



VI Міжнародна Антарктична Конференція
“Інтернаціоналізація досліджень в Антарктиці -
шлях до духовної єдності людства”
 м. Київ, Україна
 15–17 травня 2013 р.

VI International Antarctic Conference
“Internationalization of Antarctic Research –
Way to Spiritual Unity of Humanity”
 May 15–17, 2013
 Kyiv, Ukraine

| | |
|---|----------------------------------|
| 15.05.2013 Середа | May 15, 2013 Wednesday |
| м.Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ» Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute” | |
| 9.00–10.00 РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ | REGISTRATION |
| 10.00–16.00 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ. ВІДКРИТТЯ | OPENING PLENARY SESSION |
| Головуючі: Наумовець А.Г., Згуровський М.З., Ільченко М.Ю. Гожик П.Ф., Литвинов В.А., Остапченко Л.І., Кунах В.А. Chairpersons: Anton Naumovets, Mykhailo Zgurovsky, Mykhailo Ilchenko, Petro Gozhik, Valery Lytvynov, Liudmyla Ostapchenko, Viktor Kunakh Регламент: 20 хв. | |
| | Time limit: 20 min. |
| 10.00–10.10 <u>Наумовець А.</u> Віце-Президент Національної Академії наук України Привітальне звернення з нагоди відкриття 6-ї МАК <u>Naumovets A.</u> Vice_President of the National Academy of Sciences of Ukraine Complimentary Address | |
| 10.10–10.20 <u>Згуровський М.</u> Ректор Національного технічного університету України «КПІ» Привітальне звернення з нагоди відкриття 6-ї МАК <u>Zgurovsky M.</u> Rector of the National Technical University of Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute” Complimentary Address | |
| 10.20–10.40 <u>Гожик П.</u> Інститут геологічних наук НАН України, Київ, Україна Роль ідей В.І. Вернадського в формуванні сучасного світогляду <u>Gozhik P.</u> Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine Ideas of V.I. Vernadsky in formation of modern world-view | |
| 10.40–11.00 <u>Литвинов В.¹, Гожик П.², Маланчук В.¹</u> ¹ Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна ² Інститут геологічних наук НАН України, Київ, Україна Дослідження на станції Академік Вернадський згідно Державної цільової науково-технічної програми досліджень в Антарктиці на 2011-2020 роки. <u>Lytvynov V.¹, Gozhik P.², Malanchuk V.¹</u> | |

¹National Antarctic Scientific Centre of State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

² Institute of Geological Sciences of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Research at Vernadsky station in pursuance of the State Special-Purpose Research Program in Antarctica for 2011-2020

11.00–11.20

Рыбачук В.

Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України, Київ, Україна

Идеи В.И. Вернадского об исследовании полярных регионов и вклад Украины в изучение Антарктики: библиометрический обзор (1997-2012 гг.)

Rybachuk V.

G.M. Dobrov Research Center for Scientific and Technical Potential and History of Science, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Ideas of V.I. Vernadsky on exploration of Polar Regions and contribution of Ukraine to Antarctic research: bibliometric survey (1997 – 2012)

11.20 –11.40

Бахмутов В.^{1,2}

¹Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна

²Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, Киев, Украина

Підсумки досліджень геологічної будови Західної Антарктики та оцінки її мінерально-ресурсного потенціалу

Bakmutov V.^{1,2}

¹National Antarctic Scientific Center of State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

²Subbotin Institute of Geophysics NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

Outcomes of the West Antarctica geological structure research and assessment of its mineral potential

11.40–12.00 **Перерва на каву**

Coffee-break

12.00–12.20

Ямпольский Ю.

Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

Современное состояние и перспективы геокосмических исследований в Антарктиде и в Арктике

Yampolski Yu.

Institute of Radio Astronomy of NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Geospace research in the Antarctic and Arctic: State-of-the-art and prospects

12.20–12.40

Маргазинова В.^{1,2}

¹Національний антарктичний науковий центр Госінформнауки України, Київ, Україна

²Український науково-дослідницький гідрометеорологічний інститут МЧС і НАН України, Київ, Україна

Исследование закономерности крупномасштабных атмосферных процессов тропосферы и нижней стратосферы южного полушария, Антарктиды, Антарктического полуострова

Martazinova V.^{1,2}

¹National Antarctic Scientific Centre of State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

²Ukrainian Hydro Meteorological Research Institute of the Ministry of Emergencies and the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

Study regularities of large-scale atmospheric processes of the troposphere and lower stratosphere of the Southern Hemisphere of the Antarctic Peninsula

12.40–13.00

Берегова Т.¹, Костіков І.¹, Кунах В.², Кучук М.³, Поліщук В.¹, Остапченко Л.¹

¹Навчально-науковий центр «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ, Україна

²Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

³Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, Київ, Україна

Комплексне дослідження антарктичного біорізноманіття та механізмів адаптації до екстремальних і змінних кліматичних умов у глобальному контексті

Beregova T.¹, Kostikov I.¹, Kunakh V.², Kuchuk M.³, Polischuk V.¹, Ostapchenko L.¹

¹Educational and Scientific Centre "Institute of Biology, Kyiv Taras Shevchenko National University, Kyiv, Ukraine

²Institute of Molecular Biology and Genetics, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

³Institute of Cell Biology and Genetic Engineering, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

The complex investigation of Antarctic biodiversity and mechanisms of adaptation to extreme and variable climatic conditions in the worldwide context

| | | |
|-------------|--|---------------------|
| 13.00–14.00 | Обідня перерва | Lunch |
| 14.00–14.20 | <p><u>Берегова Т., Остапченко Л., Фалалєєва Т., Голишкін Д., Чижанська Н., Савченко Ю., Вороніна О., Гарманчук Л.</u> Навчально-науковий центр «Інститут біології» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ, Україна Антарктичні мікроорганізми як джерело нових лікарських засобів <u>Beregova T., Ostapchenko L., Falalyeyeva T., Golishkin D., Chyzhanska N., Savchenko Y., Voronina O., Garmanchuk L.</u> Educational and Scientific Center «Institute of Biology», Kyiv Taras Shevchenko National University, Kyiv, Ukraine Antarctic microorganisms as source of new medical preparations</p> | |
| 14.20–14.40 | <p><u>Моїсєєнко Є.</u> Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, Київ, Україна Достижения и перспективы исследований медико-биологического направления на антарктической станции Академик Вернадский <u>Moisevenko Ye.</u> National Antarctic Scientific Centre of State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine O.O. Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine Results and perspective researches of medical and biological direction at Akademik Vernadsky station</p> | |
| 14.40–15.00 | <p><u>Бурав Н.</u> Національний технічний університет України "Київський Політехнічний Інститут", Київ, Україна Забезпечення життєдіяльності та модернізація інфраструктури української антарктичної станції Академік Вернадський <u>Bougaou N.</u> National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnical Institute", Kyiv, Ukraine Life-support system and infrastructure modernization of the Ukrainian Antarctic Akademik Vernadsky station</p> | |
| 15.00–15.20 | <p><u>Кузько О., Савченко В., Федчук А.</u> Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна Досвід дослідження кількісних характеристик національних інтересів України в Антарктиці <u>Kuzko O., Savchenko V., Fedchuk A.</u> National Antarctic Scientific Centre of State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine Experience of studying of quantitative adjectives of Ukraine national interests in Antarctica</p> | |
| 15.20–15.40 | <p><u>Будзька Г.</u> Центр дослідвань науково-технічного потенціала і історії науки ім. Г. М. Доброва НАН України, Київ, Україна Научная позиция В. И. Вернадского о необходимости исследования Антарктики <u>Budzyka G.</u> G. M. Dobrov Center for Scientific and Technological Potential and Science History Studies NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine V. I. Vernadsky scientific view about the Antarctic research necessity</p> | |
| 15.40–16.00 | <p><u>Бахмутов В.</u>^{1,2} ¹Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна ²Інститут геофізики ім. С.І. Субботина НАН України, Київ, Україна Рождение украинской антарктической станции Академик Вернадский <u>Bakhmutov V.</u>^{1,2} ¹National Antarctic Scientific Center of State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine ²Subbotin Institute of Geophysics NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine The birth of the Ukrainian Antarctic Vernadsky Station</p> | |
| 16.00–16.20 | Перерва на каву | Coffee-break |

СЕКЦІЯ НАУК ПРО ЖИТТЯ
LIFE SCIENCES

16.05.2013

May 16, 2013

Четвер

Thursday

м. Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ»
Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"

Головуючі: Остапченко Л.І., Кунах В.А.

