

УДК 001.8+502.3 (99)

**ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ.  
ПУБЛІКАЦІЇ 2009–2010 рр.<sup>1</sup>**

**В.П. Рибачук, Н.Г. Віденіна**

*Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України; бульв. Тараса Шевченка 60, Київ, 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 2009 по жовтень 2010 років. Представлений список поточної бібліографії доповнює і продовжує бібліографію вітчизняних публікацій за 2007–2009 рр., презентовану в попередньому випуску „Українського антарктичного журналу”.

**Ключові слова:** Антарктика, антарктична станція Академік Вернадський, Антарктичний півострів, Антарктичний регіон, бібліографія, дослідження Антарктики, полярні регіони, Україна.

**Исследования Украины в Антарктике: текущая библиография. Публикации 2009–2010 гг.** В.П. Рыбачук, Н.Г. Виденина.

**Реферат.** Приведены библиографические описания научных трудов украинских ученых по антарктической проблематике, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях с января 2009 по октябрь 2010 годов. Представленный список текущей библиографии дополняет и продолжает библиографию отечественных публикаций за 2007–2009 гг., опубликованную в предыдущем выпуске „Украинского антарктического журнала”.

**Ключевые слова:** Антарктика, антарктическая станция Академик Вернадский, Антарктический полуостров, Антарктический регион, библиография, исследования Антарктики, полярные регионы, Украина.

**Ukrainian Antarctic Research: Current Bibliography (January 2009–October 2010).** V.P. Rybachuk and N.G. Videnina.

G.M. Dobrov Research Center for Scientific and Technical Potential and History of Science, National Academy of Sciences of Ukraine, 60 Taras Shevchenko Blvd., Kyiv 01032, Ukraine; Corresponding author: Victor P. Rybachuk, vnyugvpr@yandex.ru, rybachuk.v.p@nas.gov.ua.

**Abstract.** The bibliographic descriptions of the Ukrainian scientific works on Antarctica that were published domestically and abroad in 2009 and 2010 as well as additional materials issued in 2008 are listed herein. This bibliographic data extends and complements the 2007–2009 current bibliography of national publications, presented in the "Ukrainian Antarctic Journal" in 2009 (issue 8). The abstracts were collected from Ukrainian scientific journals, collections, and conference proceedings as well as national ("Dzherelo", "Litopys zhurnal'nykh statej", etc.) and international ("Antarctic Bibliography", Scopus, Google scholar, Scirus, e-Library) bibliographic databases. In

<sup>1</sup>Бібліографію укладено ЦДПН ім. Г.М. Доброва НАН України на замовлення НАНЦ Держкомінформнауки України в рамках проекту Державної програми проведення досліджень України в Антарктиці на 2002–2010 роки (номер державної реєстрації теми НТР: 0110U006998с; 2010 р.).

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

total 148 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, P.F. Gozhik, N.G. Videnina, and V.A. Litvinov, Ed. P.F. Gozhik, 2008, Kiev, Varta Publishers, 286 p., ISBN 978-966-02-4803-8).

**Keywords:** Antarctic bibliography, Antarctic Peninsula, Antarctic region, Antarctic research, Antarctica, bibliographies, publications, Polar regions, research programs, Ukraine, Ukrainian Antarctic Research Expedition, Vernadsky Antarctic Station.

### Вступ до бібліографії

Першою спробою створення сучасної вітчизняної бібліографії наукових публікацій, пов'язаних із дослідженнями та іншою діяльністю України в Антарктиці, стало колективне наукове видання „Исследования Украины в Антарктике”, здійснене у 2008 році Національним Антарктичним науковим центром (НАНЦ) Держкомінформнауки України, Інститутом геологічних наук НАН України і Центром досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва (ЦДПН) НАН України під редакцією акад. НАН України П.Ф. Гожики (Исследования, 2008). Воно було презентоване учасникам XXXI Консультативної наради Сторін Договору про Антарктику, що відбулася 2–13 червня 2008 р. у Києві (XXXI Консультативное, 2008).

На продовження цих бібліографічних і бібліометричних досліджень у 2009 році було започатковано публікацію поточної бібліографії праць вітчизняних дослідників Антарктики. Перший її випуск, що охопив період з липня 2007 по червень 2009 рр., опубліковано в „Українському Антарктичному журналі” (Дослідження, 2009).

