

**Международный Комитет по изучению факторов внешней среды (CIFA)
International Committee for Research and Study of Environmental Factors (CIFA)**

**Украинское биофизическое общество
Ukrainian Biophysical Society**

**Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко
Taras Shevchenko National University of Kyiv**

**Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского
V. Vernadsky Taurida National University**

**Крымская астрофизическая обсерватория Министерства образования и науки Украины
Crimean Astrophysical Observatory of Ministry of Education and Science of Ukraine**

**Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
M. V. Lomonosov Moscow State University**

**Институт космических исследований НАН Украины НАН Украины и МОН Украины
Space Research Institute of National Academy of Science of Ukraine
and National Space Agency of Ukraine**

**Институт биометеорологии и космической медицины Свободного университета изучения
наук о человеке и технологий г. Лугано
Biometeorology and Space Medicine Institute of Libera Universita Degli Studi
Di Scienze Umane e Tecnologiche di Lugano (CH)**

VII Международная крымская конференция

VII International Crimean Conference

**КОСМОС И БИОСФЕРА
COSMOS AND BIOSPHERE**

**ПРОГРАММА
PROGRAM**

**Судак, Крым, Украина
1 - 6 октября 2007**

**Sudak, Crimea, Ukraine
October 1 – 6, 2007**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

- Б. Владимирский (Украина)
- С. Шноль (Россия)

Члены программного комитета:

- Л. Белоусов (Россия)
- В. Бержанский (Украина)
- Т. Бреус (Россия)
- В. Воейков (Россия)
- Л. Галль (Россия)
- Н. Мирошниченко (Украина)
- Н. Темуриянц (Украина)

Оргкомитет:

- В. Мартынюк (Украина) (Председатель)
- В. Валензи (Швейцария)
- П. Григорьев (Украина)
- А. Дроздов (Россия)
- Т. Зенченко (Россия)
- М. Лычак (Украина)
- М. Трубина (Россия)
- Н. Удальцова (США)
- Ю. Цейслер (Украина)
- Е. Чуян (Украина)

INTERNATIONAL PROGRAM COMMITTEE

Chairpersons

- B. Vladimisky (Ukraine)
- S. Shnol (Russia)

Program committee members:

- L. Belousov (Russia)
- V. Berzhansky (Ukraine)
- T. Breus (Russia)
- L. Gall (Russia)
- M. Miroshnichenko (Ukraine)
- N. Temuryants (Ukraine)
- V. Voeikov (Russia)

Organizing committee:

- V. Martynyuk (Ukraine) (Chairperson)
- E. Chuyan (Ukraine)
- A. Drozdov (Russia)
- P. Grigoriev (Ukraine)
- M. Lychak (Ukraine)
- M. Trubina (Russia)
- Yu. Tseyslyer (Ukraine)
- N. Udaltsova (USA)
- V. Valenzi (Switzerland)
- T. Zenchenko (Russia)

При поддержке. Sponsorship.



**Association Jacques Benveniste
pour la Recherche**



Associazione Medica Italia Ucraina

1 октября ПОНЕДЕЛЬНИК

8.00 – 12.00

ЗАЕЗД И РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

12.00 – 13.00

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- Приветствие Председателя программного комитета Президента CIFA *Б.М. Владимирского* (Крымская астрофизическая обсерватория, Украина, Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Украина)
- Приветствие Президента Украинского биофизического общества *Мирошниченко Н.С.* (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина)
- Приветствие Директора центра хронобиологии университета Миннесота *Франца Халберга* (Миннеаполис, США)
- Приветствие *В. Л. Воейкова* (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
- Приветствие *В. Валензи* (Институт биометеорологии и космической медицины Свободного университета изучения наук о человеке и технологий, Лугано, Швейцария)
- Музыкальное приветствие учащихся Крымской консерватории.

13.00 – 14.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.Л. ЧИЖЕВСКОГО

Сопредседатели: Б.М. Владимирский (Украина), С.Э. Шноль (Россия), Ф.Халберг (США)

- **Энгельгардт Л.Т. А.Л.ЧИЖЕВСКИЙ В ГУЛАГЕ. НОВЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ УЧЕНОГО** (Государственный музей истории космонавтики им. К.Э.Циолковского, Калуга, Россия)
- **Голованов А., Голованов Д. ВЗЛЕТЫ И ПАДЕНИЯ НАУЧНОЙ СУДЬБЫ А.Л.ЧИЖЕВСКОГО. НЕИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ НАУЧНОЙ БИОГРАФИИ УЧЕНОГО** (Общественный фонд поддержки и пропаганды отечественного научного наследия ГЕЛИОС, Москва, Россия)



14.00 – 15.00 Обед

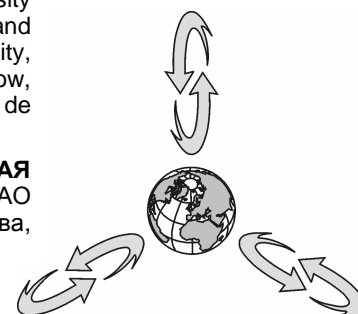


15.00 – 19.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Сопредседатели: Н.А. Темуриянц (Украина), А.В. Трофимов (Россия)

- **Владимирский Б.М. СУЩЕСТВУЮТ ЛИ ДАТЧИКИ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ВНУТРИСУТОЧНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РИТМИКИ?** (Крымская астрофизическая Обсерватория, Таврический Национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина)
- **Franz Halberg, Germaine Cornélissen, Dewayne Hillman, Robert B. Sothern, Ellis S. Nolley, Larry A. Beaty, Othild Schwartzkopff, Kuniaki Otsuka, Sergei M. Chibisov, Vincenzo Valenzi, Giancarlo Pantaleoni, R.B. Singh BAKKEN'S PREHABILITATION IN THE SERVICE OF A BUDDING CHRONOASTROBIOLOGY** (Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA; Phoenix Group, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Minneapolis, MN, USA; Tokyo Women's Medical University, Medical Center East, Tokyo, Japan; People's Friendship University of Russia, Moscow, Russia; Università di Roma "La Sapienza", Rome, Italy; Università degli Studi de L'Aquila, L'Aquila, Italy; Halberg Hospital and Research Institute, Moradabad, India)
- **Гурфинкель Ю.И. ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА И СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ (НОВЫЕ ДАННЫЕ)** (Центральная клиническая больница №1 ОАО РЖД, Институт космических исследований Российской Академии Наук, Москва, Россия)





• Кофе-брейк

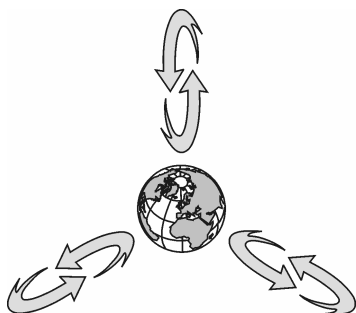
- **Трофимов А.В.** МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКЛИПС – 2008»: СИНХРОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛНЕЧНО-БИОСФЕРНЫХ СВЯЗЕЙ В ПЕРИОД ПОЛНОГО СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ (Научный центр клинической и экспериментальной медицины СО РАМН, Международный НИИ космической антропозологии, Новосибирск, Россия)
- **Галль Л.Н.** О МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ СВЕРХСЛАБЫХ ФАКТОРОВ НА ЖИВЫЕ И МОДЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, Россия)
- **Мартынюк В.С., Темурьянц Н.А.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ «ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ГИПОТЕЗЫ» СОЛНЕЧНО-БИОСФЕРНЫХ СВЯЗЕЙ (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина)
- **Воейков В.Л., Виленская Н.Д., Малышенко С.И., Новиков К.Н.** КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ ВОДЫ И КАРБОНАТОВ В ДЫХАНИИ (Московский государственный университет, им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
- **Белоусов Л.В.** СВЕРХСЛАБЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ И СУБРАДИАЦИЯ ЗАРОДЫШЕЙ И КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)



19.00 – 20.00 Ужин



20.00 – 21.00 Фуршет в честь участников конференции



2 октября ВТОРНИК



10.00- 11.30

ЗАСЕДАНИЕ «ФИЗИКА КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ. СВЯЗЬ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДОЙ»

Сопредседатели: М.М. Лычак (Украина), Сулейменов И.Э. (Казахстан)