Chairpersons: Liudmyla Ostarchenko, Viktor Kunakh

Регламент: 20 хв.

Time limit: 20 min.

10.00–10.20

Абакумов Е.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Российская Федерация

Феномен гумификации в Антарктиде

Abakumov E.

Saint-Petersburg State University, St.-Petersburg, Russian Federation

Humification phenomena in Antarctic

10.20–10.40

Дикий І.¹, Салганський О.², Янко К.³

¹Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів; Україна

²Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, Київ; Україна

³Інститут фізіології тварин і генетики, Лібешов, Чехія

Вплив аномального сезону антарктичного літа на розмноження пінгвінів папуа (*Pygoscelis papua*) в районі
УАС Академік Вернадський

Dykyy I.¹, Salganskiy O.², Janko K.³

¹Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine

²I.I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

³Institute of Animal Physiology and Genetics, Liběchov, Czech Republic

Effect of anomal season Antarctic summer on the reproduction Gentoo Penguins (*Pygoscelis papua*) near Akademik
Vernadsky Station

10.40–11.00

Смирнов И.С., Неелов А.В., Сиренко Б.И., Степаньянц С.Д., Лобанов А.Л.

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия

Международное сотрудничество биологов в Антарктике и Зоологический институт РАН

Smirnov I.S., Neyelov A.V., Sirenko B.I., Stepanjants S.D., Lobanov A.L.

Zoological institute of the Russian Academy of Science, St.-Petersburg, Russia

The international cooperation of biologists in Antarctic and Zoological institute of the Russian Academy of Science

11.00–11.20

Утевский А., Шмырев Д., Утевская О.

Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

Неразрушающий морфометрический анализ некоторых фоновых видов антарктического бентоса,
архипелаг Аргентинские острова

Utevsky A., Shmyrov D., Utevskaaya O.

V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine

Non-destructive morphometric analysys of some background species of the Antarctic benthos, Argentine Islands
Archipelago

11.20–11.40

Берёзкина А.¹, Моисеенко Е.¹, Норчевский Р.².

¹Национальный антарктический научный центр Госинформнауки, Киев, Украина

²ECOMM Co, Inc., Киев, Украина

Изучение биоразнообразия архипелага Аргентинских островов с помощью геоинформационных технологий

Berezkina A.¹, Moiseyenko Y.¹, Norchevskiy R.²

¹National Antarctic Scientific Centre, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kiev, Ukraine

²ECOMM Co, Inc., Kiev, Ukraine

Study of biodiversity of the Argentine Islands Archipelago using geoinformation technology

11.40–12.00 Перерва на каву

Coffee-break

12.20–12.40

Утевский А.¹, Шмырев Д.¹, Янко К.², Дикий И.³

¹Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина, Харьков, Украина

² Институт физиологии и генетики животных АН Чешской Республики, Либехов, Чешская Республика

³ Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Львов, Украина

Первые подводные тестовые полигоны и район сети морских охраняемых районов архипелага Аргентинские острова, станция Академик Вернадский

Utevsky A.¹, Shmyrov D.¹, Janko K.², Dykyu I.³

¹V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine

² Institute of Animal Physiology and Genetics Academy of Sciences of Czech Republic, Libechov, Czech Republic

³ Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine

First underwater testing areas and site of the Marine Protected Area network in the Region of Argentine Islands Archipelago, Akademik Vernadsky Station

12.40–13.00

Милиневский Г.

Киевский национальный университет им. Т. Шевченко, Киев, Украина

Морские охраняемые районы в Южном океане – состояние, проблемы и перспективы

Milinevsky G.

Kyiv National Taras Shevchenko University, Kyiv, Ukraine

Marine Protected Areas in South Ocean – state-of-art, problems and prospects

13.00–14.00 Обідня перерва

Lunch

14.00–14.20

Парнікоза І.¹, Ожередова І.², Мірюта Н.¹, Козерецька І.², Смикла Ю.³, Кунах В.¹

¹Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, Київ, Україна

²Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Київ, Україна

³Інститут охорони природи польської академії наук, Краків, Польща

Порівняльний аналіз параметрів популяційної успішності *Deschampsia antarctica* Desv. в умовах району Адміральської бухти (о. Короля Георга, Прибережна Антарктика)

Parnikoza I.¹, Ogeredova I.², Miryuta N.¹, Kozeretska I.², Smykla J.³, Kunakh V.¹

¹Institute of Molecular Biology and Genetics of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

² Kyiv National Taras Shevchenko National University, Kyiv, Ukraine

³Institute of Nature Protection Polish Academy of Science, Krakow, Poland

Comparative analysis of parameters of *Deschampsia antarctica* Desv. population success in the conditions of Admiralty Bay (King George Island, Maritime Antarctic)

14.20–14.40

Парнікоза І.¹, Іванець В.², Дикий І.³, Козерецька І.⁴, Кунах В.¹, Рожок А.⁴, Охира Р.⁵, Конвей П.⁶

¹Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна

²Національний університет Києво-Могилянська Академія, Київ, Україна

³Львівський Національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна

⁴Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Київ, Україна

⁵Інститут ботаніки польської академії наук, Краків, Польща

⁶Британська Антарктична Служба, Кембридж, Велика Британія

Особливості переносу фрагментів формації трав'янистої антарктичної тундри домініканським мартином (*Larus dominicanus*) в регіоні Аргентинських островів

Parnikoza I.¹, Ivanets V.², Dykyu I.³, Kozeretska I.⁴, Kunakh V.¹, Rozok A.⁴, Ochyra R.⁵, Convey P.⁶

¹Institute of Molecular Biology and Genetics of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

²National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kyiv, Ukraine

³ Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine

⁴ Kyiv National Taras Shevchenko University, Kyiv, Ukraine

⁵Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland

⁶British Antarctic Survey, Cambridge, United Kingdom

Transfer of Antarctic herb tundra formation fragments by the *Larus dominicanus* in the Argentine islands area

14.40–15.00

Пшеничнов Л.

Южный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии, г. Керчь, Украина

Статус ихтиоценоза шельфов высокоширотных морей индоокеанского сектора Южного океана

Pshenichnov L.

Southern Scientific Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography, Kerch, Ukraine

Ichthyocenosis status of the shelves of high-latitude seas of the Indian Ocean Sector of the South Ocean

15.00–15.20

Андрєєв І.¹, Парнікоза І.¹, Спірідонова К.¹, Козерецька І.², Кунах В.¹

¹Інститут молекулярної біології та генетики НАН України, Київ, Україна

²Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Київ, Україна

Молекулярно-генетичні маркери в дослідженнях *Deschampsia antarctica* Desv. в Прибережній Антарктиці

Andreev I.¹, Parnikoza I.¹, Spiridonova K.¹, Kozeretska I.², Kunakh V.¹

¹Institute of Molecular biology & Genetics of National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

² Kyiv National Taras Shevchenko University, Kyiv, Ukraine

Molecular genetic markers in the studies of *Deschampsia antarctica* Desv from Maritime Antarctic

15.20–15.40

Савчук О.

Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Київ, Україна

Розробка методологічних підходів до фракціонування білкових молекул з антарктичних організмів

Savchuk O.

Kyiv National Taras Shevchenko National University, Kyiv, Ukraine

Development of methodological approaches to fraction protein molecule from the Antarctic organisms.

15.40–16.00

Перерва на каву

Coffee-break

16.00–16.20

Мухаметова Н., Абакумов Е.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Российская Федерация

Микробиологическая активность почв побережий Субантарктики и Антарктики

Mukhametova N., Abakumov E.

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russian Federation

Microbiological activity of soils of Antarctic and Subantarctic shores

16.20–16.40

Голишкін Д., Бичко А., Фалалєєва Т., Берегова Т.

Навчально-науковий центр «Інститут біології» Київського національного університету ім. Т.Г. Шевченка, Київ, Україна

Дослідження впливу меланіну на структуру біліпідного матриксу клітинних мембран

Golyshkin D., Bychko A., Falalyeyeva T., Bereгова T.