У цій статті представлено наступний (2-й) випуск поточної бібліографії. Її укладання здійснено на замовлення НАНЦ Держкомінформнауки України в рамках проекту Державної програми проведення досліджень України в Антарктиці на 2002–2010 роки. До нового бібліографічного списку внесені публікації за період з січня 2009 по жовтень 2010 років, а також окремі публікації 2008 року, що не увійшли до першого випуску.

Основним джерелом бібліографічної інформації були українські та російські друковані наукові періодичні видання (журнали і збірники). Крім того, пошук бібліографічної інформації здійснювався з використанням вітчизняних, а також зарубіжних реферативних журналів і бібліографічних покажчиків та баз даних – Загальнодержавної реферативної бази даних „Україніка наукова” (Загальнодержавна, 2009), державних бібліографічних покажчиків України (Друковані, 2010), бази даних „Antarctic bibliography” Американського геологічного інституту США (Antarctic, 2010), спеціалізованих наукових веб-пошукових систем Google scholar (Google scholar, 2010), Scirus (Scirus, 2010), наукометричної реферативної бази даних Scopus (Scopus, 2010). Порівняльну характеристику використаних джерел інформації та загальний методичний підхід викладено в попередніх роботах авторів (Рибачук В.П. та ін., 2007/2008, 2009).

До презентованої в даній статті поточної бібліографії внесено загалом 158 публікацій, основну частину яких складають статті в періодичних виданнях (125 записів) та матеріали конференцій і симпозіумів (23 записи).

Бібліографічні описи в списку розташовані за рубрикацією по типах видань. Описи українською й російською мовами передують у списку англомовним. 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 (\*) виділено публікації 2009 року, які включено до першого випуску поточної бібліографії (Дослідження, 2009), а позначкою (‡) – публікації 2008 року, що не увійшли до нього.

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

Бібліографічні описи оформлені згідно з вимогами чинних в Україні державних та міждержавних стандартів. За основу прийнято формат, що використовується реферативною базою даних Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського (Загальнодержавна, 2009). Окремі відмінності допущено у випадках недоступності повного тексту оригіналу або з методологічних міркувань. Зокрема, у бібліографічних описах журнальних статей та всіх інших типів друкованих видань не використовується загальне позначення типу матеріалу ([Текст], [Електронний ресурс] тощо). Виняток зроблений лише для статей, надрукованих у 9-му випуску „Українського антарктичного журналу” (2009 р.), оскільки його склад і нумерація сторінок друкованої й електронної версій не співпадають. URL-адреси режиму доступу до електронних ресурсів подані за станом на 01.12.2010.

Огляд наведеної бібліографії підтверджує досить стабільні темпи публікаційної активності вчених наукових установ, вищих навчальних закладів та інших науково-дослідних організацій, характерний для останніх років (див. рис.); дещо зменшилася лише кількість доповідей на конференціях. Як і раніше, основним інформаційним ресурсом публікацій українських науковців залишається „Український антарктичний журнал”. Близько третини решти статей публікується в зарубіжних журналах і збірниках.

Важливою подією минулого року став вихід у світ „Атласа глибинного строення Антарктики по даним метода гравиметрической томографии” (Атлас, 2009).

Інша особливість бібліографії останнього періоду – поява серії публікацій з історії діяльності України в Антарктиці (Ю.О. Михальов, Н.Г. Віденіна, С.Г. Половка, В.П. Рибачук, А.П. Федчук, Ю.Р. Малашенко, О.Б. Таширев, Г.А. Будзика).

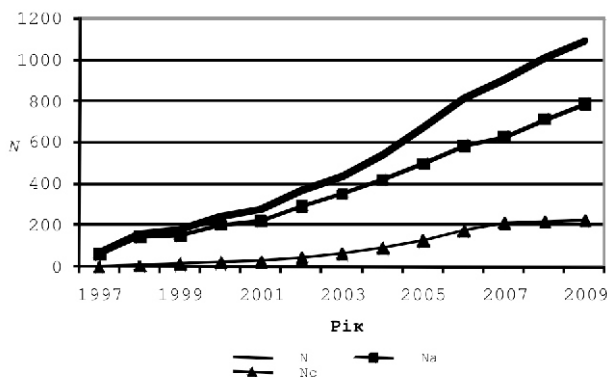


Рис. Динаміка формування інформаційних масивів бібліографії (кумулятивні криві).

Умовні позначення:

$N$  – загальна кількість публікацій на рік;

$N_a$  – кількість статей у періодичних журналах і продовжуваних виданнях;

$N_c$  – кількість доповідей на конференціях (за винятком конференцій НАНЦ).