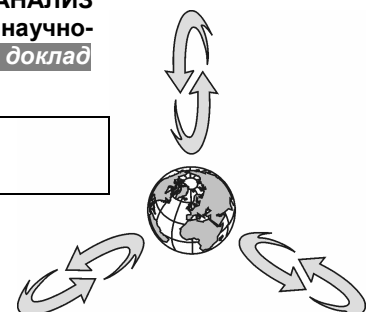
- **Лычак М.М. АНАЛИЗ ЦИКЛИЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОСМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ЗЕМНЫЕ ПРОЦЕССЫ** (Институт космических исследований НАНУ-НКАУ, Киев, Украина)
- **Сулейменов И.Э. АКУСТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СЛОИ АТМОСФЕРЫ И МЕХАНИЗМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ НА КЛИМАТ** (Институт ионосферы, Алма-Ата, Казахстан)
- **Сорока С. А., Каратаева Л. М., Мезенцев В. П. АТМОСФЕРНЫЙ ИНФРАЗВУК КОСМИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА БИОСФЕРУ** (Львовский центр Института космических исследований НАНУ-НКАУ, Львов, Украина)
- **Вальчук Т.Е. ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О СОЛНЕЧНОЙ И ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ** (ИЗМИРАН им. Н.В.Пушкова, Троицк, Россия)
- **Зельк Я.И., Степанян Н.Н., Андреева О.А. ВРАЩЕНИЕ АКТИВНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ТРЕХ ЦИКЛАХ И ЕГО СВЯЗЬ С УРОВНЕМ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ** (Институт космических исследований НАН и НКА Украины, Киев, Украина)
- **Черноус С.А. МОНИТОРИНГ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОЛНЦА В ВЫСОКИХ ШИРОТАХ** (Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН, Апатиты, Россия)
- **Пархомов А.Г. ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ КАК ОДИН ИЗ АГЕНТОВ КОСМОЗЕМНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ** (Институт исследований природы времени МГУ, Москва, Россия)
- **Владимирский Б.М. А.Л. ЧИЖЕВСКИЙ И ФЕНОМЕН «РУССКОГО КОСМИЗМА»** (Крымская астрофизическая обсерватория, Крым, Украина)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- **Голованов А., Голованов Д. ЧИЖЕВСКИЙ И ЦИОЛКОВСКИЙ** (Общественный фонд поддержки и пропаганды отечественного научного наследия ГЕЛИОС, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Нургалиев И.С. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕЛИОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД – 2007 И КОСМИЧЕСКО-ЗЕМНЫЕ АНТРОПОГЕННЫЕ СВЯЗИ** (ВИЭСХ, РГАУ-МСХА им К.А.Тимирязева, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Шпитальная А.А., Головина Е.Г., Маринич М.А. О ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ ПО ПАРАМЕТРАМ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ** (Главная астрономическая обсерватория РАН, Российский государственный гидрометеорологический университет Санкт-Петербург; Метеорологическая станция Валаам, Россия, Карелия, Сартовала, Россия) **стендовый доклад**
- **Гриценко В.И., Скурихин В.И., Цепков Г.В. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВЕРХДЛИТЕЛЬНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ** (Международный научно-учебный центр НАН Украины, Киев, Украина) **стендовый доклад**



Кофе-брейк



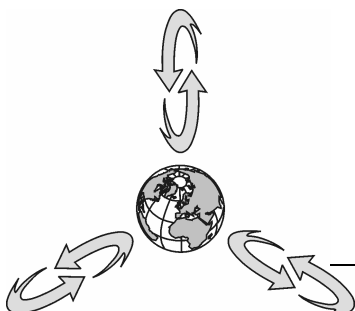
12.00 – 14.00


ЗАСЕДАНИЕ «КОСМИЧЕСКИЕ, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА И ТЕХНОСФЕРА»
Сопредседатели: Л.Н. Галль (Россия), Т. Зенченко (Россия)

- **Бекетов В.В., Зенченко Т.А., Мерзлый А.М., Янаков А.Т. КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА КАК ДЕЙСТВУЮЩИЙ ФАКТОР В АВИАЦИИ** (Федеральное государственное учреждение «13 Государственный научно-исследовательский институт Минобороны России», Люберцы-3, Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Россия)
- **Панчелюга В.А., Шноль С.Э. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭФФЕКТА МЕСТНОГО ВРЕМЕНИ НА МАЛЫХ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ МАСШТАБАХ** (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
- **Букалов А.В. АНОМАЛЬНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ В-РАСПАДА ВО ВРЕМЯ СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ 29 МАРТА 2006 г.** (Физическое отделение Международного института соционики, Киев, Украина)
- **Бауров Ю.А., Бауров А.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИКИ ДАННЫХ ПРИБОРА ИИГП (ИЗМЕРИТЕЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ) ФИРМЫ RAF CONSULTANTS** (Центральный научно-исследовательский институт машиностроения, Московская обл., г. Королёв, Россия)
- **Сигаева Е.А., Нечаев О.Ю., Панасюк М.И., Кузьмин Ю.Д. ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКИХ, ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОТОК ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ ВБЛИЗИ ЗЕМНОЙ КОРЫ** (Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Москва, Камчатский филиал Геофизической службы РАН, Россия)
- **Кириллов А.К., Кириллова Н.Г. СВЯЗЬ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ И АВАРИЙ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ** (Институт физики горных процессов НАН Украины, Донецкий физико-технический институт им. А.А. Галкина НАН Украины, Донецк, Украина)
- **Матвиенко С.А. ГЛОБАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА** (ГП «КБ «Южное» им. М.К.Янгеля, Днепрпетровск, Украина)
- **Giuseppe Bonacina PICCARDI'S CHEMICAL TEST IN THE IGY IN 1957-1958** (Free lance scientific journalist, Italy)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- **Сулейменов И.Э., Джумадилов Т.К. ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ НЕЙРОКОМПЬЮТЕРА НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ И ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ** (Институт ионосферы, Институт химических наук им. А.Б. Бектурова, Алма-Ата, Казахстан) **стендовый доклад**
- **Матвиенко С.А. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПТИЦ В КАЧЕСТВЕ РЕАКТИВНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ЗАКРЫТОГО ТИПА** (ГП «КБ «Южное» им. М.К.Янгеля, Днепрпетровск, Украина) **стендовый доклад**
- **Кривошей М. И. ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА АВИАКАТАСТРОФЫ** (Русское Географическое Общество, Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Довбнич М.М. ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕКТОНОСФЕРЫ, ОБУСЛОВЛЕННОГО ВАРИАЦИЯМИ РОТАЦИОННОГО РЕЖИМА ЗЕМЛИ И ЛУННО-СОЛНЕЧНЫМИ ПРИЛИВАМИ** (Национальный горный университет, Днепрпетровск, Украина) **стендовый доклад**
- **Вишневский В. В., Рагульская М. В., Тугаенко А. М. ВОЗМОЖНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ НАУЧНЫХ МОНИТОРИНГОВ В АВТОМАТИЧЕСКОМ ПРОГНОЗИРОВАНИИ БИОТРОПНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** (Институт проблем математических машин и систем НАН Украины, Киев, Украина; Институт земного магнетизма и распространения радиоволн РАН, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Шульц Э.О., Никольский Г.А. КАЧЕСТВЕННАЯ МОДЕЛЬ ОБЩЕЙ ПРИЧИНЫ РЯДА АНОМАЛИЙ В МАКРО-, МЕЗО- И МИКРОМИРЕ** (НИИФ СПбГУ, С.Пб., Россия) **стендовый доклад**





14.00 – 15.00 Обед



15.00 – 17.00

ЗАСЕДАНИЕ «СВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ С ФАКТОРАМИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ»*Сопредседатели: Н. Белишева (Россия), Е. Чуян (Украина)*

- Сулейменов И.Э. КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ ПРОЦЕССОВ В НООСФЕРЕ (Институт ионосферы, Алма-Ата, Казахстан)
- Хаснулин В. И., Хаснулина А.В. СТРЕСС НА СЕВЕРЕ КАК СЛЕДСТВИЕ ДЕЙСТВИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ВОЗМУЩЕНИЙ (ГУ НЦ КЭМ СО РАН, Новосибирск, Россия)
- Белишева Н.К. РЕГУЛЯЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА «ДОЗОВЫМ» ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГЕОКОСМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ (ПАБСИ КНЦ РАН, Апатиты, Россия)
- Белишева Н.К., Калашникова И.В., Чеботарева Е.Н., Качанова Т.Л., Ламмер Х., Биернат Х.К. СВЯЗЬ РОСТА МИКРОФЛОРЫ С ВНЕЗЕМНЫМИ АГЕНТАМИ (ПАБСИ КНЦ РАН, Апатиты; Санитарно-эпидемиологическая станция, Кировск, Мурманской обл.; С.-Петербургский Электротехнический университет, С.-Петербург, Россия)
- Самсонов С.Н., Петрова П.Г., Стрекаловская А.А., Манькина В.И., Скрябин Н.Г. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ФОЛЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ВОЗМУЩЕННОСТИ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА (Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г.Шафера СО РАН, Медицинский институт ЯГУ им. М.К.Аммосова, Якутск, Россия)
- Вишневский В. В., Рагульская М. В., Самсонов С. Н., Подладчикова Т. В., Григорьев П. Е. СИНХРОННЫЙ ГЕЛИОБИОФИЗИЧЕСКИЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ «ГЕЛИОМЕД» 2006-2007 (Институт проблем математических машин и систем НАН Украины, Украина; ИЗМИ РАН им. Н. В. Пушкова, Москва, ИКФИА им. Ю.Г.Шафера СО РАН, Якутск, Россия; Институт системного анализа КПУ, Киев, Таврический гуманитарно-экологический институт, Симферополь, Украина)
- Волчек О.Д. АДАПТИВНЫЕ ТИПЫ ЧЕЛОВЕКА ВО ВРЕМЕНИ (РГПУ им.А.И.Герцена, Санкт-Петербург, Россия)



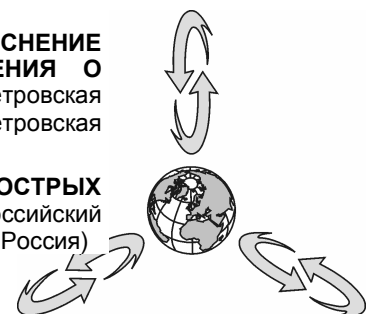
Кофе-брейк



17.30 – 19.00

ЗАСЕДАНИЕ «СВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ С ФАКТОРАМИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ»*Сопредседатели: В. Воейков (Россия), В. Мартынюк (Украина)*