Educational and Scientific Center «Institute of Biology», Kyiv National Taras Shevchenko University, Kyiv, Ukraine

Investigation of melanin influence on bilayer lipid matrix structure

16.40–17.00

17.00–18.00 **Представлення і обговорення стендових доповідей**

POSTERS

Гигиняк Ю.¹, Бородин О.¹, Мямин В.²

¹ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, Беларусь

²Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Потенциальные биологические ресурсы прибрежных экосистем Антарктики в районе деятельности белорусской антарктической экспедиции

Giginyak Y.¹, Borodin O.¹, Miamin V.²

¹SSPA “SPC NAS of Belarus for bioresources”, Minsk, Belarus

²Belarusian State University, Minsk, Belarus

Potential biological resources of Antarctic coast ecosystems in the region of activity of Belarusian Antarctic expedition

Гигиняк Ю.

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск, Беларусь

Динамика содержания кислорода в поверхностном слое воды моря Дейвиса (Восточная Антарктика)

Giginyak Y.

SSPA “SPC NAS of Belarus for bioresources”, Minsk, Belarus

Dynamics of oxygen content in surface layer of water in Davis Sea (Eastern Antarctica)

Мась О., Андрійчук О., Поліщук В.

Кафедра Вірусології, НПЦ «Інститут біології», Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Київ, Україна

Детекція фагів та підбір до них чутливих бактерій, виділених з антарктичних зразків ґрунту

Mas O., Andriychuk O., Polischuk V.

Educational and Scientific Centre "Institute of Biology", Kyiv Taras Shevchenko National University, Kyiv, Ukraine

Detection of phages and selection of sensitive bacteria isolated from Antarctic soil samples

Салганський О.¹, Дикий І.²

¹Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Київ, Україна

²Львівський національний університет імені Івана Франко, Львів, Україна
Особливості росту молоді тюленя Уеддела архіпелагу Аргентинських островів
Salganskiy O.¹, Dykyu I.²

¹I.I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

²Ivan Franko National University of Lviv, Lviv, Ukraine

Growth characteristics of Weddell seal pups (*Leptonychotes weddellii*) of the Argentine Islands

Смаголь В., Салганський О.

Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України, Київ; Україна

Особливості біотопічної сегрегації ластоногих (Pinnipedia) в регіоні західного узбережжя Землі Греяма
Smagol V., Salganskiy O.

I.I. Schmalhausen Institute of Zoology NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Peculiarity of biotopic segregation of Pinnipeds (Pinnipedia) in the region of the Graham Land West coast

Сиренко Б.¹, Гребельный С.¹, Джури́нский В.¹, Потин В.¹, Смирнов И.¹, Савинкин О.²

¹Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Российская Федерация

²Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва, Российская Федерация

Гидробиологические исследования Зоологического института в районе острова Кинг Джордж в январе-феврале 2011 г. в сезон 56-й Российской Антарктической Экспедиции

Sirenko B.¹, Grebelnyi S.¹, Dzhurinskij V.¹, Potin V.¹, Smirnov I.¹, Savinkin O.²

¹ Zoological institute of the Russian Academy of Sciences, St.-Petersburg,

² Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

Hydrobiological investigations of the Zoological Institute near the King George Island in January-February, 2011 during a season of 56-th Russian Antarctic Expedition

Чабан Е.

Зоологический институт Российской Академии Наук, Санкт-Петербург, Российская Федерация

Заднежаберные моллюски родов *Diaphana Brown, 1827* и *Prodiaphana Chaban, 1996* (Gastropoda: Opisthobranchia) в Арктике и Антарктике

Chaban E.

Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St-Petersburg, Russian Federation

Opisthobranch mollusks of *Diaphana Brown, 1827* and *Prodiaphana Chaban, 1996* (Gastropoda: Opisthobranchia) in the Arctic and Antarctic

Юхов В.

ГП Одесский центр ЮгНИРО, Одесса, Украина

Некоторые черты биологии антарктического глубоководного кальмара (АГК) – *Mesonychoteuthis hamiltoni*, Robson, 1925.

Yukhov V.

SE Odessa center of YugNIRO, Odessa, Ukraine

Some features of the biology of Antarctic deep-sea squid (ADSS) - *Mesonychoteuthis hamiltoni*, Robson, 1925.

СЕКЦІЯ НАУК ПРО ЖИТТЯ LIFE SCIENCES

17.05.2013

П'ятниця

May 17, 2013

Friday

**м.Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ»
Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"**

Головуючі: Остапченко Л.І., Кунах В.А.

Chairpersons: Liudmyla Ostapchenko, Viktor Kunakh

Регламент: 20 хв.

Time limit: 20 min.

10.00–10.20

Трохимець В., Остапенкова Ю.

Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Київ

Кліщі (Acari Leach, 1817) мохових біоценозів Антарктичних островів Галіндез, Пітерман і Великі Ялури
Trokhymets V., Ostapenkova Yu.

Kyiv National Taras Shevchenko University, Kyiv, Ukraine

Mites (Acari Leach, 1817) of moss biocenosis of Antarctic islands Galindez, Petermann and Great Yalour

10.20–10.40

Слипко И.

Южный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии, г. Керчь, Украина
Биологические показатели антарктического клыкача (*Dissostichus mawsoni*) из уловов ярусного судна «Симеиз» в море Росса

Slipko I.

Southern Scientific Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography (YugNIRO), Kerch, Ukraine
Biological parameters of the Antarctic toothfish (*Dissostichus mawsoni*) from catches of the longliner «Simeiz» in the Ross sea

10.40–11.00

Мисарь Н., Корзун Ю.

Южный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии, г. Керчь, Украина
Питание антарктического клыкача *Dissostichus mawsoni* (Pisces: сем. Nototeniidae) в море Росса в промысловые сезоны 2011-2013 гг.

Misar N., Korzun Yu.

Southern Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography, Kerch, Ukraine
Antarctic toothfish *Dissostichus mawsoni* (Pisces: Nototeniidae) feed in the Ross Sea during fishing seasons of 2011-2013

11.00–11.20

Вишнякова К., Пшеничнов Л.

Южный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии, Керчь, Украина
Определение уровня смертности антарктического криля (*Euphausia superba*) при промысле в Южном океане

Vyshniakova K., Pshenichnov L.

Southern Scientific Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography (YugNIRO), Kerch, Ukraine
Identification of mortality rate of Antarctic krill (*Euphausia superba*) during fisheries in the Southern Ocean

11.20–11.40

Сысоев А., Сысоева И.

Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь, Украина
Комплексный подход биохимической оценки стадии продукционно-деструкционной сукцессии микропланктона в проливе Брансфилда (Западная Антарктика) в ранне-осенний сезон 2002 г.

Sysoyev A., Sysoyev I.

Institute of Biology of the Southern Seas NAS of Ukraine, Sevastopol, Ukraine
Complex approach of biochemical assessment of production-destruction succession stages of microplankton in the Bransfield strait (West Antarctica) during 2002 early autumn season

11.40–12.00 Перерва на каву

Coffee-break

**СЕКЦІЯ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ
EARTH SCIENCES**

16.05.2013

Четвер

May 16, 2013

Thursday

**Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ»
Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute”**

Головуючі: Бахмутов В.Г., Максимчук В.Ю.

Chairpersons: Volodymyr Bakhmutov, Valentyn Maksymchuk

Регламент: 20 хв.

Time limit: 20 min

10.00–10.20

Гладкочуб Д.¹, Бахмутов В.², Шпира В.², Егорова Т.²

¹Институт земной коры СО РАН, Россия, Иркутск, Российская Федерация

²Институт геофизики им. С.И.Субботина НАН Украины, Киев, Украина

Возрастная позиция, геодинамическая специфика и палеомагнетизм интрузивных комплексов западного побережья Антарктического полуострова

Gladkochub D.¹, Bakhmutov V.², Shpyra V.², Yegorova T.²

¹Institute of the Earth's crust SB Russian Academy of Sciences, Irkutsk, Russian Federation

²Institute of Geophysics, National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine

Age, geodynamic specificity and paleomagnetism of the western Antarctic Peninsula intrusive complexes

10.20–10.40

Бахмутов В.¹, Гладкочуб Д.², Артеменко Г.³

¹ Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, Киев, Украина

² Институт земной коры СО РАН, Россия, Иркутск, Российская Федерация

³ Институт геохимии, минералогии и рудообразования НАН Украины, Киев, Украина

Геохимические особенности и генезис гранитоидов андийского комплекса Антарктического полуострова (Западная Антарктида)

Bakhmutov V.¹, Gladkochub D.², Artemenko G.³

¹ S.I.Subbotin Institute of Geophysics NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

² Institute of the Earth's crust SB Russian Academy of Science, Irkutsk, Russian Federation

³ N.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

Geochemistry and genesis of Andean suite granitoids of the Antarctic Peninsula (Western Antarctica)

10.40–11.00

Щербакова В.¹, Щербаков В.¹, Сычёва Н.¹, Бахмутов В.²

¹ Геофизическая Обсерватория «Борок» ИФЗ РАН, п. Борок, Российская Федерация

² Институт геофизики Украинской академии наук, Киев, Украина

Оценка гипотезы Кокса о корреляции величины геомагнитного поля и частоты его инверсий по мировым базам данным (с учётом результатов по меловым породам Антарктиды)

Shcherbakova V.¹, Shcherbakov V.¹, Sycheva N.¹, Bakhmutov V.²

¹ Geophysical Observatory “Borok” of the Institute of the Physics of the Earth of RAS, Borok, Russian Federation

² Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

Evaluation of Cox hypothesis of correlation of the frequency of reversals with paleointensity based on analysis of World Data Bases (including paleomagnetic results from rocks from Western Antarctica)

11.00–11.20

Егорова Т., Бахмутов В.

Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, Киев, Украина

Строение коры Антарктического полуострова в районе острова Анверс по геофизическим данным

Yegorova T., Bakhmutov V.

S.I.Subbotin Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

Crustal structure of the Antarctic Peninsula sector of the Gondwana margin around Anvers Island from geophysical data

11.20–11.40

Корчагин И.¹, Соловьев В.¹, Бахмутов В.¹, Левашов С.², Якимчук Н.², Божежа Д.²

¹Институт геофизики НАН Украины, Киев, Украина

²Институт прикладных проблем экологии, геофизики и геохимии, Киев, Украина

Результаты использования новых геофизических технологий при картировании скоплений углеводородов в шельфовой зоне Антарктического полуострова

Korchagin I.¹, Solovyyov V.¹, Bakhmutov V.¹, Levashov S.², Yakymchuk N.², Bozhezha D.²

¹ S.I.Subbotin Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

² Institute of the applied problems of Ecology, Geophysics and Geochemistry, Kyiv, Ukraine

New results of complex geophysical technology using for the hydrocarbon accumulations mapping near the Antarctic Peninsula

11.40–12.00

Перерва на каву

Coffee-break

12.00–12.20

Соловьев В.¹, Греку Р.²

¹ Інститут геофізики НАН України, Київ, Україна

² Інститут геологічних наук НАН України, Київ, Україна

На пути в Антарктику: история геолого-геофизических исследований и глубинная структура разлома Вернадского (Атлантический океан).

Solovyov V.¹, Greku R.²

¹ Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

² S.I.Subbotin Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

On the way to Antarctica: the history of geological and geophysical studies and deep structure of Vernadsky fracture zone (Atlantic Ocean)

12.20–12.40

Максимчук В., Ладанівський Б.

Карпатське відділення Інституту Геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, Львів, Україна

Результати магнітоваріаційних зондувань на Західному узбережжі Антарктичного півострова

Maksymchuk V., Ladanivskyy B.

Carpathian Branch of the S.I. Subbotin Institute of Geophysics, NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine

The results of magnetovariational soundings on the western coast of Antarctic Peninsula

12.40–13.00

Ладанівський Б.

Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, Львів, Україна

Аналіз та інтерпретація даних магнітоваріаційних та магніотелуричних спостережень на УАС Академік Вернадський

Ladanivskyy B.

Carpathian Branch of the S.I. Subbotin Institute of Geophysics of the NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine

Analysis and interpretation of magnetotelluric and magnetovariational measurements in the region of Ukrainian Antarctic station Akademik Vernadsky

13.00–14.00 Обідня перерва

Lunch

14.00–14.20

Климкович Т., Максимчук В.

Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І.Субботіна НАН України, Львів, Україна

Моніторинг часових змін магнітоваріаційних параметрів на УАС Академік Вернадський

Klymkovych T., Maksymchuk V.

Carpathian Branch of Subbotin Institute of Geophysics of NAS of Ukraine, Lviv, Ukraine

Monitoring of magnetic variations temporal parameters on the Ukrainian Antarctic station Akademik Vernadsky

14.20–14.40

Лящук О., Карягін Є.

Головний центр спеціального контролю, Городок, Україна

Моніторинг навколишнього середовища геофізичним комплексом УАС Академік Вернадський

Liashchuk O., Kariagin E.

Main Center of Special Monitoring, Gorodok, Ukraine

Geophysical hardware and software complex Vernadsky station for environmental monitoring

14.40-15.00

Лящук О., Карягін Є.

Головний центр спеціального контролю, Городок, Україна

Мережа сейсмічних спостережень в регіоні Антарктичного півострову

Liashchuk O., Kariagin E.

Main Center of Special Monitoring, Gorodok, Ukraine

The network of seismic observations in the Antarctic Peninsula region

15.00–15.20

Богданов Ю.

Інститут ядерних досліджень НАН України, Київ, Україна

Исследования взаимодействия солнца, луны и геосферы земли по данным наблюдений электромагнитного излучения (ЭМИ) в Украине и Антарктиде

Bogdanov Yu.

Institute for Nuclear Research of the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine
Researches on interaction of sun, moon and geosphere through observation of electromagnetic radiation (EMR) in Ukraine and Antarctica

15.20–15.40

Глотов В., Голубінка Ю., Третяк К.

Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна

Дослідження змін поверхневих об'ємів островних льодовиків аргентинського архіпелагу комплексним методом наземного лазерного сканування та цифрової стереофотограмметричної зйомки

Plotov V., Golubinka Ju., Tretyak K.

Lviv Polytechnic National University, Lviv, Ukraine

Investigation of surface volume of islands glaciers Argentine Archipelago with complex method of ground laser scanning and digital photogrammetry measurements

15.40–16.00 Перерва на каву

Coffee-break

16.00–18.00 Представлення і обговорення стендових доповідей:

POSTERS

Артеменко Г.¹, Бахмутов В.², Самборская И.¹, Бахмутова Л.³

¹Институт геохимии, минералогии и рудообразования им. Н.П. Семеновко НАН Украины, Киев, Украина

²Институт геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины, Киев, Украина

³Национальный антарктический научный центр Госинформнауки Украины, Киев, Украина

Проявления магматической расчлененности в габброидах батолита Антарктического полуострова

Artemenko G.¹, Bakhmutov V.², Samborskaya I.¹, Bakhmutova L.³

¹N.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

²S.I.Subbotin Institute of Geophysics NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

³National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Innovation and Informatization of Ukraine, Kiev, Ukraine

Magma layering in gabbroid of Antarctic Peninsula batholiths

Греку Р., Греку Т.

Институт геологических наук НАН Украины, Киев, Украина

Влияние шельфовых ледников на расширение и структуру шельфов Антарктического полуострова

Greku R., Greku T.

Institute of Geological Sciences NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

The ice shelves influence on widening and structure of the Antarctic Peninsula shelves

Греку Р.

Институт геологических наук НАН Украины, Киев, Украина

Международная батиметрическая карта Южного океана, изданная с использованием данных украинских антарктических экспедиций

Greku R.

Institute of Geological Sciences, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

The international bathymetric chart of the Southern ocean is published using data of the Ukrainian Antarctic expeditions

Греку Т., Греку Р.

Институт геологических наук НАН Украины, Киев, Украина

Из недавней истории фамильных поколений Украины в Антарктике, 1955-2013

Greku T., Greku R.

Institute of Geological Sciences, NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

Of the recent history of the family generations of Ukraine in Antarctica, 1955-2013

Корчин В., Буртний П., Карнаухова Е.

Институт геофизики им.С.И.Субботина НАН Украины, Киев

Реконструкция теплового поля некоторых районов Антарктиды по материалам РТ-пертофизики и ГСЗ

Korchin V., Burtnyi P., Karnaukhova E.

S.I.Subbotin Institute of Geophysics of NAS of Ukraine;

Thermal field reconstruction of some Antarctic region according to РТ-petrophysics and DSS materials

Недогибченко С.

Национальный антарктический научный центр Госинформнауки Украины, Киев, Украина

Сравнительная физико-географическая характеристика островных провинций Южного океана как обоснование программы мониторинга островных экосистем Антарктики

Nedogibchenko S.