Презентована бібліографія є одним із проектів з системного моніторингу нової вітчизняної наукової літератури з проблем Антарктики, які здійснюються в ЦДПН ім. Г.М. Доброва НАН України в останнє 10-річчя (Віденіна Н.Г. 2005; Віденіна Н.Г. та ін. 2006, 2007; Дослідження, 2009; Исследования, 2008; Рибачук В.П. та ін., 2000, 2007/2008, 2008; Rybachuk V.P. et al.; Videnina N.G. et al., 2008). Вона розглядається як необхідна складова майбутньої повної бібліографії вітчизняної наукової літератури з Антарктики за 20 останніх років та в ретроспективі до початку ХХ століття.

Немає сумнівів, що організація систематичної підготовки, публікації та моніторингу бібліографічних даних, здійснення наукометричних досліджень та історико-наукового аналізу

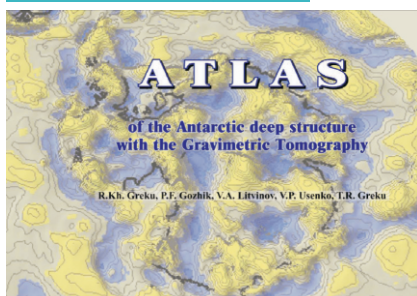
В.П. Рибачук: ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНИ В АНТАРКТИЦІ: ПОТОЧНА БІБЛІОГРАФІЯ. ПУБЛІКАЦІЇ 2009-2010 рр.

участі України у вивченні Антарктики, широке оприлюднення їх результатів в Україні і за кордоном є необхідним і актуальним в когнітивному, науково-освітньому, культурному, управлінському, суспільно-політичному, геополітичному та інших аспектах державної політики.

Важливими напрямками використання результатів зазначених бібліографічних і наукометричних досліджень можуть бути, зокрема: обґрунтування державної політики щодо забезпечення національних інтересів України в Антарктичному регіоні<sup>2</sup>; формування наукових пріоритетів і заходів цільової програми антарктичних досліджень; аналіз ефективності реалізації бюджетних витрат, що виділяються для них державою; оцінка внеску українських вчених у світові дослідження і формування політики, націленої на підвищення авторитету вітчизняної науки; вивчення історії діяльності України в Антарктиці; опрацювання програм наукових досліджень і розробка навчальних програм і посібників у закладах освіти; популяризація досягнень українських полярників у засобах масової інформації тощо. Здійснення цих досліджень повинно відбуватися, передусім, у рамках Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2020 роки.



**Український антарктичний журнал = Ukrainian Antarctic Journal [Текст] :** наук.-техн. вид. / М-во освіти і науки України, Нац. антаркт. наук. центр; голов. ред. П.Ф.Гожик: статті та матер. IV Міжнар. антаркт. конф. — 2009. — № 8. — 341 с. — укр., рос., англ. — ISSN 1727-7485.



**Atlas of the Antarctic deep structure with the Gravimetric Tomography / R.Kh. Greku, P.F. Gorbik, V.A. Litvinov, V.P. Usenko, T.R. Greku;** National academy of sciences of Ukraine, Institute of geological sciences; National antarctic scientific center of Ukraine. — Kiev, 2009. — 69 pp. — Bibliogr.: 27 refs. eng. — ISBN 978-966-02-4937-0.

The Atlas contains results of a deep structure modeling of the Antarctic and the South Ocean regions. Initial data are spherical harmonics of the EGM96 global geoid model. Dense heterogeneities are calculated using the gravimetric tomography technology. 3D images of vertical and lateral sections on different depths are presented. Proceeding compiling, computer design: “Geographika”.

<sup>2</sup> Цей аспект набуває зростаючої актуальності через посилення останнім часом з боку ряду держав активності щодо територіального поділу Антарктиди.

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

Важливими напрямками використання результатів зазначених бібліографічних і наукометричних досліджень можуть бути, зокрема: обґрунтування державної політики щодо забезпечення національних інтересів України в Антарктичному регіоні<sup>2</sup>; формування наукових пріоритетів і заходів цільової програми антарктичних досліджень; аналіз ефективності реалізації бюджетних витрат, що виділяються для них державою; оцінка внеску українських вчених у світові дослідження і формування політики, націленої на підвищення авторитету вітчизняної науки; вивчення історії діяльності України в Антарктиці; опрацювання програм наукових досліджень і розробка навчальних програм і посібників у закладах освіти; популяризація досягнень українських полярників у засобах масової інформації тощо. Здійснення цих досліджень повинно відбуватися, передусім, у рамках Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2020 роки.