- Трофимов А.В., Поляков В.Я., Севостьянова Е.В., Горелкин А.Г., Девицин Д.В., Марченко Ю.Ю., Бурда Ю.А., Юхнин Е.А., Шишаева Л.П., Линенко Н.П. ДИНАМИКА ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЧЕЛОВЕКА ПРИ СОЛНЕЧНОМ ЗАТМЕНИИ 29 МАРТА 2006 г. (Научный центр клинической и экспериментальной медицины СО РАН, Международный НИИ космической антропоэкологии, Новосибирск, Россия)
- Лушнов М.С., Лушнов А.М. МНОГОЛЕТНЕЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ СТАЦИОНАРНОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ БОЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА С СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТЬЮ (Медицинский информационно-аналитический центр Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, Санкт-Петербург, Россия)
- Цыганков К. В., Павленко В. Н., Цыганков А. В. ОБЪЯСНЕНИЕ ГЕЛИОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ С ПОЗИЦИЙ УЧЕНИЯ О ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА (Днепропетровская городская многопрофильная клиническая больница № 4, Днепропетровская городская клиническая больница № 6, Днепропетровск, Украина)
- Костоглодов Ю.К. НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ РИСКА РАЗВИТИЯ ОСТРЫХ СОСТОЯНИЙ ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ (ГУ Российский Научный Центр Хирургии им. академика Петровского Б.В. РАН, Москва, Россия)



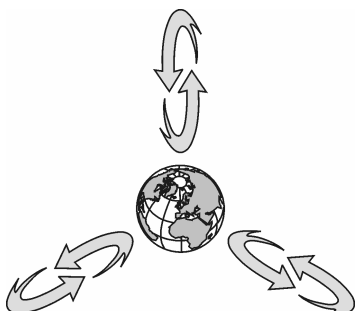
- **Карнаухова Н. А., Сергеевич Л. А., Сигаева Е. А. СВЯЗЬ ВАРИАЦИЙ НЕЙТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВБЛИЗИ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ ЖИВОТНЫХ** (Институт биофизики клетки РАН, Пущино, Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
- **Григорьев П.Е., Поскотинова Л.В. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СВЯЗЕЙ ДИНАМИКИ ВЕГЕТАТИВНЫХ РЕАКЦИЙ С МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ И ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ** (Таврический гуманитарно-экологический институт, Симферополь, Украина; Институт физиологии природных адаптаций УрО РАН, Архангельск, Россия)
- **Поляк Э.А. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА И ЕСТЕСТВЕННАЯ СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ** (УрО РАН, Екатеринбург, Россия)



19.00 – 20.00 Ужин



20.30 – 21.30 Творческий вечер Александра Павловича Тимофеевского



3 октября СРЕДА

10.00 – 11.30

**ЗАСЕДАНИЕ «СВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ С ФАКТОРАМИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ»***Сопредседатели: Л. Белоусов (Россия), А. Трофимов (Россия)*

- **Зенченко Т.А., Зенченко К.И., Рехтина А.Г., Бреус Т.К. МЕТОД ОЦЕНКИ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВОТОКА ЧЕЛОВЕКА К ФАКТОРАМ ОБЫЧНОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ** (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Институт космических исследований РАН, Москва, Городская клиническая больница №60, Москва, Россия)
- **Дидык Л.А., Горго Ю.П., Дирск Й.Й., Лысенко В.А., Богданов В.Б., Дидык Н.П. ВЛИЯНИЕ ФЛУКТУАЦИЙ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ДАЛЬНОМ ИНФРАЗВУКОВОМ ДИАПАЗОНЕ НА ВЫЗОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, КЛАССИФИЦИРУЕМЫЕ КАК БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ** (Институт физики НАНУ, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина; Университет в Антверпене, Антверпен, Бельгия)
- **Н.А.Бобко, П.В.Василик ВЛИЯНИЕ КОСМОГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА И ЕГО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ** (Институт медицины труда АМН Украины, Международный научно-учебный центр ЮНЕСКО информационных технологий и систем АН Украины и Министерства образования Украины, Киев, Украина)
- **Нецветов М., Хиженков П., Роменский М., Алексеева Е. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ВСПЫШЕК ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА, КОРИ, КРАСНУХИ И ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА** (Донецкий физико-технический институт НАН Украины, Донецкий национальный университет, Донецк, Украина)
- **Чухрова М.Г., Опенко Т.Г., Чухров А.С. СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА В ПОНИМАНИИ ФЕНОМЕНА САМОУБИЙСТВА И ВЛИЯНИЯ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНУЮ СФЕРУ ЧЕЛОВЕКА** (ГУ НИИ терапии СО РАМН, СибГУТИ, Новосибирск, Россия)
- **Плотникова Т.В. КОРРЕЛЯЦИЯ ЭТАПОВ СТАНОВЛЕНИЯ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ И ВСПЛЕСКОВ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ** (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Москва, Россия)

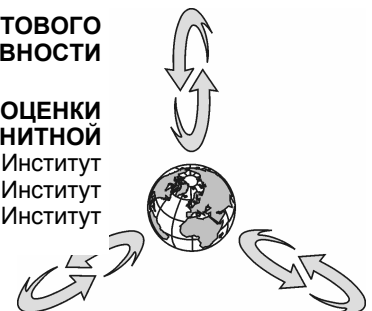


Кофе-брейк

12.00 – 14.00

**ЗАСЕДАНИЕ «СВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ С ФАКТОРАМИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ»***Сопредседатели: В. Хаснулин (Россия), В. Валензи (Швейцария)*


- **Грозозова Е.Н., Войчук С.И., Качур Т.Л., Лычак М.М., Шевченко В.Н. СВЯЗЬ МЕТАХРОМАЗИИ ВОЛЮТИНОВЫХ ЗЁРЕН *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* С ГЕЛИОФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ** (Институт микробиологии и вирусологии НАН Украины, Киев, Институт космических исследований НАН Украины и НКА Украины, Украина)
- **Муравейко В.М., Степанюк И.А., Емелина А.В. РЕАКЦИЯ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ НА ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОСМОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ** (Мурманский морской биологический институт Кольского филиала РАН, Мурманск, Российский государственный гидрометеорологический университет, СПб, Россия)
- **Степанюк И.А. КОСМОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЭКОЛОГИИ ГИДРОБИОНТОВ** (Российский государственный гидрометеорологический университет, СПб, Россия)
- **Чухров А.С., Чухрова М.Г. СЕЙСМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ** (СибГУТИ, ГУ НИИ терапии СО РАМН, Новосибирск, Россия)
- **Надиров Н.К., Аширов А.М., Солодова Е.В. ЗАВИСИМОСТЬ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ОТ КОСМИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ** (Научно-инженерный центр «Нефть» Национальной инженерной академии РК, Алматы, Казахстан)
- **Литвин В.М. ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ГУСЕНИЦ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА С ИНДЕКСАМИ СОЛНЕЧНОЙ И ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ** (Институт шелководства УААН, Харьков, Украина)
- **Хорсева Н.И., Зенченко Т.А., Григал П.П. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ К ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ** (Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля, РАН, Москва; Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино-на-Оке; Институт космических исследований РАН, Москва; Московский Физико-Технический Институт (Государственный Университет))




- **Чуян Е.Н., Григорьев П.Е.** СВЯЗЬ ИНФРАДИАННОЙ РИТМИКИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗМА С ВАРИАЦИЯМИ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА (Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина)
- **Чуян Е.Н., Джелдубаева Э.Р., Григорьев П.Е., Чуян Е.В.** ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ НА ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНФРАДИАННОЙ РИТМИКИ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КРЫС С ВАРИАЦИЯМИ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Таврический гуманитарно-экологический институт, Симферополь, Украина)

• СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

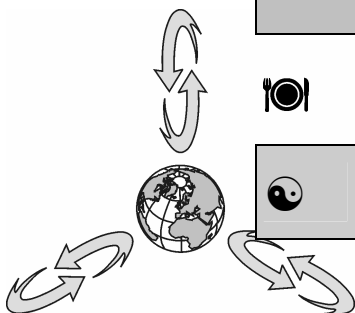
- **Манакин А.В.** АНАЛИЗ КНИЖНОГО СОБРАНИЯ БИБЛИОТЕКИ А.Л.ЧИЖЕВСКОГО ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ (Государственный музей истории космонавтики им. К.Э.Циолковского, Калуга, Россия) **стендовый доклад**
- **Faraone Piero** THE BIOLOGICAL TEST OF COLONY SECTORING (CSD) IS WHAT PICCARDI HOPED TO SUPPORT HIS INTUITIONS ? (Italy) **стендовый доклад**
- **Белая Ю.А., Белая О.Ф., Вахрамеева М.С., Петрухин В.Г.** СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ HELICOBACTER PYLORI В ОРГАНИЗМЕ КАК МОДЕЛЬ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО ГЕЛИОБИОЛОГИИ (ГУ НИИ Эпидемиологии и Микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи РАМН, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Опенко Т.Г., Чухрова М.Г.** САМОУБИЙСТВА И ИХ СВЯЗЬ С ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИМИ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ (ГУ НИИ терапии СО РАМН, Новосибирск, Россия) **стендовый доклад**
- **Волчек О.Д.** ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АСТРОНОМИЧЕСКОГО ИНДЕКСА (Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И.Герцена, Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Пилипенко С.Г., Козак Л.В., Тихненко С.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ ГЕОМАГНИТНОЙ И СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ С ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫМИ ПРОИСШЕСТВИЯМИ (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киевская городская станция скорой медицинской помощи и медицины катастроф, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Григорьев П.Е., Афанасьева Н.А.** ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА ДЛЯ ЗАЧАТИЯ ПОТОМСТВА С БОЛЕЗНЬЮ ДАУНА (Таврический гуманитарно-экологический институт, Крымский республиканский медико-генетический Центр, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**
- **Рагульская М. В.** РОЛЬ ХАОТИЧНОСТИ БАЗОВЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ЭВОЛЮЦИОННОЙ АДАПТАЦИИ ЖИВЫХ СИСТЕМ (ИЗМИ РАН им. Н. В. Пушкина, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Белов С.В.** ВЛИЯНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭНДОГЕННУЮ АКТИВНОСТЬ ЗЕМЛИ И БИО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ (Геофизический центр Российской академии наук, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Зенченко Т.А., Цагареишвили Е.В., Стоилова И., Зенченко К.И., Бреус Т.К.** ВСТРЕЧАЕМОСТЬ МАГНИТНОЙ И МЕТЕОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У БОЛЬНЫХ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ И ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Институт космических исследований РАН, г. Москва, НИИ Кардиологии им. А.Л.Мясникова, ФГУ РКНПК Росздрава, Москва, Россия, Лаборатория солнечно-земных влияний Болгарской академии наук, София, Болгария) **стендовый доклад**
- **Malkova Inna, Syutkina Elena V., Cornélissen Germaine, Masalov Anatoly, Halberg Franz** NEONATAL TRANSDISCIPLINARY NIKITYUK CYCLES INCLUDE SIGNATURE OF GLOBAL SOLAR CYCLE IN PREMATURE HUMAN LABOR? (Scientific Center for Children's Health, Academy of Medical Sciences, Moscow, Russia; Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, USA; Lebedev Physical Institute, Moscow, Russia)