National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Comparative analysis of geographic descriptions of the Southern Ocean's islands as the reasoning of the type of monitoring

Недогібченко А.

Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна

Дослідження морфології земної поверхні в районі Землі Грейама (Західна Антарктика) методами супутникової радіолокаційної інтерферометрії

Nedogibchenko A.

National Antarctic Scientific Centre, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Investigation of the Earth's and ice surface morphology of the Graham Land (West Antarctica) with the synthetic aperture radar interferometry method

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНИХ НАУК
PHYSICAL SCIENCES

16.05.2013
Четвер

May 16, 2013
Thursday

м.Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ»
Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"
Головуючі: Мартазінова В.Ф., Ямпольський Ю.М.

Chairpersons: Vazira Martazinova, Yurii Yampolski

Регламент: 20 хв.

Time limit: 20 min

10.00–10.20

Бару Н.¹, Колосков А.¹, Рахматулин Р.²

¹Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

²Институт солнечно-земной физики РАН, Сибирское отделение, Иркутск, Российская Федерация

Зависимость характеристик ионосферного альфвеновского резонанса от состояния геокосмоса по данным синхронных наблюдений в Антарктике и Евразии

Baru N.¹, Koloskov A.¹, Rahmatulin R.²

¹Institute of Radioastronomy NAS of Ukraine, Kharkov, Ukraine

²Institute of Solar-Terrestrial Physics RAS, Siberian Branch, Irkutsk, Russian Federation

Dependence of the parameters of ionosphere Alfvén resonance from the conditions of geospace by the data of synchronous observations in Antarctica and Eurasia

10.20–10.40

Килифарска Н.¹, Бахмутов В.², Мельник Г.²

¹Национальный институт геофизики, геодезии и географии, Болгарская Академия наук, София, Болгария

²Институт геофизики им. С.И. Субботина, НАН Украины, Киев, Украина

Влияние атмосферного озона на климат Антарктики

Kilifarska N.¹, Bakhmutov V.², Melnyk G.²

¹National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

²S. I. Subbotin Institute of Geophysics, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Atmospheric ozone influence on Antarctic climate

10.40–11.00

Беспалова А.¹, Федоренко А.¹, Ямпольский Ю.²

¹Институт космических исследований НАН Украины и ГКА Украины, Киев, Украина

²Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

Возможности спутникового мониторинга волновых процессов в верхней атмосфере над Антарктикой

Bespalova A.¹, Fedorenko A.¹, Yampolskiy Yu.²

¹Space Research Institute NAS of Ukraine and SSA of Ukraine, Kyiv, Ukraine

²Institute of Radio Astronomy NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Possibilities of satellite monitoring of wave processes in the upper atmosphere above the Antarctica

11.00–11.20

Милиневский Г., Грицай А., Евтушевский А., Удодов Е.

Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, Киев, Украина

Особенности пакетов программ для исследований стратосферного озона на антарктической станции Академик Вернадский и результаты их применения на региональной станции ВМО Киев-Голосеев

Milinevsky G., Grytsai A., Evtushevsky A., Udodov E.

Kyiv National Taras Shevchenko University, Kyiv, Ukraine,

Features of software packages for stratospheric ozone research at the Antarctic station Akademik Vernadsky and results of their application at the WMO regional station Kyiv-Goloseyev

11.20–11.40

Таранов В.

Институт коллоидной химии и химии воды НАН Украины, Київ, Україна

Дозиметрія ультрафіолетового випромінювання

Taranov V.

Institute of Colloid Chemistry and Chemistry of Water NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

Ultraviolet radiation dosimetry

11.40–12.00

Перерва на каву

Coffee-break

12.00–12.20

Мартазінова В., Тимофєєв В., Іванова Е.

Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут Київ

Особливості синоптичних процесів 2011 -2012 рр.

Martazinova V., Timofeev V., Ivanova E.

Ukrainian Research Hydrometeorological Institute Kyiv, Ukraine

Peculiarities of synoptic processes during 2011 -2012

12.20–12.40

Мартазінова В.^{1,2}, Клок С.¹, Іванова Е.^{1,2}

¹Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут, Київ, Україна

²Національний антарктичний науковий центр Госінформнауки України, Київ, Україна

Современное и будущее состояние климата Антарктического полуострова, станции Академик Вернадский

Martazinova V.^{1,2}, Klok S.¹, Ivanova E.^{1,2}

¹Ukrainian Hydrometeorological Institute,

²National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Information and Informatization of Ukraine

Current and future condition of the climate of the Antarctic Peninsula, Akademik Vernadsky station

12.40–13.00.

Тимофєєв В.

Український науково-дослідний гідрометеорологічний інститут, Київ, Україна

Аномалія льодової обстановки у літньому сезоні 2012 р.

Timofeev V.

Ukrainian Research Hydrometeorological Institute, Kyiv, Ukraine

Sea-ice anomaly in summer season 2012

13.00–14.00

Обідня перерва

Lunch

14.00–14.20

Кошебуцький В., Мадерич В.

Інститут проблем математичних машин та систем НАНУ, Київ, Україна

Моделювання динаміки і термодинаміки льодового покриву на шельфі Антарктичного півострову в околі станції Академік Вернадський

Koshebutsky V., Maderich V.

Institute of Mathematical Machine and System Problems of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Modeling the dynamics and thermodynamics of ice cover on the shelf of the Antarctic Peninsula in the vicinity of Akademik Vernadsky station

14.20–14.40

Мальченко Ю., Боброва С., Таранов В., Сыроешкин А.

Морское отделение Украинского научно-исследовательского гидрометеорологического института, Севастополь, Украина

Інститут колоїдної хімії і хімії води НАН України, Київ, Україна

ИПГФ, Москва, Российская Федерация

Экспресс-анализ атмосферы в приземной области

Malchenko Yu., Bobrova S., Taranov V., Syroeshkin A.

Marine Department of the Ukrainian Research Hydrometeorological Institute, Sevastopol, Ukraine

Institute of Colloid Chemistry and Chemistry of Water, the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine

IPGF Moscow, Russian Federation

Quick analysis of the atmosphere in surface area

14.40–15.00

Артамонов А.

Інститут Фізики Атмосфери ім. А.М. Обухова Російської Академії Наук, Москва, Російська Федерація

Исследование пространственно-временной изменчивости характеристик океана и атмосферы в южной полярной области

Artamonov A.

A.M. Obukhov Institute of Atmospheric Physics, RAS, Moscow, Russian Federation

Study the spatial and temporal variability of the ocean and atmosphere features in the Southern Polar area

15.00–15.20

Артамонов Ю., Федирко А., Кубряков А., Станичный С.

Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь, Украина

Межгодовая изменчивость геострофических переносов в Западной Антарктике по гидрологическим и спутниковым данным

Artamonov Yu., Fedirko A., Kubryakov A. Stanychny S.

Marine Hydrophysical Institute of NAS of Ukraine, Sevastopol, Ukraine

Interannual variability of geostrophic transport in Western Antarctica by hydrological and satellite data

15.20–15.40

Артамонов Ю.¹, Артамонов А.², Бочкарев В.³, Бунякин В.⁴, Репина И.²

¹Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь, Украина

²Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Российская Федерация

³Национальный антарктический научный центр Госкоминформнауки Украины, Киев, Украина

⁴Арктический и Антарктический Научно-исследовательский институт Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, РАЭ, Санкт-Петербург, Российская Федерация

Термохалинная структура вод в прибрежных районах индоокеанского сектора Антарктики в январе-феврале 2012 года (по материалам 57-й РАЭ)

Artamonov Yu.¹, Artamonov A.², Bochkarev V.³, Bunyakin V.⁴, Repina I.²

¹Marine Hydrophysical Institute NAS of Ukraine, Sevastopol, Ukraine

²A.M. Obukhov Institute of Atmospheric Physics, RAS, Moscow, Russian Federation

³National Antarctic Scientific Center, Kiev, Ukraine

⁴Arctic and Antarctic Research Institute of Russian Federal Service on Hydrometeorology and Environment Monitoring, RAE, St-Petersburg, Russian Federation

Thermohaline water structure in the coastal region of Indian Antarctic in January-February 2012 (materials of the 57th RAE)

15.40–16.00 **Перерва на каву**

Coffee-break

16.00–16.20

Мельник Г., Максименко О., Шендеровская О.

Институт геофизики им. С.И. Субботина, НАН Украины, Киев, Украина

Пространственно-временная структура магнитного поля Антарктики по данным инструментальных наблюдений и модельных расчетов

Melnyk G., Maksymenko O., Shenderovska O.

