozeretska // Structure and function of Antarctic Terrestrial ecosystems. Electronic Conference on Interactions between Antarctic Life and Environmental Factors, IPY-related Research (Brno, Oct. 22-23, 2009). — Book of Abstracts and Contributed Papers. — Brno, 2009. — P. 43-47.
249. **Current state and peculiarities of Antarctic herb tundra formation Argentine Islands and nearest Archipelago** / I. Parnikoza, V. Dykyu, V. Trokhymets et all. // British Antarctic survey. — 2009. — 16 p.
250. **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. — 1685–1693.
251. **Geomagnetic field monitoring: Ukrainian magnetic observatories in INTERMAGNET** / V. Bakhmutov, G. Melnyk // VIII International Crimean Conference (Sudak, Sept. 28 – Oct. 3, 2009). — 2009. — P. 242.
252. **Heterogeneity of ITS sequence in representatives of different populations of *Deschampsia antarctica* Desv. from different regions of maritime Antarctic** / Ivan Parnikoza, Igor Andreev, Dmitro Maidaniyk, Sergey Kyryachenko, Iryna Kozeretska // Antarctic Biology in the 21st Century — Advances in, and Beyond, IPY. — 2009. — P. 1-2.
253. **International Polar Year in Ukraine: results and horizons** / International Antarctic Conference – IAC2009, International Polar Year 2007/2008; Ukrainian Polar Association, V.N.

- Karazin Kharkiv National University with support of the Ukrainian Scientific Club and Ukrainian team of the USA based Pew Charitable Trusts' Antarctic Krill Conservation Project (Kharkiv, Ukraine, May 22-24, 2009): Program. Abstracts. — Kharkiv, 2009. — 86 p. — eng. — Available online at: http://www.scar.org/events/archive/IAC2009_Abstract_Book.pdf
254. **Magnetoactive crustal layer of the Antarctic coast of the station Academic Vernadsky** / V. Korchin, B. Savenko, P. Burtny, E. Karnaukhova // 11-th Scientific Assembly. IAGA (Sopron, Hungary 23–30 August 2009): abstr. — 2009. — 117-FRI-P1700–1045. — англ.
255. **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. — 2009. — **26**, № 9. — P. 1910-1919. — Bibliogr.: P. 1918-1919. — eng. — Available online at: http://apdrc.soest.hawaii.edu/projects/DOT/672_JTECH_Sept-2009.pdf ; <http://dx.doi.org/10.1175/2009JTECHO672.1>
256. **New fish species for Southern Ocean – *Lepidion schmidtii*** / L. Pshenichnov // CCAMLR. WG-FSA-09/29 (Hobart, Tasmania, Australia, 2009): report. — 2009. — 4 pp.
257. **Non-linear modelling of the defects growth dynamic in laser welds** / O.V Kuzko // Fourth International Conference on Laser Technologies in Welding and Materials Processing (Katsiveli, Ukraine, 2009). — Kyiv: PWI, 2009. — P. 50-52.
258. **On incidental mortality of Antarctic krill at krill fishery** / L. Pshenichnov // CCAMLR. WG-EMM-09/11 (Hobart, Tasmania, Australia, 2009): report. — 2009. — 6 pp.
259. **On methods of the experiment carried out to determine the rate of ‘escape mortality’ on fishing or research vessels during Antarctic krill fishery** / Delegation of Ukraine // CCAMLR. SC-CAMLR-XXVIII/BG/10 (Hobart, Tasmania, Australia, 2009): report. — 2009. — 8 pp.
260. **On the role of tropospheric circulation in the recent climate change in the Antarctic Peninsula region** / V. Tymofeyev // Bulletin of Geography – Physical Geography Series (Poland). — 2009 — № 1 — P. 63-75
261. **Overview of studies on utilization of vascular plants by Antarctic birds at nesting sites** / I. Parnikoza, V. Trokhymets, J. Smykla, V. Kunakh, I. Kozeretska // Structure and function of Antarctic Terrestrial ecosystems. Electronic Conference on Interactions between Antarctic Life and Environmental Factors, IPY-related Research (Brno, Oct. 22-23, 2009): abstr. — Brno, 2009. — P. 41-42.
262. **Prediction of erythemally effective UVB radiation by means of nonlinear regression model** / K. Láska, P. Prošek, L. Budík, M. Budíková, G. Milinevsky // Environmetrics. — 2009. — **20**, № 6. — P. 633-646. — Bibliogr.: 27 refs. — eng.