 14.00 – 15.00 Обед

15.00 – 19.30 ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА «НОВЫЙ СВЕТ КНЯЗЯ ГОЛИЦЫНА»

 19.30 – 20.00 Ужин

 21.00 – 22.00 Вечерняя лекция Ю.В. Линника «Русский космизм и русский авангард»



4 октября ЧЕТВЕРГ

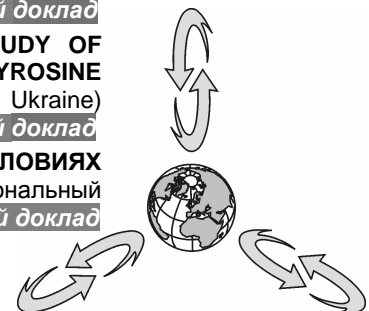
9.30 – 12.00


ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ»
Сопредседатели: И.А. Степанюк (Россия), А. Дроздов (Россия)

- **Чиженкова Р.А., Сафрошкина А.А., Чиженков В.Ю.** БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ (MEDLINE-INTERNET) (Институт биофизики клетки Российской Академии Наук, Пущино, Россия)
- **Загускин С.Л.** РИТМЫ ФАЗОВЫХ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПЕРЕХОДОВ В КЛЕТКЕ, УСЛОВИЯ БИОРЕЗОНАНСА И УСТОЙЧИВОСТИ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ (Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия)
- **Аксенов С.И.** МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И МАГНИТНЫХ БУРЬ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ. ПАРАДОКС ЭФФЕКТИВНОСТИ СВЕРХНИЗКИХ ЧАСТОТ ЭМП (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
- **Белова Н.А., Ермаков А.М., Леднев В.В.** ПЕРВИЧНЫЕ МИШЕНИ ДЕЙСТВИЯ СВЕРХСЛАБЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА БИОСИСТЕМЫ (Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Россия)
- **Шейкина Н.В., Богатина Н.И.** ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ МАГНИТНЫХ ШУМОВ НА ГРАВИТРОПИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ РАСТЕНИЙ И НА АМПЛИТУДУ И СПЕКТР ГЕНЕРИРУЕМОГО ИМИ В ПРОЦЕССЕ РОСТА МАГНИТНОГО ШУМА (Харьковский национальный университет им В.Н. Каразина, Физико-технический институт низких температур НАН Украины, Харьков, Украина)
- **Цейслер Ю.В., Мартынюк В.С., Мирошниченко Н.С.** ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ КРАЙНЕ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ НА СОБСТВЕННУЮ ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА ПРИ ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ХЛОРОФОРМОМ И БЕНЗОЛОМ (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина)
- **Шихлярова А.И., Коробейникова Е.П., Протасова Т.П., Барсукова Л.П., Марьяновская Г.Я., Шейко Е.А., Куркина Т.А.** ВОЗМОЖНОСТЬ КОРРЕКЦИИ СОСТОЯНИЯ МОЗГА ОРГАНИЗМА-ОПУХОЛЕНОСИТЕЛЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ СВЕРХНИЗКОЧАСТОТНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ (ФГУ РНИОИ «Росмедтехнологий», Ростов-на-Дону, Россия)
- **Brizhik L.** NONLINEAR MECHANISM OF NONTHERMAL RESONANT BIOLOGICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION (Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, Kyiv, Ukraine)
- **Чиженкова Р.А.** ПАЧЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ В КОРЕ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ПРИ СВЧ ОБЛУЧЕНИИ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ (Институт биофизики клетки Российской Академии Наук, Пущино, Россия)
- **Zhadin M., Bobkova N., Valenzi V., Fontana F.** PECULIARITY OF THE GEOMAGNETIC FIELD ACTION ON THE ASTRONAUT DURING SPACE FLIGHT (Institute of Cell Biophysics RAS, Pushino, Russia; Biometeorology and Space Medicine, Free LUDES University, Lugano, Switzerland; Universita di Roma "La Sapienza", Rome, Italy)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- **Степанюк А.И.** НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ЕСТЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОДНЫХ БИОЦЕНОЗОВ (Санкт-Петербургский филиал института океанологии им. П.П. Ширшова РАН (СПБФИОРАН), Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Петрушко И.А., Суховия М.И., Шафранюш И.И.** РОЛЬ МЕДЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМАХ ВЛИЯНИЯ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА БИОСИСТЕМЫ (Ужгородский Национальный Университет, Ужгород, Украина) **стендовый доклад**
- **Bogdanova O.V., Kuzmenko L.I., Drobinska O.V., Ostapchenko L.I.** STUDY OF REACTION OF DEPHOSPHORYLATION CATALYZED BY PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE CD45 (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine) **стендовый доклад**
- **Махонина М.М., Чуйн Е.Н.** БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭМИ КВЧ В УСЛОВИЯХ БЛОКАДЫ РЕЦЕПТОРОВ ОПИОИДНЫХ ПЕПТИДОВ (Таврический национальный университет имени В.И.Вернадского, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**



- **Заячникова Т.В., Чуян Е.Н.** ИЗМЕНЕНИЕ ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ГИПОКИНЕТИЧЕСКОГО СТРЕССА РАЗНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ (Таврический национальный университет им. В.И.Вернадского, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**
- **Пономарева В.П., Чуян Е.В.** ИЗМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ ПРИ АДАПТАЦИИ ИСПЫТУЕМЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ К ДЕЙСТВИЮ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**
- **Прилуцкий А.С., Лебедев В.Н.** ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПОЗИЦИЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ РЕАЛЬНОСТИ (Государственный медицинский университет, Национальный университет, Донецк, Украина) **стендовый доклад**
- **Мадяр С. – А. И., Ковалевская Е.Э.** ЦВЕТОПРЕФЕРЕНЦИЯ КАК ВРЕМЕННОЙ ФАКТОР ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА (Международная общественная академия «Модус Колорис», Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Нурищенко Н.Е., Омелянюк В.С., Мирошниченко Н.С., Обора Н.И., Медынская К.О.** ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА РАЗНЫХ РЕЖИМОВ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТОМИОЗИНА (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Андрейченко С. В., Ватлизов Д. В., Клепка А. В., Игрунова К. Н.** ОЦЕНКА ОПЛОДОТВОРЯЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА СПЕРМАТОЗОИДОВ В УСЛОВИЯХ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (Научный центр радиационной медицины АМН Украины, Национальная медицинская академия последипломного образования имени П. Л. Шупика, Киев, Украина) **стендовый доклад**



Кофе-брейк

12.00 – 14.00



ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ. ВОДА КАК СЕНСОР СВЕРХСЛАБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ»

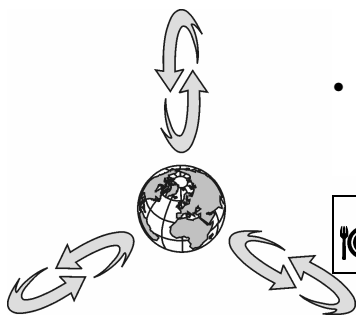
Сопредседатели: В. Воейков (Россия), Н. Мирошниченко (Украина)

- **Рогачева С.М., Забродина З.А., Денисова С.А., Кузнецов П.Е., Сомов А.Ю.** МОДЕЛИ КЛЕТОЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ИЗУЧЕНИИ МЕХАНИЗМА ДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ (Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского, Саратовский военный институт биологической и химической безопасности, Саратов, Россия)
- **Андреевский Г. В** СТРУКТУРЫ ВОДЫ, УПОРЯДОЧЕННЫЕ ОСОБЫМ ОБРАЗОМ, КАК УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: ЧТО ОБ ЭТОМ РАССКАЗАЛИ ГИДРАТИРОВАННЫЕ ФУЛЛЕРЕНЫ - СИМБИОЗ ЧИСТОГО УГЛЕРОДА И ВОДЫ (ИСМА НАН Украины, НТК "Институт Монокристаллов", Харьков, Украина)
- **Зубарева Г.М.** ТОНКИЕ СЛОИ ВОДЫ КАК СЕНСОР ЭТАНОЛА (Тверская государственная медицинская академия, Тверь, Россия)
- **Дроздов А.В.** ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СОСТОЯНИЯ ВОДНОЙ СИСТЕМЫ (Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, Россия)
- **Турковский И.И., Матыцин В.О., Михайлова Е.Н.** СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВОДЫ В ТКАНЯХ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИХ МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ (ОАО НПК «Высокие технологии», Санкт-Петербург, Россия)
- **Цетлин В.В., Артамонов А.А., Бондаренко В.А., Федотова И.В.** О ВРЕМЕННЫХ ВАРИАЦИЯХ ТОКОВ ПРОВОДИМОСТИ ВОДЫ В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКЕ (Государственный научный центр РФ – Институт медико- биологических проблем РАН, Москва, Россия)
- **Степанюк И.А., Федоренко Н.В.** ОЦЕНКА РОЛИ ЯДЕРНЫХ МАГНИТНЫХ РЕЗОНАНСОВ В МЕХАНИЗМЕ МАГНИТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БИОСИСТЕМ (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия)