S. I. Subbotin Institute of Geophysics, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Space-time structure of magnetic field of Antarctica according to data of instrumental observations and model calculations

16.20–16.40

Максименко О., Бахмутов В., Шендеровская О.

Институт геофизики им. С.И.Субботина, НАН Украины, Киев, Украина

Трендовые изменения геомагнитного поля на обсерватории Академик Вернадский (AIA) – эффект в Sq-вариациях

Maksimenko O., Bakhmutov V., Shenderovskaya O.

S.I.Subbotin Institute of Geophysics, NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Trend changes of the geomagnetic field at the observatory Akademik Vernadsky (AIA): effect in Sq variations

16.40–17.00

Зализовский А., Ямпольский Ю.

Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

Частотная зависимость параметров поляризации пульсаций Pc3-Pc4

Zalizovski A., Yampolski Yu.

Institute of Radio Astronomy of NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Frequency dependence of the polarization parameters of pulsations Pc3-Pc4

17.00–17.20

Пазнухов А., Соина А., Ямпольский Ю., Занимонский Е.

Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

Обнаружение недельных вариаций в уровне природных СНЧ шумов

A. Raznukhov, Soina A., Yampolski Y., Zanimonskiy Y.

Institute of Radio Astronomy, NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Detection of weekly variations in the level of natural ELF noise

17.20–18.00 **Представлення і обговорення стендових доповідей:**

POSTERS

Артамонова К., Масленников В.

Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО), Москва, Российская Федерация

Особенности гидрохимической структуры разных модификаций антарктических вод

Artamonova K., Maslennikov V.

Russian Federal Research Institute of Fisheries and Oceanography (VNIRO), Moscow, Russian Federation

Features of the hydrochemical structure in the different structural modifications of the Antarctic waters

| |
|---|
| <p>Еремеев В.¹, Букатов А.², <u>Букатов А.²</u>, Бабий М.² ¹ Океанологический центр НАН Украины, Севастополь, Украина ² Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь, Украина Пространственно-временная изменчивость теплообмена океана и атмосферы в Антарктике Eremeev V.¹, Bukatov A.², <u>Bukatov A.²</u>, Babiy M.² ¹ Oceanological Center NAS of Ukraine, Sevastopol, Ukraine ² Marine Hydrophysical Institute NAS of Ukraine, Sevastopol, Ukraine Spatial-temporary variability of ocean and atmosphere heat exchange in Antarctic</p> <p><u>Мартазинова В.^{1,2}</u>, Иванова Е.², Тимофеев В.² ¹ Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический институт МЧС Украины и НАН Украины, Киев, Украина ² Национальный антарктический научный центр Госинформнауки Украины, Киев, Украина Современное изменение регионального климата над Антарктическим полуостровом <u>Martazinova V.^{1,2}</u>, Ivanova E.², Timofeev V.² ¹ Ukrainian Research Hydrometeorological Institute, Kyiv. Ukraine of the Ministry of Emergencies and the NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine ² National Antarctic Scientific Center of Ukraine Current regional climate variations in the Antarctic Peninsula</p> <p><u>Скрипалева Е.</u> Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь, Украина Сезонная изменчивость поля ветра и характеристик температурных фронтов в индоокеанском секторе Южного океана <u>Skripaleva E.</u> Marine Hydrophysical Institute of NAS of Ukraine, Sevastopol, Ukraine Seasonal variability of wind field and temperature fronts characteristics in the Indian sector of the Southern ocean</p> <p>Скрипалева Е., <u>Федирко А.</u> Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь, Украина Сезонная изменчивость геострофических течений и гидрологических фронтов в Западной Антарктике по данным контактных и спутниковых измерений <u>Skripaleva E., Fedirko A.</u> Marine Hydrophysical Institute of NAS of Ukraine, Sevastopol, Ukraine Seasonal variability of geostrophic currents and hydrological fronts in the Western Antarctic according to contact and satellite measurements</p> |
| <p>СЕКЦІЯ ФІЗИЧНИХ НАУК PHYSICAL SCIENCES</p> |
| <p>17.05.2013 May 17, 2013 П'ятниця Friday</p> <p>м. Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ» Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" Головуючі: Мартазінова В.Ф., Ямпольський Ю.М. Chairpersons: Vazira Martazinova, Yurii Yampolski Регламент: 20 хв. Time limit: 20 min</p> |
| <p>10.00–10.20 <u>Колосков А., Буданов О., Безродный В., Гаврилюк Б., Пазнухов А., Ямпольский Ю.</u> Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина Диагностика глобальной грозовой активности на основе многолетнего мониторинга сигналов шумановского резонанса на УАС <u>Koloskov A., Budanov O., Bezrodny V., Gavrilyuk B., Paznukhov A., Yampolski Yu.</u> Institute of Radio Astronomy of NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine Diagnostic of the global lightning activity based on the data of long-term monitoring of the Schumann resonance signals at UAS</p> <p>10.20–10.40 Зализовский А., <u>Ямпольский Ю.</u> Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина Эффекты связи атмосферной и космической погодных систем Zalizovski A., <u>Yampolski Yu.</u></p> |

Institute of Radio Astronomy of NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine
Coupling effects between the atmospheric and space weather systems

10.40–11.00

Лисаченко В., Шульга Д., Ямпольский Ю.

Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

Эффект летней аномалии по данным ВЗИ на УАС

Lisachenko V., Shulga D., Yampolski Yu.

Institute of Radio Astronomy of NAS of Ukraine, Kharkov, Ukraine

Summer anomaly effect by the vertical sounding data from UAS

11.00–11.20

Зализовский А., Буданов О., Гаврилюк Б.

Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

Эффекты роста солнечной активности в параметрах ВЧ сигналов на сверхдальних радиолиниях

Zalizovski A., Budanov O., Gavriliuk B.

Institute of Radio Astronomy of NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Effects of growth of solar activity in the parameters of HF signals over long radio paths

11.20–11.40

Сопин А., Галушко В., Ямпольский Ю.

Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина

Суточные вариации параметров среднесаибных ПИБ над Антарктическим полуостровом по данным измерений ПЭС

Sopin A., Galushko V., Yampolski Y.

Institute of Radio Astronomy, NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Diurnal variations in the parameters of medium scale TIDs over the Antarctic Peninsula as derived from TEC measurements

11.40–12.00

Перерва на каву

Coffee-break

НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ
NEW TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

16.05.13
Четвер

May 16, 2013
Thursday

м. Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ»
Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"
Головуючі: Ільченко М.Є., Бурау Н.І.,
Chairpersons: Mykhailo Pchenko, Nadiya Bouraou,
Регламент: 20 хв. Time limit: 20 min

10.00–10.20

Литвинов В., Глоба Л., Мороз І., Моїсєнко Е., Новогрудська Р.
Національний Технічний Університет України «Київський Політехнічний Інститут», Київ, Україна
Підхід до побудови національного центру антарктичних даних
Lytvynov V., Globa L., Moroz I., Moiseenko E., Novogradska R.
National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine
The approach to the development of the National Antarctic data center

10.20–10.40

Серединін Є., Ковгар В., Козлітін В., Норчевський Р.
ПрАТ «ЕКОММ Со», Київ, Україна
Автоматизована система національного центру антарктичних даних
Seredynin Ye., Cougar V., Cozlitin V., Norchevskii R.
ECOMM Co, Kyiv, Ukraine
National Antarctic data centre automated system

10.40–11.00

Цибульник С., Шевчук Д.
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна
Зменшення динамічних збурень, викликаних вітровим навантаженням на резервуар для пального
Tsybulnik S., Shevchuk D.
National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute», Kyiv, Ukraine
Decreasing of dynamic disturbance caused by wind load on the fuel tank

11.00–11.20

Колосков А., Кашеев А., Бондаренко Л., Пазнухов А., Ямпольский Ю.
Радиоастрономический институт НАН Украины, Харьков, Украина
Прототип веб-сайта электромагнитной обсерватории на УАС
Koloskov A., Kashcheyev A., Bondarenko L., Paznukhov A., Yampolski Yu.
Institute of Radio Astronomy of NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine
Prototype of the website of the electromagnetic observatory at Ukrainian Antarctic station