263. **Relevant issues in regards to the management of Antarctic krill fisheries in Area 48** / L. Pshenichnov, G. Milinevsky // CCAMLR. WG-EMM-09/31 (Hobart, Tasmania, Australia, 2009): report. — 2009.— 4 pp.
264. **Separating pygmy and Antarctic blue whales using long-forgotten ovarian data** / T.A. Branch, Y.A. Mikhalev, H. Kato // Marine Mammal Science. — 2009. — **25**, № 4. — P. 833-854. — Bibliogr.: 46 refs. — eng. — Available online at: doi: 10.1111/j.1748-7692.2009.00292.x
265. **The main results of study of the biological state of krill in the coastal waters of the Argentines islands archipelago (Antarctic Peninsula)** / S. Ignatyev, E. Solomonova, V. Timofeev // From ecosystem function to prediction. 3-rd GLOBEC Open Science Meeting (Victoria, BC, Canada, 22-26 June 2009): abstr. — Victoria, 2009. — P. 94-95. — Available online at: http://www.confmanager.com/communities/c1345/files/osm/abstracts_book_web.pdf
266. **The relationship between the total ozone content and weather activity as established from the data obtained at the Akademik Vernadsky station** / A.V. Zalizovski // Atmospheric Studies by Optical Methods. 6-th Annual European Meeting (Kyiv, 17-22 August 2009): abstr. — Kyiv, 2009. — P. 90.
267. **The research project to digitise historical Soviet krill fishing expedition data** / L. Pshenichnov, G. Milinevsky // CCAMLR. WG-EMM-09/30 (Hobart, Tasmania, Australia, 2009): report. — 2009. — 4 pp.

268. **Total ozone dependence of the difference between the empirically corrected EP-TOMS and high-latitude station datasets** / V. Kravchenko, A. Evtushevsky, A. Grytsai, G. Milinevsky, J. Shanklin // *International Journal of Remote Sensing*. — 2009. — **30**, № 15-16. — P. 4283-4294. — Bibliogr.: 21 refs. — eng. — Available online at: doi: 10.1080/01431160902825008.
269. **Ukraine's Annual Report to Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) 2008 – 2009** [Electronic resource] / National Antarctic Scientific Center. — Available online at: http://www.scar.org/about/nationalreports/ukraine/Ukraine_2008-09.pdf
- 2008 p.**
270. **Актуальні проблеми розвитку туризму в Україні і світі** / В.Е. Тимофеев // 36. наук. пр. Ін-ту міжнар. відносин Нац. авіац. ун-ту. — К., 2008 — С. 50-57.
271. **Биологическое состояние крыля (*Euphausia superba* Dana) в районе украинской антарктической станции Академик Вернадский** / С.М. Игнатьев // Риб. госп-во України. — 2008. — № 6. — С. 8-12. — Библиогр.: 3 назв. — рус.; рез.: укр., англ.
272. **Білі пінгвіни** / К. Соломонова // Мор. держава. — 2008. — № 5. — С. 45-47. — Бібліогр.: 4 назв. — укр.
273. **Корвет „Уругвай” як пам’ятник антарктичним амбіціям Аргентини** / С. Игнатьев // Мор. держава. — 2008. — № 2. — С. 52-55. — Библиогр.: 4 назв. — укр.
274. **Міжрічні варіації загального вмісту озону над Антарктикою у весняні місяці** / В.О. Кравченко, О.М. Євтушевський // Наук. пр. Укр. наук.-досл. гідрометеорол. ін-ту = Тр. УкрНИГМИ. — К., 2008. — Вип. 257. — С. 106-118. — Библиогр.: 12 назв. — укр.; рез.: укр., рос. — Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/Npundgi/2008_257/Kravchenko.pdf
275. **Antarctic herb tundra colonization zones in the context of an ecological gradient of glacial retreat** / Ivan Parnikoza, Osama Mustafa, Iryna Kozeretska // 23 Internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Münster, 10.-14. März 2008): Programm und Zusammenfassung der Tagungsbeiträge. — Terra Nostra. — **2008**, № 1. — S. 90-91.
276. **Atmospheric impact on GNSS observations, sea level change investigations and GPS-photogrammetry ice cap survey at Vernadsky station in Antarctic Peninsula** / J. Cisak, G. Milinevsky, V. Danylevsky, V. Glotov, V. Chizhevsky, S. Kovalenok, A. Olijnyk, Y. Zanimonskiy // Geodetic and geophysical observations in Antarctica: an overview in the IPY perspective / A. Capra and R. Dietrich (eds.). — Berlin-Heidelberg: Springer, 2008. — P. 191-209. — Available online at: doi:10.1007/978-3-540-74882-3
277. **Current state of *Poa annua* maritime Antarctic population** / Mariia Shevchenko, Ivan Parnikoza, Alexandra Shevchenko // 23 Internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Münster, 10.-14. März 2008): Programm und Zusammenfassung der Tagungsbeiträge. — Terra Nostra. — **2008**, № 1. — S. 65-66.