14.00 – 15.00 Обед

VII Международная крымская конференция "КОСМОС И БИОСФЕРА", 2007
VII International Crimean Conference "COSMOS AND BIOSPHERE", 2007



15.00 – 17.30

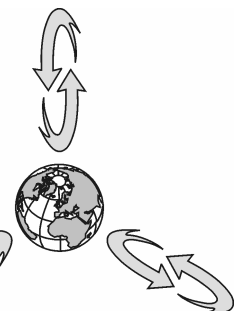

ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ. ВОДА КАК СЕНСОР СВЕРХСЛАБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ»
Сопредседатели: В. Валензи (Швейцария), М. Трубина (Россия)

- *Агеев И.М., Шишкин Г.Г., Еськин С.М.* ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА СВОЙСТВА ВОДЫ И СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА (МАИ, Москва, Россия)
- *Агеев И.М., Еськин С.М., Литвинов В.Н., Рыбин Ю.М., Шишкин Г.Г.* ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛАБОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ВОДУ (МАИ, Москва, Россия)
- *Слесарев В. И., Попов А. С., Вязьмин С. Ю.* АСТРОГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ – ФАКТОРЫ БЕЗРЕАГЕНТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ВОДЫ (Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия)
- *Слесарев В. И., Шабров А. В.* ВОДА: АСТРОГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ЯВЛЕНИЕ АКВАКОММУНИКАЦИИ (Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия)
- *Тарадина Г.В., Доценко О.И.* ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИБРАЦИИ НА ИНАКТИВАЦИЮ КАТАЛАЗЫ В РАСТВОРЕ (Донецкий национальный университет, Донецк, Украина)
- *Мирошников А.И.* ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ВАРИАбельНОСТЬ РОСТА КЛЕТОК *ESCHERICHIA COLI* И ЗЕРЕН ПШЕНИЦЫ КАК ВЕРОЯТНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ВОДЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ И КОСМОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ (Институт биофизики клетки РАН, Пущино, Россия)
- *Pisani A., Valenzi V. I., Sotgiu P., Francois J.W., Lucchetta M.C., Grassi M., Serio A., Avino P., Russo M., Fraioli A.* SEP VARIATIONS ON SUBJECTS WITH CHRONIC CONSTIPATION IN IDROPNIC TREATMENT (Istituto di biometeorologia e Medicina Spaziale Libera Università degli Studi di Lugano, Lugano, Switzerland; Cattedra di Chimica Analitica Unimolise, Idrologia Medica Roma1, Rome, Italy; Scuola di Spec. in Idrologia Medica Roma1, Rome, Italy)
- *Косевич М.В., Шелковский В.С., Боряк О.А., Чаговец В.В., Орлов В.В.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР И УСКОРЕННЫХ ЧАСТИЦ НА МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА (Физико-технический институт низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины, Харьков, Украина)
- *Вайнштейн В.С., Шешеня Е.С., Галль Н.Р.* КОСМОФИЗИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ (ЭФФЕКТ ШНОЛЯ) ДЛЯ ШУМОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ЧЕЛОВЕКОМ ПРИ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ВОВЛЕЧЕННОСТИ СОЗНАНИЯ (СПб ГПУ, РФ, С.-Петербург, Россия, ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН, С.-Петербург, Россия)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- *Поляк Э. А.* ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИДКОЙ ВОДЫ (УрО РАН, Екатеринбург, Россия) **стендовый доклад**
- *Бурцева А.С., Попова И.С., Левченко Ю.А.* ВЛИЯНИЕ АНОЛИТА И КАТОЛИТА НА ИЗМЕНЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КЛЕТОЧНЫЙ СОСТАВ КОСТНОГО МОЗГА И ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЙ НА ЭКГ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ (ГОУ ВПО "ВГМА им. Н.Н. Бурденко" Росздрава РФ, Воронеж, Россия) **стендовый доклад**
- *Агеев И.М., Шишкин Г.Г.* НАДТЕПЛОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА (МАИ, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- *Ромоданова Э. А., Дюбко Т. С., Рошаль А. Д., Тиманюк В. А.* ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБЛУЧЕННОЙ ЛАЗЕРОМ ВОДЫ С МОЛЕКУЛАМИ ТРИПТОФАНА (Национальный фармацевтический университет, Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, Харьков, Украина) **стендовый доклад**
- *Лавренко С.С., Антонов А.С., Цетлин В.В., Галабова Т.Д., Дамов К.С., Танчев В.С.* КОРРЕЛЯЦИЯ ЭНЕРГО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СПЕКТРОВ ИНФОРМАЦИОННО ОБРАБОТАННОЙ СПЕЦИАЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ВОДЫ И ЕЁ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ (Киевский национальный университет технологий и дизайна, Киев, Украина; Юго-Западный университет «Неофит Рилски», Благоевград, Болгария; ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- *Мудрецкая Е.В., Сидоренко С.Б., Мейтарчан С.Ю.* ИССЛЕДОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДУ И ЧЕЛОВЕКА (Исследовательский центр «Современные Информационные Технологии Украины» (ИЦ «СИТУ»), НТУУ «КПИ», Киев, Украина) **стендовый доклад**

VII Международная крымская конференция "КОСМОС И БИОСФЕРА", 2007
VII International Crimean Conference "COSMOS AND BIOSPHERE", 2007



- **Santini Gino, Graziosi Stefania,²Pisani Albina, Belisario Gabriella, Valenzi Vincenzo I. PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF THE "SPACE SICKNESS" SYMPTOMS IN MICROGRAVITY: FIRST RESULTS OF A "LOOK-AND-SEE" WITH A HOMOEOPATHIC COMPLEX (COCCULINE®, BOIRON)** (Scuola di Perfezionamento in Medicina Biointegrata Università di Chieti, Italy; Istituto di Biometeorologia e Medicina Spaziale Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche di Lugano, Switzerland) **стендовый доклад**



Кофе-брейк



ЗАСЕДАНИЕ «НЕТРАДИЦИОННЫЕ ИДЕИ» (СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ)

Сопредседатели: А. Букалов (Украина), А. Бураков (Россия)

- **Евстафьев В.К. ПЯТОЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ** (Институт прикладной физики, Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия) **стендовый доклад**
- **Бураков А.Б., Перевозчиков Н.Ф., Лебедев В.Г. ДЕЙСТВИЕ КОНЦЕНТРАТОРА ФОНОВЫХ ПОЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ ЭМБРИОНОВ ВЬЮНА** (МГУ, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Шпитальная А.А., Мишин А.М., Кривошей М.И. СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ КАК РЕЗУЛЬТАТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ** (Государственная астрономическая обсерватория (Пулково) РАН, Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Кутмин А.И. КОСМОФИЗИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕЗОНАНСНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ОРГАНИЗМА** (Томский архитектурно-строительный университет, Томск, Россия) **стендовый доклад**
- **Букалов А.В. О ПРОИСХОЖДЕНИИ ДИССИММЕТРИИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ** (Физическое отделение Международного института соционики, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Букалов А.В. О ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ОТ СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВАКУУМА ВСЕЛЕННОЙ** (Физическое отделение Международного института соционики, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Букалов А.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПЛАНЕТ И ЗВЕЗД НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ** (Физическое отделение Международного института соционики, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Холманский А.С. ПРОБЛЕМА ХИРАЛЬНОЙ СРЕДЫ** (Московский государственный медико-стоматологический университет, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Мудрецкая Е. В. МОЗГ ЧЕЛОВЕКА - ГЕНЕРАТОР И НОСИТЕЛЬ ИНФОРМАЦИИ. ВОДА КАК СЕНСОР СЛАБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ** (Исследовательский Центр «Современные Информационные Технологии Украины», Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Maglione R., Sotgiu C. AN INNOVATIVE METHOD OF WEATHER MODIFICATION** (Istituto di Biometeorologia e Medicina Spaziale, Ludes University, Lugano, Switzerland) **стендовый доклад**
- **Никольский Г.А., Шульц Э.О. СОЛНЦЕ, ЛУНА И МАКРОФЛУКТУАЦИИ** (НИИ Физики Санкт-Петербургского ГУ, С.Пб, Россия) **стендовый доклад**

18.00 – 19.30



КРУГЛЫЙ СТОЛ «ВОДА КАК СЕНСОР СВЕРХСЛАБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ – МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ»

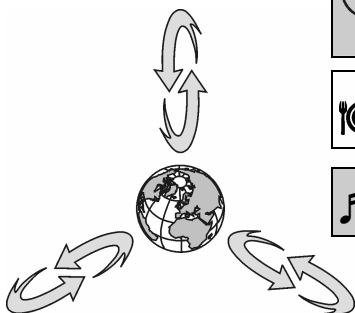
Сопредседатели: Л.Н. Галль (Россия), В.С. Мартынюк (Украина),