11.20–11.40

Кузько О.¹, Бурау Н.², Жуковський Ю.², Киричук О.³, Лук'янченко О.³
¹ Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна
² Національний технічний університет України "Київський Політехнічний Інститут", Київ, Україна
³ Київський Національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна
Резервуар для палива на станції Вернадський: кількісна оцінка загроз, що призводять до аварій
Kuzko O.¹, Bouraou N.², Zhukovsky Yu.², Kyrychuk O.³, Lukianchenko O.³
¹ National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine Kyiv, Ukraine
² National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine
³ Kyiv National University of the Building and Architecture, Kyiv, Ukraine
Fuel reservoir at Vernadsky station: Quantitative assessment of the threats which lead to accidents

11.40–12.00 **Перерва на каву**

Coffee-break

12.00–12.20

Бурау Н.¹, Жуковский Ю.¹, Кузько А.²
¹ Національний технічний університет України «Київський Політехнічний Інститут», Київ, Україна
² Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна
Надежность резервуаров с дизельным топливом в условиях Антарктики
Bouraou N.¹, Zhukovsky Yu.¹, Kuzko O.²

¹ National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnical Institute", Kyiv, Ukraine

² National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Diesel fuel reservoirs reliability in Antarctica

12.20–12.40

Киричук О.¹, Лук'янченко О.¹, Кузько О.²

¹Київський Національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

² Національний антарктичний науковий центр Держінформнауки України, Київ, Україна

Математичне моделювання поведінки паливного резервуара в системі з захисною ємністю для визначення конструкційної безпеки системи

Kyrychuk O.¹, Lukianchenko O.¹, Kuzko O.²

¹Kyiv National University of Construction and Architecture, Kyiv, Ukraine

² National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Mathematical simulation of the fuel reservoir behavior in the system with the protective capacity for the determination of the system structural safety

12.40–13.00

Льченко М., Бунін С., Трубаров І., Коломицев М.

Національний Технічний Університет України «Київський Політехнічний Інститут», Київ, Україна

Розробка системної інфраструктури єдиного інформаційного середовища даних антарктичних досліджень

Pchenko M., Bunin S., Trubarov I., Kolomytsev M.

National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine

The development of the system infrastructure of the unified information environment for Antarctic research

13.00–14.00

Обідня перерва

Lunch

14.00–14.20

Жолонко М.

Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького, Черкаси, Україна

Смартфон як автономна високоширотна навігаційна система для порятунку в умовах надзвичайної ситуації

Zholonko M.

Bogdan Khmelnytsky Cherkasy National University, Cherkasy, Ukraine

Smartphone as autonomous high-latitude navigation system for rescue in an emergency situation

14.20–14.40

Альами Д. А. М.

Національний технічний університет «Харьковский политехнический институт», Харьков, Украина

Электрохимическая дезинфекция сточных вод антарктических станций

Alami D. A. M.

National Technical University "Kharkov Polytechnic Institute", Kharkov, Ukraine

Electrochemical disinfection of Antarctic station wastewater

14.40–15.40

Представлення і обговорення стендових доповідей:

POSTERS

Баскенова Е. Новогрудская Р.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

Онтологическая модель украинского Национального центра антарктических данных

Baskenova E., Novogrudska R.

National Technical University of Ukraine "Kiev Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine

The ontology model of the Ukrainian National Antarctic data centre

Глоба Л., Новогрудская Р., Бубнов Н.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

Модель представления информации на портале Национального центра антарктических данных

Globa L., Novogrudska R., Bubnov N.

National Technical University of Ukraine "Kiev Polytechnic Institute", Kyiv, Ukraine

Information representation model for the portal of the National Antarctic data centre

Жолонко М.

Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького, Черкаси, Україна

Автономне енергозабезпечення полярної станції та зв'язок водневих досліджень з проблемою вивчення озонового шару

Zholonko M.

Bogdan Khmelnytsky Cherkasy National University, Cherkasy, Ukraine

Own energy of the arctic station and connection of hydrogen researches with the problem of ozone layer study

Новоградська Р., Наконечний В.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

Керування даними у веб-порталі Національного антарктичного центру

Novogradska R., Nakonechnyi V.

National Technical University of Ukraine “Kiev Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine

Data manipulating in web-portal of the National Antarctic centre

Олексенко А., Глоба Л.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

Использование технологий веб-служб для публикации метаданных в Украинском Антарктическом научном центре

Oleksenko A., Globa L.

National Technical University of Ukraine “Kiev Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine

Application of web-service technology for metadata publication in the Ukrainian Antarctic center

Глоба Л., Привар О.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

Разработка структуры украинского портала антарктических данных

Globa L., Pryvar O.

National Technical University of Ukraine “Kiev Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine

Developing of the structure of the Ukrainian Antarctic data portal

Глоба Л., Щасливий С.

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, Україна

Реалізація розподіленого Workflow для обробки даних на сайті Національного антарктичного наукового центру

Globa L., Shchaslivyi S.

National Technical University of Ukraine “Kiev Polytechnic Institute”, Kyiv, Ukraine

Implementation of distributed workflow for data processing on the web-site of the National Antarctic Scientific Center

15.40–16.00

Перерва на каву

Coffee-break

**СЕКЦІЯ МЕДИКО-ФІЗІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
MEDICOPHYSIOLOGICAL SCIENCES**

16.05.13
Четвер

May 16, 2013
Thursday

Національний авіаційний університет, пр. Космонавта Комарова, 1, ауд. 421
National Aviation University, av. Cosmonaut Komarov, 1, Room 421

Головуючі: Моїсеєнко Є.В., Кузовик В.Д.
Chairpersons: Yevgen Moiseyenko, Vyacheslav Kuzovyk

Регламент: 20 хв.

Time limit: 20 min

10.00–10.20

Мірошніченко О.

Житомирський державний університет ім. І.Франка, Житомир, Україна

Дослідження психологічних особливостей характеру зимівників українських антарктичних експедицій

Miroshnichenko O.

Zhytomyr State Ivan Franko University, Zhytomyr, Ukraine

Psychological peculiarities of character of Ukrainian Antarctic expeditions wintering members

10.20–10.40

Онікієнко Ю.¹, Кузовик В.¹, Моїсеєнко Є.²

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця АМН України, Київ, Україна

Створення апаратно-програмного комплексу обстеження функції ЦНС антарктичних зимівників

Onikienko Yu.¹, Kuzovyk V.¹, Moiseyenko Ye.²

¹National Aviation University, Kyiv, Ukraine

²O. Bogomoletz Institute of Physiology, Academy of Medical Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Creation of hardware complex survey of the CNS of Antarctic winterers

10.40–11.00

Даниленко К., Моїсеєнко Є.

Національний антарктичний научний центр Госинформнауки України, Київ, Україна

Исследование особенностей заболеваемости зимовщиков антарктической станции «Академик Вернадский»

Danylenko K., Moiseyenko Ye.

National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Research of the winterers morbidity at Akademik Vernadsky station

11.00–11.20

Калуженко С., Сулова С., Моїсеєнко Є.

Національний антарктичний научний центр Госинформнауки України, Київ, Україна

Изучение динамики взаимозависимостей факторов внешней среды и показателей функциональных систем организма операторов антарктической станции «Академик Вернадский»

Kaluzhenko S., Suslova S., Moiseyenko Ye.

National Antarctic Scientific Center, State Agency on Science, Innovations and Informatization of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Study of dynamics that depends on ecological factors and indexes of the functional organism systems of operators at the Akademik Vernadsky Station

11.20–11.40

Кошева Л., Корпан О.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Аналіз стандартів передачі медичної інформації

Kosheva L., Korpan O.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Analysis of transmission standards of medical information

11.40–12.00

Перерва на каву

Coffee-break

12.00–12.20

Кузовик В., Гордєєв А.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Особливості оцінювання психофізіологічного стану учасників полярних експедицій

Kuzovik V., Gordeev A.

National Aviation University, Kiev, Ukraine

Features of psychophysiological evaluation of polar expeditions participants

12.20–12.40

Васильчук І., Буриченко М.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Оцінювання характеристик мозкового кровообігу методом перетворення Гільберта-Хуанга

Vasylichuk I., Burychenko M.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

The performance of the characteristics of cerebral blood flow by Hilbert-Huang transformation

12.40–13.00

Іванець О., Христіанінов В., Черненко Д.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Розробка електронної інформаційної системи ретроспективних даних пацієнта

Ivanets O., Khristianinov V., Chernenko D.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Development of electronic information system retrospective patient data

13.00–14.00

Перерва на обід

Lunch

14.00–14.20

Нагорна Я., Буриченко М.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Аналіз ритмокардіограми за допомогою методу емпіричної модової декомпозиції

Nagorna Y., Burichenko M.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Study of electrical activity of the heart using the method of empirical modal decomposition

14.20–14.40

Оникієнко Ю., Аміров А., Юрченко М.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Застосування вейвлет-перетворення для аналізу ЕКГ

Onikienko Y., Amirov A., Yurchenko M.