Насамкінець, слід також зауважити, що створення сучасної української антарктичної бібліографії набуває актуальності у зв'язку з 15-річчям початку експедиційних досліджень (1996–1997 рр.) та 20-річчям сучасного періоду діяльності України в Антарктиці (1992 р.).

## Література

**Атлас** глубинного строения Антарктики по данным метода гравиметрической томографии [Электрон. ресурс] / Р. Х. Греку, П. Ф. Гожик, В. А. Литвинов, В. П. Усенко, Т. Р. Греку. // Укр. антаркт. журн. – 2009. – № 8. – С. 39-42. – Библиогр.: 9 назв – рус., рез. англ. – Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_39-42.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_39-42.pdf)

**Будзика Г. А.** Геоінформаційні дослідження України в Антарктиці: історичний аспект [Текст] / Г. А. Будзика, В. П. Рибачук / Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS і GIS – технології, XV Міжнар. ювілейний наук.-техн. симпоз. 13–18 верес. 2010 р., Алушта (Крим): Матер. – К., 2010. – С. 195-196.

**Будзика Г. А.** Исследования Южного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии в Антарктике в 50–90 гг. / Г. А. Будзика // Эколог. равновесие и устойчивое развитие территории. Междунар. науч.-практ. конф. 30–31 марта 2010 г.: Сб. матер. – СПб: 2010. – С. 165-168. – рус.

**Будзика Г. А.** Історія відкриття та ранніх досліджень полярних областей Землі ( до 100-річчя відкриття географічних полюсів) кінець XIX – початок XX ст. [Текст] / Г. А. Будзика // Наука та наукознавство. – 2010. – № 3 (69). – С. 82-90. – Бібліогр. 12 назв. – укр. – Режим доступу до електрон. версії : <http://www.nbu.gov.ua/portal/natural/NNZ/2010-3.pdf>

**Віденіна Н. Г.** Сучасні тенденції наукових досліджень Антарктики (наукометричний аналіз) [Текст] / Н. Г. Віденіна // Укр. антаркт. журнал. – 2005. – № 3. – С. 162-170.

**Віденіна Н. Г., Рибачук В. П.** Бібліометричний аналіз інформаційного масиву публікацій вчених України з проблем дослідження Антарктики у світовій базі даних Cold Regions Bibliography [Текст] / Н. Г. Віденіна, В. П. Рибачук // XI Міжнародний науково-технічний симпозіум „Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS - технології”. Вересень, 7–12, 2006, Алушта: Матер. симпоз., 2006. – С. 169-171.

**Віденіна Н. Г.** Застосування геоінформаційних систем в дослідженнях Антарктики: бібліометрична оцінка зарубіжних публікацій за 1996–2005 роки [Текст] / Н. Г. Віденіна // XI Міжнародний науково-технічний симпозіум „Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS - технології”. Вересень 7–12, 2006, Алушта: Матер. симпоз., 2006. – С. 171-176.

**Віденіна Н. Г.** Публікаційна активність наукових установ і вищих навчальних закладів України щодо досліджень Антарктики: Бібліометрична оцінка вітчизняних публікацій за 1997-2006 роки [Текст] / Н. Г. Віденіна, В. П. Рибачук // XII Міжнар. наук.-техн. симпоз. „Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS - технології”, Алушта, 10–15 верес. 2007 р.: Матер. симпоз. – 2007. – С. 159-168.



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

**Віденіна Н. Г.** Web-бібліометрический анализ работ ученых Украины по проблемам исследования Антарктики [Текст] / Н. Г. Віденіна, В. П. Рибачук // Наука та наукознавство. – 2007. – № 4. – Додаток. – С. 289-295.

**Дослідження** України в Антарктиці: поточна бібліографія. Публікації 2007–2009 рр. [Текст] / В. П. Рибачук, Н. Г. Віденіна // Укр. антаркт. журн. – 2009. – № 8. – С. 320-336. – Бібліогр.: с. 322-323. – укр., рез. рус., англ. – Режим доступу до електрон. версії : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_519-535.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_519-535.pdf)

**Друковані** видання [Електронний ресурс] / Кн. палата Укр. ім. Івана Федорова. – 2010. – Режим доступу : <http://www.ukrbook.net/>

**Загальнодержавна** реферативна база даних України [Електронний ресурс] / Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. – 2010. – Режим доступу : <http://www.nbuv.gov.ua/db/ref.html>

**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.

**XXXI Консультативное** совещание по Договору об Антарктике: заключительный отчет [Электрон. ресурс] / в 4 ч.: 1. Заключительный отчет; 2. Меры, решения и резолюции; 3. Выступления на открытии и закрытии Совещания. Отчеты и доклады; 4. Дополнительные документы; Киев, Украина, 2–13 июня 2008 г. – Буэнос-Айрес: Секретариат Договора об Антарктике. – 2008. – 754 с. – рус.