19.30 – 20.00 Ужин



21.00 – 21.30 Концерт



5 октября ПЯТНИЦА

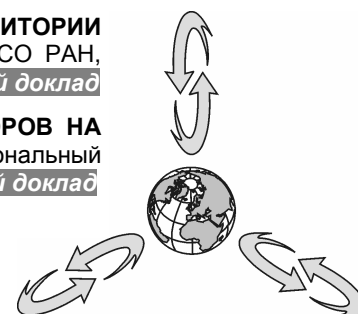
9.30 – 11.30

ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ»*Сопредседатели: С. Черноус (Россия), С. Гуляр (Украина)*

- *Трубина М.А., Воробьев В.Н.* ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ НЕЙРОФРАКТАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АДАПТАЦИИ И ГЕЛИОМЕТЕОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия)
- *Головач Т.Н., Грома Л.И.* ВЛИЯНИЕ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ 40,68 МГЦ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ КЛЕТОК ДРОЖЖЕЙ RHODOTORULA GLUTINIS ИМВ Y-5002 (Институт микробиологии и вирусологии НАН Украины, Киев, Украина)
- *Володяев И., Белоусов Л.В.* ОПТИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И СВЕРХСЛАБОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЗАРОДЫШЕЙ ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ (Московский государственный университет, Москва, Россия)
- *Гуляр С.А.* БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛЯРИЗОВАННОГО КОМПОНЕНТА СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина)
- *Моисеенко Е. В., Мадяр С.-А. И.* ВЛИЯНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЦВЕТСОЧЕТАНИЙ НА ПСИХОСОМАТИЧЕСКИЙ СТАТУС ЧЕЛОВЕКА (Институт физиологии им. А. А. Богомольца НАН Украины, Киев, Украина)
- *Мадяр С.-А., Ковалевская Е.Э., Бержанский В.Н, Павленко В.Б., Луцюк Н.В., Черный С.Н., Губкина Д.Г., Эйсмонт Е.В.* КОРРЕКЦИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЦВЕТОВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ПО ЭЭГ (Международная общественная академия «Модус Колорис», Киев, Таврический национальный университет им В.И. Вернадского, Симферополь, Украина)
- *Надилов Н.К., Солодова Е.В., Аширов А.М.* СТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ (Научно-инженерный центр «Нефть» Национальной инженерной академии РК, Алматы, Казахстан)
- *Ефимова Н.В., Никифорова В.А., Перцева Т.Г.* ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СИБИРИ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ (АФ-НИИ медицины труда и экологии человека ГУ НЦМЭ ВСНЦ СО РАМН, Ангарск, Россия; «ГОУ ВПО БрГУ», Братск, Россия)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- *Теренецкая И.П.* ЗЕМНАЯ АТМОСФЕРА, СОЛНЕЧНАЯ УФ РАДИАЦИЯ И СИНТЕЗ ВИТАМИНА D (Институт физики НАН Украины, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- *Орлова Т.Н., Теренецкая И.П.* МОНИТОРИНГ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ «АНТИРАХИТНОЙ» СОЛНЕЧНОЙ УФ РАДИАЦИИ (Институт физики НАН Украины, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- *Мельниченко Е.П., Ивашкевич Д.В., Якименко И.Л.* ВЛИЯНИЕ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО КРАСНОГО СВЕТА НА ПОКАЗАТЕЛИ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ БЕЛКОВОЙ ОБОЛОЧКИ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ ПТИЦЫ (Белоцерковский государственный аграрный университет, Белая Церковь, Украина) **стендовый доклад**
- *Архипова И.В.* КОМФОРТНОСТЬ КЛИМАТА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИИ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия) **стендовый доклад**
- *Телегина Л.А., Куценко Т.В., Макачук Н.Ю.* ВЛИЯНИЕ МЕТЕОФАКТОРОВ НА ТРУДОСПОСОБНОСТЬ И ВНИМАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина) **стендовый доклад**





Кофе-брейк



12.00 – 14.00

ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ»**Сопредседатели: В. Валензи (Швейцария), М. Трубина (Россия)**

- **Valenzi V.I., Belisario G., Lucchetta M.C. Andreoni G., Pisani A., Serio A., Mennuni G., Gigante G.E., Russo M.V., Avino P., Fraioli A. MANAGEMENT OF THE NEUROVEGETATIVE DYSTONIAS IN MICROGRAVITY: FIRST RESULTS OF THE "LOOK AND SEE" INVOLVING MINERAL WATER** (Chair of Biometeorology and Space Medicine, Free LUDES University, Lugano, Switzerland; Biometeorology Study Centre, Rome; Specialisation School in Medical Hydrology, "La Sapienza" University, Rome; Department of Bioengineering, Polytechnic University, Milan; Chair of Applied Physics, "La Sapienza" University, Rome; Chair of Analytical Chemistry, Molise University, Campobasso; Institute for Prevention and Safety at Work (DIPIA), Rome, Italy)
- **Мищенко Л.Т., Мищенко И.А., Решетник Г.В. ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИРОВАННОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА СТОЙКОСТЬ РАЗНЫХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ К ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ** (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченка, Национальный аграрный университет Украины, Киев, Таврический национальный университет им. В.И.Вернадского, Симферополь, Украина)
- **Нечитайло Г.С., Юров С.С., Кузнецов А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЁТА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ РАСТЕНИЙ** (ИБХФ РАН, Москва, Россия)
- **Нестерова Н.В., Загородняя С.Д., Головань А.В., Баранова Г.В. РАЗВИТИЕ АПОПТОЗА В ЛИМФОБЛАСТОИДНЫХ КЛЕТКАХ NAMALWA В УСЛОВИЯХ КЛИНОСТАТИРОВАНИЯ** (Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАН Украины, Киев, Украина)
- **Носач Л.Н., Повница О.Ю., Жовноватая В.Л. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МОДЕЛИРОВАННОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА СИСТЕМУ «ВИРУС-КЛЕТКА»** (Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАНУ, Киев, Украина)
- **Вербицкий Е.В. К НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМАМ ВЛИЯНИЯ БАЗОВОЙ ТРЕВОЖНОСТИ ЖИВОТНЫХ НА ЭФФЕКТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН СЛАБОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ** (Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону, Россия)
- **Вербицкий Е.В., Войнов В.Б., Шульга Е.Л., Тумасова Н.К. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕСПИРАТОРНОЙ И НЕРВНОЙ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНЫХ В ЦИКЛЕ СОН-БОДРСТВОВАНИЕ** (Южный научный центр РАН, НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана Южного Федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия)



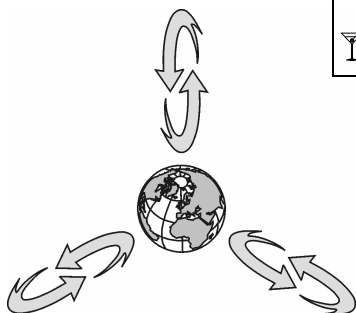
14.00 – 15.00 Обед



15.00 – 20.00

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.00 – 23.00 Банкет

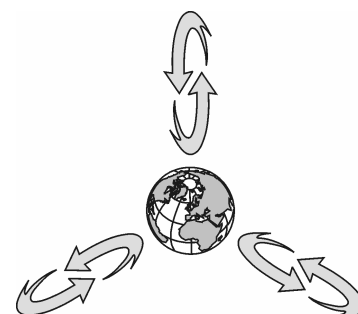


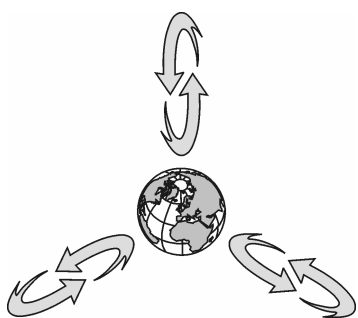
6 октября СУББОТА

10.00 – 11.30

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**Сопредседатели: Б. Владимирский (Украина), В. Воейков (Россия),
Ф. Халберг (США)**

- Вручение премий Фонда Бенвенисто за лучшие работы по исследованию водных систем.
- **Владимирский Б.М. РЕШЕНИЕ 7-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КОСМОС И БИОСФЕРА»**
- **Halberg F. CONSENSUS ON SELFHELP FOR PREHABILITATION VIA A MULTILINGUAL EDUCATIVE AND ANALYTICAL WEBSITE MONITORING FOR CHRONOASTROBIOLOGY?"** (Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA)
- **Мартынюк В.С. О СОЗДАНИИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «КОСМОС И БИОСФЕРА» В УКРАИНСКОМ БИОФИЗИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ (УБФТ, Киев, Украина)**
- **Галль Л.Н.** (Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, Россия)
- **Лычак М.М.** (Институт космических исследований НАН Украины и НКАУ краины, Киев)
- **Участники конференции.**

**Кофе-брейк****ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**



October 1 MONDAY**8.00 – 12.00****ARRIVAL AND REGISTRATION OF THE PARTICIPANTS OF CONFERENCE****12.00 – 13.00****OPENING OF THE CONFERENCE**