278. **Distribution agents for Antarctic vascular plants** / Oksana Kozeretska, Ivan Parnikoza, Denis Evgen // 23 Internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung (Münster, 10.-14. März 2008): Programm und Zusammenfassung der Tagungsbeiträge. — Terra Nostra. — **2008**, № 1. — S. 86.
279. **Elastic and density characteristics of rocks of Antarctic Peninsula and prognosticated depths of their occurrence** / V.A. Korchin, P.A. Burtny, E.E. Karnaukhova // Polar research – Arctic and Antarctic perspectives in the International Polar Year. SCAR/IACC IPY Open science conference (St. Petersburg, 8-11 July 2008): abs. vol. — СПб.: Гос. науч. центр РФ Аркт. и Антаркт. НИИ, 2008. — P. 73.
280. **Impact of the anthropogenic factor on expansion of Gento penguin *Pygoscelis papua* (Forst)** / S.M. Ignatyev // Polar Research – Arctic and Antarctic perspectives in the international Polar Year. — SCAR/IACC IPY Open science conference (St. Petersburg, 8-11 July 2008). — СПб.: Гос. науч. центр РФ, Аркт. и Антаркт. НИИ, 2008. — P. 451-452.
281. **Long-term observations over mammals on Ukrainian Antarctic station Academic Vernadsky (Antarctic Peninsula)** / S. Ignatyev // The Role of marine mammals in the

- Ecosystem in the 21–st Century (Dartmouth, Canada, 29 September -1 October, 2008.). — Alderney Landing, 2008. — P. 66. — Available online at: www.nafo.int/science/research/conferences/2008/abstracts.pdf.
282. **Magnetoactive crustal layer of the Antarctic coast of the station Academic Vernadsky** / E.E. Karnaukhova, V.A. Korchin, B.Y. Savenko, P.A. Burtny // Polar research – Arctic and Antarctic perspectives in the International Polar Year. SCAR/IACC IPY Open science conference (St. Petersburg, 8-11 July 2008): abs. vol. — СПб.: Гос. науч. центр РФ Аркт. и Антаркт. НИИ, 2008. — P. 39.
283. **Preliminary analysis of *Dissostichus mawsoni* by-catch during bottom and krill fishing (Statistical Division 58.4.2)** / L.K. Pshenichnov // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report (unpublished). — 5 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. WG-FSA-08/23. — P. 57). — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf
284. **The biology of the spiny icefish *Chaenodraco wilsoni* Regan, 1914.** / K.-H. Kock, L. Pshenichnov, C.D. Jones, J. Gröger, R. Riehl // Polar Biology. — 2008. — **31**, № 3. — P. 381-393.
285. **The role of fish as predators of krill (*Euphausia superba*) and other pelagic resources in the Southern Ocean** / K.-H. Kock, D.J. Agnew, E. Barrera-Oro, M. Belchier, M.A. Collins, S. Hanchet, L. Pshenichnov, K.V. Shust, D. Welsford and R. Williams // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report (unpublished). — 92 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. WG-FSA-08/42. — P. 64-65). — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf
286. **The Ukrainian hydrobiological researches in the area of the Argentine island (history and main results)** / S.M. Ignatyev // Polar Research – Arctic and Antarctic perspectives in the international Polar Year. — SCAR/IACC IPY Open science conference (St. Petersburg, July 8-11, 2008): abstr. — 2008. — P. 471-473.
287. **Troposphere-ionosphere interaction over the Antarctic Peninsula** / A.V. Zalizovski, Y.M. Yampolski, E.M. Zanimonsky, V.N. Lisachenko // SCAR/IASC IPY Open Science Conference (St. Petersburg, Russia, July 8-11, 2008): abstr. — 2008. — P. 319.