**Малашенко Ю. Р.** Історія і сьогодення відділу біології екстремофільних мікроорганізмів [Текст] / Ю. Р. Малашенко, О. Б. Таширєв, В. О. Романовська, Т. П. Пирог, П. В. Рокитко // Мікробіол. журн. – 2008. – 70, № 2-3. – С. 75-82. – Бібліогр.: 18 назв. – укр.

**Михалёв Ю. А.** Краткий исторический обзор промысла китов [Электрон. ресурс] / Ю. А. Михалёв // Укр. антаркт. журн. – 2009. – № 8. – С. 217-227. – Библиогр.: 38 назв. – рус., рез. укр. – Режим доступа : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_217-227.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_217-227.pdf); Mikhalev, Y. A. Brief historical review of whaling [Text] / Y. A. Mikhalev // Укр. антаркт. журн. = Ukr. Antarct. Jour. – 2009. – № 8. – P. 159-167. – Bibliogr.: 38 refs. – eng., res. rus. – Available online at : [http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ\\_N\\_8\\_228-236.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/uaj/8/UAJ_N_8_228-236.pdf).

**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.** Бібліометричний профіль досліджень України в Антарктиці: публікації 1997–2007 років [Текст] / В. П. Рибачук, Н. Г. Віденіна // Укр. антаркт. журн. – 2007/2008. – № 6-7. – С. 242-255. – Бібліогр.: 15 назв. – укр. – Режим доступу до електрон. версії : [http://www.uac.gov.ua/science/journal6\\_7/UAJ\\_N\\_6-7\\_242-255.pdf](http://www.uac.gov.ua/science/journal6_7/UAJ_N_6-7_242-255.pdf)

**Рибачук В. П.** Ряд пріоритетності напрямів наукових досліджень Антарктики в Україні і за кордоном: порівняльні веббібліометричні оцінки (1997–2007 рр.) [Текст] / В. П. Рибачук // XIII Міжнар. наук.-техн. симпоз. „Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища – GPS і GIS - технології”, Алушта, 9–14 верес. 2008 р.: Матер. симпоз. – Львів: Львів. астроном.-геодез. тов-во, 2008. – С. 54-56. – Бібліогр.: 4 назв.

**Федчук А.** Становлення україноцентричного підходу у комплексно-географічних дослідженнях Антарктики [Текст] / А. Федчук // Географія і туризм. – 2010. – № 5. – С. 159-165. – укр.

**Antarctic Bibliography** [Electronic resource]. – AGI, USA. – 2010. – Available online at <http://www.coldregions.org/dbtw-wpd/coldy/coldyA.htm>

**Catches** of humpback whales, *Megaptera novaeangliae*, by the Soviet Union and other nations in the Southern Ocean, 1947–1973 [Text] / P. Clapham, Y. Mikhalev, W. Franklin, D. Paton, C. Scott Baker, Y.V. Ivashchenko, R.L. Brownell, Jr. // Marine Fisheries Review. – 2009. – 71, № 1. – P. 39-43. – Bibliogr.: p. 43. – eng. – Available online at : <http://digitalcommons.unl.edu/usdeptcommercepub/86>

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

**Historical** catch series for Antarctic and pygmy blue whales [Text] / T. A. Branch, C. Allison, Y. A. Mikhalev, D. Tormosov, R. L. Brownell, Jr // International Whaling Commission's 60st Annual Meeting 2008, Santiago, Chile, 23–27 June 2008 // IWC, SC/60/SH9, P. 1-11. – Available online at : [http://www.iwcoffice.org/\\_documents/sci\\_com/SC60docs/SC-60-SH9.pdf](http://www.iwcoffice.org/_documents/sci_com/SC60docs/SC-60-SH9.pdf)

**Rybachuk, V. P.** Contribution and priorities of national antarctic science in world informational space: web-bibliometric analysis [Text] / International Antarctic Conference - IAC2008 “Ukraine in Antarctica – National Priorities and Global Integration”. May 23–25, 2008, Kyiv, Ukraine, International Polar Year 2007/2008: Refs. – Київ: Укр. наук. клуб у співроб. з НАН України, МОН України, Мін-вом сім'ї, молоді та спорту України, Британською радою в Україні. – С. 20.