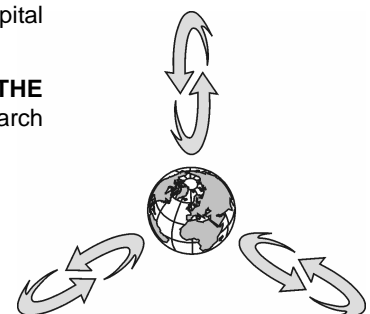
- Greeting to participants of *B. Vladimirsky* (Crimean Astrophysical Observatory, Taurida National University, Ukraine)
- Greeting to participants of *M. Miroshnichenko* (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ryiv, Ukraine)
- Greeting to participants of *F. Halberg* (Halberg Chronobiology Center University of Minnesota, Minneapolis, USA)
- Greeting to participants of *V. Voeikov* (M.V.Lomonosov State University, Moscow, Russia)
- Greeting to participants of *V.Valenzi* (Biometeorology and Space Medicine, Free LUDES University, Lugano, Switzerland)
- Musical greeting of Crimean Conservatory

**13.00 – 14.00****PLENARY REPORTS DEVOTED TO 110TH ANIVERSARY FROM THE BIRTHDAY OF A.L. CHIZHEVSKY****Co-chairs: B. Vladimirsky (Ukraine), S.E. Shnol (Russia), F. Halberg (USA)**

- **Engelgardt L.T. A.L. CHIZHEVSKY IN GULAG. THE NEW FACTS OF BIOGRAPHY** (State museum of History of cosmonautics, Museum of A.G. Chizhevsky, Kaluga, Russia)
- **Golovanov A., Golovanov D. THE RISES AND FALLING OF SCIENTIFIC DESTINY OF A.L.CHIZHEVSKY. UNKNOWN PAGES OF THE SCIENTIFIC BIOGRAPHY OF THE SCIENTIST** (Public fund of support and propagation of scientific heritage "HELIOS", Moscow, Russia)

**14.00 – 15.00 Dinner****15.00 – 19.00****PLENARY REPORTS****Co-chairs: N. Temuryants (Ukraine), A. Trofimov (Russia)**

- **Vladimirsky B.M. ARE THERE PACEMAKERS FOR THE INTERNAL DIURNAL BIOLOGICAL RHYTHMS?** (Crimean Astrophysical Observatory, Taurida National University, Crimea, Ukraine)
- **Franz Halberg, Germaine Cornélissen, Dewayne Hillman, Robert B. Sothern, Ellis S. Nolley, Larry A. Beaty, Othild Schwartzkopff, Kuniaki Otsuka, Sergei Chibisov, Vincenzo Valenzi, Giancarlo Pantaleoni, R.B. Singh BAKKEN'S PREHABILITATION IN THE SERVICE OF A BUDDING CHRONOASTROBIOLOGY** (Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA; Phoenix Group, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Minneapolis, MN, USA; Tokyo Women's Medical University, Medical Center East, Tokyo, Japan; People's Friendship University of Russia, Moscow, Russia; Universita di Roma "La Sapienza", Rome, Italy ; Universita degli Studi de L'Aquila, L'Aquila, Italy ; Halberg Hospital and Research Institute, Moradabad, India)
- **Gurfinkel Yu. I. CORONARY ARTERY DISEASE (CAD) AND SOLAR ACTIVITY (THE NEW DATA)** (Central Clinical Hospital, JSC "Russian Railways and Space Research Institute, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)





Coffee-break

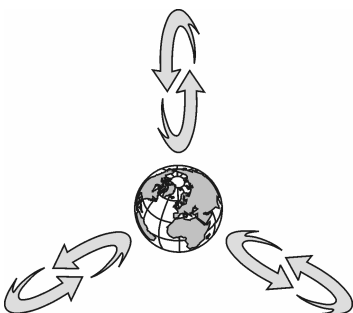
- **Trofimov A.V. INTERNATIONAL PROJECT “ECLIPSE-2008” SYNCHRONOUS STUDY OF SOLAR-BIOSPHERIC CONNECTIONS IN THE PERIOD OF TOTAL SOLAR ECLIPSE** (Scientific center of clinical and experimental medicine SB RAMS International SRI of cosmic anthropoecology, Novosibirsk, Russia)
- **Gall L.N. ABOUT MECHANISM OF INFLUENCE OF EXTREMELY LOW INTENSITY FACTORS ON ALIVE ORGANISMS AND MODEL SYSTEMS** (Analytical Device Development Institute, Sankt-Petersburg, Russia)
- **Marynyuk V.S., Temuryants N.A. EXPERIMENTAL VERIFICATION OF “ELECTROMAGNETIC HYPOTHESIS” OF SOLAR-BIOSPHERE CONNECTIONS** (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, V. Vernadsky Taurida National University, Simferopol, Ukraine)
- **Voeikov V.L., Vilenskaya N.D., Malishenko S.I., Novikov K.N. KEY ROLE OF WATER AND CARBONATES IN RESPIRATION** (Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia)
- **Belousov L.V. ULTRAWEAK PHOTON EMISSION AND SUBRADIANCE PHENOMENA IN EMBRYOS AND CELL CULTURES** (Moscow State University, Moscow, Russia)



19.00 – 20.00 Supper



20.00 – 21.00 Buffet table in honour of participants of conference



October 2 TUESDAY

10.00 – 11.30



SESSION "PHYSICS OF COSMIC WEATHER. CORRELATIONS OF GEOPHYSICAL, METEOROLOGICAL AND CLIMATIC PROCESSES WITH COSMIC WEATHER"

Co-chairs: *M. Lychak (Ukraine), Suleimenov I.E. (Kazakhstan)*

- *Lychak M.M.* ANALYSIS OF CYCLIC VARIATIONS OF COSMIC FACTORS AND THEIR INFLUENCE ON TERRESTRIAL PROCESSES (SRI NAS-NSA of Ukraine, Kiev, Ukraine)
- *Suleimenov Ibragim E.* ACOUSTICALLY ACTIVE ATMOSPHERIC LAYERS AND MECHANISMS OF SPACE WHETHER INFLUENCE ON CLIMATE (Institute of Ionosphere, Almaty, Kazakhstan)
- *Soroka S. A., Karataeva L. M., Mezentssev V. P.* ATMOSPHERIC INFRASOUND OF SPACE ORIGIN AND ITS INFLUENCE ON A BIOSPHERE (Lviv centre ISR NAS and NSA of Ukraine, Lviv, Ukraine)
- *Val'chuk T.E.* FORMING OF THE CONTEMPORARY SOLAR AND GEOMAGNETIC ACTIVITY CONCEPTIONS (Pushkov Institute of Terrestrial Magnetism, Ionosphere and Radio Wave Propagation (IZMIRAN) RAS, Troitsk, Russia)
- *Zyelyk Ya.I., Stepanian N.N., Andryeyeva O.A.* ACTIVE SOLAR FORMATIONS ROTATION IN THREE CYCLES AND ITS RELATIONSHIP WITH THE SOLAR ACTIVITY LEVEL (Space Research Institute, NAS & NSA of Ukraine, Kyiv, SRI "Crimean Astrophysical Observatory", Nauchny, Ukraine)
- *Chernouss S.A.* MONITORING OF THE BIOLOGICALLY ACTIVE SOLAR UV RADIATION IN THE HIGH LATITUDES (Polar Geophysical Institute of the Kola Science Centre RAS, Apatity, Russia)
- *Parkhomov A.G.* DARK MATTER AS ONE FROM THE AGENTS OF SPACE-TERRESTRIAL INTERACTIONS (Institute of researches of a nature of time, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia)

POSTERS

- *Golovanov A., Golovanov D.* CHIZHEVSKY AND TSIOLKOVSKY (Public fund of support and propagation of scientific heritage "HELIOS", Moscow, Russia) [poster report](#)
- *Nurgaliev I.* INTERNATIONAL HELIOPHYSICAL YEAR – 2007 AND SPACE-TERRESTRIAL ANTHROPOGENOUS LINKS (Moscow State Agricultural Timiryazev Academy, Moscow, Russia) [poster report](#)
- *Shpitalnaya A.A., Golovina E.G., Marinich M.A.* ABOUT OPPORTUNITY OF AN ESTIMATION OF CONDITIONS IN A TERRESTRIAL ATMOSPHERE ON PARAMETERS OF SOLAR ACTIVITY (Main Astronomical Observatory of RAS, St.-Petersburg, Pulkovo, Russian state hydrometeorological university, St.-Petersburg, Meteorological station Valaam, Kareliya, Russia) [poster report](#)
- *Gritsenko V.I., Skurikhin V.I., Tsepkov G.V.* THE SPECTRAL ANALYSIS OF SUPERLONG PERIODIC PROCESSES (International study-research center NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine) [poster report](#)



Coffee-break

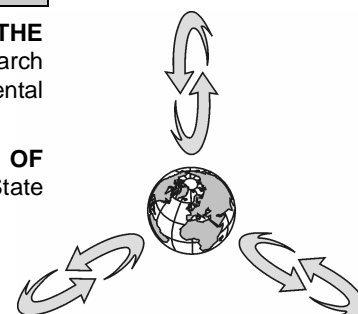
12.00 – 14.00



SESSION "COSMIC WEATHER AND TECHNOSPHERE"

Co-chairs: *L.N. Gall (Russia), T.A. Zenchenko (Russia)*

- *Beketov V.V., Zenchenko T.A., Merzlyj A.M., Yanakov A.T.* SPACE WEATHER AS THE INFLUENCED FACTOR IN AVIATION (Federal State Establishment 13th State Research Institute of Military Ministry of Russia, Lyubertsy-3; Institute of theoretical and experimental biophysics, Pushino, Russia)
- *Panchelyuga V.A., Shnol S.E.* THE RESULTS OF INVESTIGATIONS OF EFFECTS OF REGIONAL TIME ON THE SMALL TIME-SPACE SCALES (ITEB, Pushino, Moscow State University, Moscow, Russia)