National Aviation University, Kiev, Ukraine

Application of wavelet transform for ECG analysis

14.40–15.00

Іванець О., Щур В., Мшанецька Л., Бочарова К.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Використання телеметрії для контролю серцевої діяльності полярників на антарктичній станції Академік Вернадський

Ivanets O., Schur V., Mshanetska L., Bocharova K.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Use of telemetry for monitoring of winterers cardiac activity at Akademik Vernadsky Antarctic station

15.00–15.20

Оникієнко Ю., Кузовик В., Буриченко М.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Застосування перетворення Гільберта-Хуанга для оброблення кефалографічних даних

Onikienko Y., Kuzovuk V., Burichenko M.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Applying an Hilbert-Huang for cephalographic data processing

15.20–15.40

Кошева Л., Іваненко І.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Дистанційне калібрування медичних засобів вимірювання

Kosheva L., Ivanenko I.

National aviation university, Kyiv, Ukraine

Remote calibration of medical measuring devices

15.40–16.00

Перерва на каву

Coffee-break

16.00–16.20

Володарський Є., Булигіна О.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Статистичний підхід при оцінці професійної придатності операторів екстремальних видів діяльності

Volodarsky E., Buligyna E.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Statistical approach in assessment of the proficiency of operators of extreme activities

16.20–16.40

Іванець О., Костівська І., Пустовойт І.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Побудова та розробка електронних медичних карток в програмному середовищі MS Access

Ivanets O., Kostivska I., Pustovoit I.

National Aviation University, Kiev, Ukraine

Construction and development of electronic medical cards in the MS Access software environment

16.40–17.00

Іванець О., Дворник М., Назарчук Н., Мельник Н.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Использование программной среды AUTO-CAD для 3D-моделирования PIC 436895

Ivanets O., Dvornik M., Nazarchuk N., Melnick N.

National Aviation University, Kiev, Ukraine

Use software environment for AUTO-CAD 3D-modeling PIC 436895

17.00–17.20

Оникієнко Ю., Шутка В., Єсипенко Ю.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Застосування DFA-аналізу для дослідження варіаційного ряду серцевого ритму

Onikienko Y., Shutka V., Esyupenko Y.

National Aviation University, Kiev, Ukraine

Use DFA-analysis for research of the number of heart rate variational series

17.20–17.40

Оникієнко Ю., Монько Ю., Коряк Я., Тишковець К.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Аналіз біомедичних сигналів за допомогою фрактальних методів оброблення

Onikienko Y., Monko Y., Koryak Y., Tyshkovets K.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Analysis of biomedical signals by fractal processing methods

16.20–16.40

Дворник М., Антонюк О., Приймак Л.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Застосування моделей прогнозування в медицині

Dvornik M., Antoniuk A., Pryimak L.

National Aviation University, Kiev, Ukraine

Application of forecasting models in medicine

16.40–17.00

Кузовик В., Кучеренко В., Білоцерківський О.

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

Методика визначення параметрів оцінювання технічного стану медичного діагностичного обладнання

Kuzovyk V., Kucherenko V., Belotserkovsky O.

National Aviation University, Kyiv, Ukraine

Method of the determination of parameters of technical evaluation conditions of medical diagnostic equipment

17.00–18.00 **Представлення і обговорення стендових доповідей**

POSTERS

Шило А., Венцковская Е., Бабийчук Г.

Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, Харьков, Украина

Ритмические холодовые воздействия ускоряют восстановление цикла сон-бодрствование после искусственно вызванного десинхроноза

Shylo O., Ventskovska O., Babiychuk G.

Institute for problems of cryobiology and cryomedicine NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Rhythmic cold effects accelerate recovery of sleep-wakefulness cycle after artificially induced desynchronization

Луценко Д., Марченко В., Коваленко И., Бабийчук Г.

Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, Харьков, Украина

Влияние длительных непрерывных и многократно повторяющихся холодовых воздействий на сердечно-сосудистую систему у крыс при акклиматизации к холоду

Lutsenko D., Marchenko V., Kovalenko I., Babiychuk G.

Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

Effect of long-term continuous and repeated cold exposures on the cardiovascular system in rats during acclimation to cold

17.05.2013

П'ятниця

May 17, 2013

Friday

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ. ЗАКРИТТЯ

CLOSING PLENARY MEETING

Київ, проспект Перемоги, 37, Національний технічний університет України «КПІ»
Kyiv, Av. Peremogy, 37, National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute"
Головуючі: Наумовець А.Г., Згуровський М. З., Гожик П.Ф., Литвинов В.А.,
Chairpersons: Anton Naumovets, Mykhailo Zgurovsky, Petro Gozhik, Valery Lytvynov
Регламент: 20 хв. Time limit: 20 min.

12.00–12.20

Мадяр С.-А.

Международная общественная Академия «Модус Колорис», Киев, Украина

Биоритмы, фактор времени и их связь с цветовой преференцией человека

Madjar S.-A.

International Public Academy "Modus Koloris", Kiev, Ukraine

Biorhythms, the time factor and their relationship with human color preferences

12.20–12.40

Запотоцький П.

Бережанська Центральна районна лікарня, Бережани, Тернопільська область, Україна

Логістичне рішення екстреної евакуації хворих у критичному стані зі станції Академік Вернадський

Zapotosky P.

Berezhany Central Regional Hospital; Berezhany, Ternopil region, Ukraine

Logistics solutions urgent evacuation of patients in critical condition from Vernadsky station

12.40–13.00 **Заключення. Прийняття рішення**

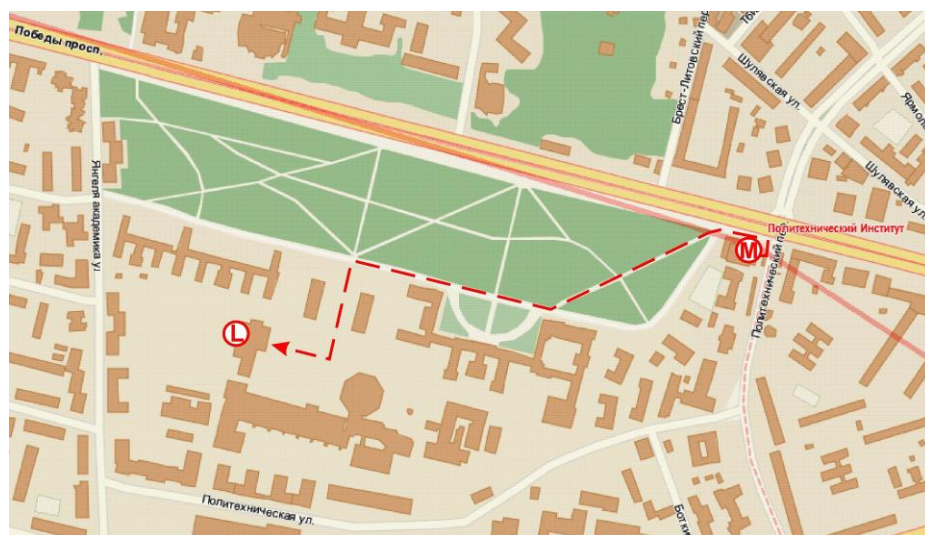
Adoption of V IAC Resolution

13.00–14.00 **Перерва на обід**

Lunch

14.30 **Прогулянка по Дніпру. Від'їзд автобуса до Річкового вокзалу.
Boat trip on the Dnepr river. Departure by bus to the river station.**

**Місце проведення VI МАК – бібліотека НТУУ «КПІ» (схема розташування)
The Conference venue is the library of Kiev Polytechnic Institute (the map)**



The Library building

M - станція метро
"Політехнічний інститут" /
Metro station
'Politeknichnyi Institut'

L - місце проведення МАК
(Бібліотека НТУУ "КПІ") /
The Conference venue
(the Library)

--- - напрямок руху /
Direction