**Scirus** [Electronic resource] / Elsevier B.V. – 2010. – Available online at : <http://www.scirus.com/>

**Scopus** [Electronic resource] / Elsevier B.V. – 2010. – Available online at : <http://www.scopus.com>

**Videnina N. G.** Ukrainian research in Antarctica: Presentation and scientometric analysis of the Ukrainian scientists publications bibliography (1997–2007) [Text] / Н. Г. Віденіна, В. П. Рибачук // International Antarctic Conference - IAC2008 “Ukraine in Antarctica – National Priorities and Global Integration”. May 23–25, 2008, Kyiv, Ukraine, International Polar Year 2007/2008: Refs. – Київ: Укр. наук. клуб у співроб. з НАН України, МОН України, Мін-вом сім'ї, молоді та спорту України, Британською радою в Україні. – С. 117.

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

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

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

---

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



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

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

СТАТТІ В ЖУРНАЛАХ І ЗБІРНИКАХ  
ARTICLES IN JOURNALS AND COLLECTIONS

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

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

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

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

---

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЙ.  
CONFERENCE PROCEEDINGS

133. **III Міжнародний полярний рік 2007-2008: результати та перспективи:** тези IV Міжнар. антаркт. конф. (IV МАК 2009), Київ, Україна, 12-14 трав. 2009 р. / НАН України, Ін-т геолог. наук; Нац. антаркт. наук. центр. — К., 2009. — 311 с. — укр., рос., англ.  
**III International Polar Year 2007-2008: Results and Outlooks:** abstracts of IV International Antarctic Conference (IY IAC 2009), Kyiv, Ukraine, May 12-14, 2009, Institute of Geological Sciences; National Antarctic Scientific Center of Ukraine. — Kyiv, 2009. — 311 p. — eng., ukr., rus.  
(\* )

134. **Геоінформаційні дослідження України в Антарктиці: історичний аспект /** Г.А. Будзика, В.П. Рибачук / Геоінформаційний моніторинг навколишнього середовища: GPS и GIS — технології, XV Міжнар. ювіл, наук.-техн. симпоз. 13–18 верес. 2010 р., Алушта (Крим): Матер. — К., 2010. — С. 195-196. — укр.
135. **Ефекти впливу імпульсної магнітної стимуляції на процеси адаптації організму людини до умов Антарктиди /** Л.П. Забродіна, О.Г. Берченко / Матер. XVIII з'їзду Укр. фізіолог. т-ва з міжнар. участю, Одеса, 20–22 трав. 2010 р. // Фізіолог. журн. — 2010. — **56**, № 2. — С. 226 — укр.
136. **Исследования Южного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии в Антарктике в 50– 90 гг. /** Г.А. Будзика // Эколог. равновесие и устойчивое развитие территории. Междунар. науч.-практ. конф. 30–31 марта 2010 г.: сб. матер. — СПб: 2010. — С. 165-168. — рус.
137. **История открытия и становления исследований русскими учеными Южной полярной области /** Г.А. Будзика // Шаг в будущее: современное студенчество как творческий, науч. и проф. потенциал России; Лицейские чтения: Матер. II Междунар. науч. студ. конф. (Санкт-Петербург, 19–20 окт. 2010 г.): сб. ст., отв. ред. А.Н. Трифонов. — СПб: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2010. — С. 94-95. — рус.
138. **Історія створення державних програм досліджень України в Антарктиці /** Г.А. Будзика // XV Всеукраїнська конф. молодих істориків освіти, науки і техніки та спеціалістів (21 трав. 2010 р., м. Київ): матер. конф.— К.: 2010. — С. 11-16. — укр.
139. **Концепція сталого розвитку району наукових інтересів України в Антарктиці /** А. Федчук // Матер. IX Міжнар. наук.-практ. конф. “Науково-технічний розвиток:

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

економіка, технологія, управління” (м. Київ, 21-24 квіт. 2010 р.). — НТУУ “КПІ”, 2010. — С. 95. — укр.

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

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

ІНШІ ПУБЛІКАЦІЇ  
OTHER PUBLICATIONS

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