288. **Ukraine’s Annual Report to Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) 2007 – 2008** [Electronic resource] / National antarctic scientific center . — Available online at: http://www.scar.org/about/nationalreports/ukraine/Ukraine_2007-08.pdf
289. **State of Antarctic krill (*Euphausia superba*) fisheries in Statistical Subarea 48.2 in 2008** / V.A. Bibik, N.N. Zhuk // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report (unpublished). — 12 pp.— CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. WG-EMM-08/24. — P. 25-26. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf
290. **Data on feeding and food objects of southern minke whales** / S.G. Bushuev // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report WG-EMM-08/25 (unpublished). — 10 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. SC-CAMLR-XXVI/BG/25 Rev. 1. — P. 26. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf
291. **Comparative characteristics of basic biological parameters of two toothfish species in high-latitude seas of the Antarctic** / A.K. Zaytsev // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report (unpublished). — 8 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. WG-FSA-08/12. — P. 53. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf
292. **Some field materials on area and season of Antarctic toothfish spawning** / V. Prutko // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report (unpublished). — 10 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. WG-FSA-08/14. — P. 53. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf

293. **Preliminary analysis of *Dissostichus mawsoni* by-catch during bottom and krill fishing (Statistical Division 58.4.2)** / L.K. Pshenichnov // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report (unpublished). — 5 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. WG-FSA-08/23. — P. 57. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf
294. **The role of fish as predators of krill (*Euphausia superba*) and other pelagic resources in the Southern Ocean** / K.-H. Kock, D.J. Agnew, E. Barrera-Oro, M. Belchier, M.A. Collins, S. Hanchet, L. Pshenichnov, K.V. Shust, D. Welsford and R. Williams // XXVII meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 27 Oct. – 7 Nov. 2008): report (unpublished). — 92 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2008. — Abstr. WG-FSA-08/42. — P. 64-65. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs08.pdf

2007 p.

295. **Composition and standing stock estimates of finfish from the *Polarstern* bottom trawl survey around Elephant island and the South Shetland islands (Subarea 48.1, 19 December 2006 to 3 January 2007)** / K.-H. Kock, J. Appel, M. Busch, S. Klimpel, M. Holst, D. Pietschok, L.V. Pshenichnov, R. Riehl, S. Schöling // XXVI meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 22 Oct. – 2 Nov. 2007): report (unpublished). — 33 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2007. — Abstr. WG-FSA-07/22. — P. 42-43. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs07.pdf
296. **Drake Passage and Bransfields Strait – new geophysical data and modelling of the crustal structure in Antarctica** / S.P. Levashov, N.A. Yakymchuk, I.N. Korchagin, V.G. Bakhmutov, V.D. Solovyov, D.N. Bozhezha // A Keystone in a Changing World. Online Proc. of the 10th ICAES X: USGS Open-File Report. — 2007. — P. 1047.
297. **On the invention of effective and perspective device for the mitigation of depredation of fishes from longline fisheries** / L.K. Pshenichnov, A.K. Zaitsev // Workshop on the depredation in the tuna longline fisheries in the Indian Ocean (Seychelles, 9-10 July 2007). — 5 p. — eng.
298. **Data on feeding and food objects of southern minke whales** / S.G. Bushuev // XXVI meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 22 Oct. – 2 Nov. 2007): report (unpublished). — 10 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2007. — Abstr. SC-CAMLR-XXVI/BG/25 Rev. 1. — P. 6. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs07.pdf
299. **New page in the Antarctic krill fishing** / V. Bibik, A. Vinnov, D. Sclabos // XXVI meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 22 Oct. – 2 Nov. 2007): paper. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2007. — Abstr. SC-CAMLR-XXVI/BG/26. — P. 6. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs07.pdf
300. **The state of Antarctic krill (*Euphausia superba*) fisheries in Statistical Area 48 (Subareas 48.1 and 48.2) in 2006** / V.A. Bibik and N.N. Zhuk // XXVI meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 22 Oct. – 2 Nov. 2007): report (unpublished). — 12 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2007. — Abstr. WG-EMM-07/9. — P. 15-16. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs07.pdf
301. **Long-term forecast of the conditions of krill (*Euphausia superba* Dana) fisheries in the Antarctic part of the Atlantic Ocean** / V.A. Bibik and V.A. Bryantsev // XXVI meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 22 Oct. – 2 Nov. 2007): report (unpublished). — 7 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2007. — Abstr. WG-EMM-07/15. — P. 18. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs07.pdf
302. **Brief report on scientific observation on the fishing vessel Simeiz (FAO Statistical Area 41, November 2006 to March 2007)** / A.K. Zaytsev // XXVI meeting of the CCAMLR Commission and Scientific Committee (Hobart, Tasmania, Australia, 22 Oct. – 2 Nov. 2007): report (unpublished). — 16 pp. — CCAMLR Scientific Abstracts. — 2007. — Abstr. WG-FSA-07/11. — P. 38. — eng. — Available online at: http://www.ccamlr.org/pu/e/e_pubs/sa/abs07.pdf