- **Boukalov A.V.** THE ABNORMAL VARIATION OF THE B-DECAY INTENSITY DURING THE SOLAR ECLIPSE ON THE 29TH OF MARCH 2006 (Department of Physics, International Institute of Socionics, ISI, Kiev, Ukraine)
- **Baurov Yu.A. and Baurov A.Yu.** STATISTIC ANALYSIS OF GFMI (GRAVITATION FIELD MEASUREMENTS INSTRUMENT) DATA (Central Research Institute of Machinery Building, Moscow Region, Korolev, Russia)
- **Sigaeva E.A., Nechaev O.Yu., Panasyuk M.I., Kuzmin Yu.D.** THE INFLUENCE OF SPACE, GEOPHYSICAL AND METEOROLOGICAL PROCESSES ON THERMAL NEUTRON FLUX NEAR THE EARTH'S CRUST (Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Kamchatka Branch of Geophysical Service RAS, Russia)
- **Kirillov A.K., Kirillova N.G.** RELATION OF SPACE WEATHER AND FAILURES IN COAL MINES (Institute for physics of mining processes of the NAS of Ukraine, Donetsk, Donetsk's Institute of Physics and Engineering named after A.A. Galkin of the NAS of Ukraine, Ukraine)
- **Matvienko S.A.** THE GLOBAL MONITORING OF GRAVITATION FIELD WITH PURPOSE TO REVEAL THE INFLUENCE ON PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATE OF HUMAN (SE "CB "Yuzhnoe"", Dnepropetrovsk, Ukraine)
- **Giuseppe Bonacina** PICCARDI'S CHEMICAL TEST IN THE IGY IN 1957-1958 (Free lance scientific journalist, Italy)

POSTERS

- **Suleimenov Ibragim E., Dzhumadilov Tolkabek K.** ON THE POSSIBILITY OF CONSTRUCTING OF NEUROCOMPUTER ON POLYMER HYDROGEL BASE AND SOME PROBLEMS OF MODELING OF INFLUENCE OF GEOPHYSICAL PARAMETERS ON BIOLOGICAL OBJECTS (Institute of Ionosphere, A.B. Bekturov Institute of Chemical Sciences, Almaty, Kazakhstan) **poster**
- **Matvienko S.A.** THE ANALYSIS OF POSSIBILITY OF FUCTION OF CARDIOVASCULAR SYSTEM OF BIRDS AS THE REACTIVE FORCE "CLOSE TYPE" DEVICE (SE "CB "Yuzhnoe"", Dnepropetrovsk, Ukraine) **poster**
- **Krivoshej V.I.** THE INFLUENCE OF SOLAR ACTIVITY AND GALACTIC COSMIC RAYS ON AIR CRASHES (Russian Geographyc Society, S.Pb., Russia) **poster**
- **Dovbnich M.M.** ESTIMATION OF TECTONOSPHERE STRESS STATE, CONDITIONED BY VARIATIONS OF EARTH ROTATION REGIME AND BY LUNAR-SOLAR INFLUENCE (National mining university, Dnepropetrovsk, Ukraine) **poster**
- **Vishnevsky V.V., Ragulskaya M.V., Tugaenko A.M.** POTENTIALITIES OF DISTRIBUTED MONITORING OF FUNCTIONAL PERSON'S STATE IN ENVIRONMENTAL BIOTROPIC CHANGES AUTOMATIC FORECASTING (nstitute of mathematical machines and systems problems of NAS of Ukraine,, Kyiv, Ukraine; IZMIRAN, Moscow, Russia) **poster**
- **Schultz, E.O., Nikolsky G.A.** QUALITATIVE MODEL OF THE COMMON REASON OF NUMBER ANOMALIES IN MACRO-, MEZO- AND MICRO WORLD (Research Inst. of Physics, St-Petersburg Univ, S.Pb., Russia) **poster**



14.00 – 15.00 Dinner

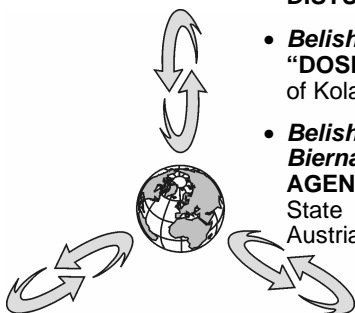


15.00 – 17.00

SESSION "CORRELATIONS OF ECOLOGICAL, MEDICO-BIOLOGICAL AND SOCIAL PROCESSES WITH COSMIC AND EARTH WEATHER FACTORS"

Co-chairs: N. Belisheva(Russia), E. Chuyan (Ukraine)

- **Suleimenov I.E.** THE COSMIC WEATHER IS THE KEY FOR UNDERSTANDING PROCESSES IN NOOSPHERE (Institute of ionosphere, Alaty, Kazakhstan)
- **Hasnulin V. I., Hasnulina A.V.** STRESS AS A CONSEQUENCE OF THE GEOPHYSICAL DISTURBANCES ACTION IN THE NORTH (SC CEM SB RAMS, Novosibirsk, Russia)
- **Belisheva N.K.** REGULATION OF HUMAN ORGANISM FUNCTIONAL STATE BY "DOSE" EXPOSURE TO GEOCOSMIC AGENTS (Polar-Alpine Botanical Garden-Institute of Kola Science Centre RAS, Apatity, Russia)
- **Belisheva N.K., Kalashnikova I.V., Chebotareva E.N., Kachanova T.L., Lammer H., Biernat H. K.** RELATION OF THE MICROBIAL GROWTH TO EXTRATERRESTRIAL AGENTS (Prophylactic Epidemiological Station, Kirovsk, Murmansk region, St.-Petersburg State Electro technical University, St.-Petersburg, Russia; Space Research Institute, Austrian Academy of Sciences, Graz, Austria)



- **Samsonov S.N., Petrova P.G., Strekalovskaya A.A., Manykina V.I., Skryabin N.G.** THE USE OF VOLL METHOD FOR STUDY OF A HELIOGEOPHYSICAL DISTURBANCE INFLUENCE ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM OF A HUMAN BEING (Yu.G.Shafer Institute of Cosmophysical Research and Aeronomy, M.K.Ammosov Yakutsk State University Medical Institute, Yakutsk, Russia)
- **Vishnevskiy V. V., Ragulskaya M.V., Samsonov S.N. , Podladchikova T. V., Grigoryev P.E.** SYNCHRONOUS GELIOBIOPHYSICAL TELECOMMUNICATION EXPERIMENT "HELIOMED" 2006-2007 (Institute of the Problems of mathematical machines and systems NAS Ukraine, Kiev; N.V. Pushkov IZMIRAN, Moscow, Russia; Y.U. Shafer IKFIA, Siberian branch RAS, Yakutsk, Russia; Institute of system analysis KPU, Kiev, Ukraine; Tavrida humanitarian ecological institute, Simferopol, Ukraine)
- **Volchek O. D.** ADAPTIVE TYPES IN HUMANS THROUGH TIME (Herzen's Saint Petersburg, Russian State Pedagogical University, Saint Petersburg, Russia)



Coffee-break



17.30 – 19.00

SESSION "CORRELATIONS OF ECOLOGICAL, MEDICO-BIOLOGICAL AND SOCIAL PROCESSES WITH COSMIC AND EARTH WEATHER FACTORS"

Co-chairs: V. Voeikov (Russia); V. Martynyuk (Ukraine)

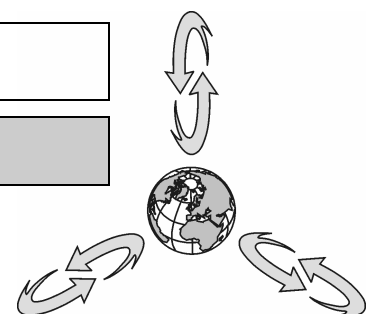
- **Trofimov A.V. Polyakov V.Ya., Sevostyanova E.V., Gorelkin A.G., Devitsin D.V., Marchenko Yu.Yu., Burda Ya.A., Yuhnin E.A., Shishaeva L.P., Linenko N.P.** DYNAMIC OF HUMAN ELECTROPHYSIOLOGICAL AND HAEMODYNAMICAL PARAMETERS AT THE SOLAR ECLIPSE ON THE 29th of MARCH 2006 (Scientific center of clinical and experimental medicine SB RAMS, International SRI of cosmic anthropoecology, Novosibirsk, Russia)
- **Lushnov M.S., Lushnov A.M.** LONG-TERM COMPARISON STATIONARY DEATH RATE OF PATIENTS OF A THERAPEUTIC STRUCTURE OF SAINT PETERSBURG WITH SOLAR ACTIVITY (The medical information-analytical center of Committee on public health services of the Government of Saint Petersburg, Saint Petersburg, Russia)
- **Tsygankov K., Pavlenko V., Tsygankov A.** EXPLAINING HELIOBIOLOGICAL SCIENTIFIC LAWS FROM POSITIONS OF CEREBRAL FUNCTIONAL ASYMMETRY STUDIES (Dnepropetrovsk city clinical hospital № 4, Dnepropetrovsk city clinical hospital № 6, Dnepropetrovsk, Ukraine)
- **Kostoglodov Yu.K.** NEW TECHNOLOGY OF RISK ESTIMATION UNDER DEVELOPMENT OF ACUTE EPISODES IN CARDIOVASCULAR DISEASES (SI National Research Center of Surgery named after acad. B.V.Petrovsky RAMS, Moscow, Russia)
- **Karnaukhova N. A., Sergievich L. A., Sigaeva E. A.** THE FUNCTIONAL ACTIVITY IN BLOOD LYMPHOCYTES IS CONNECTED WITH NEUTRON VARIATIONS NEAR THE EARTH'S SURFACE (Institute of Cell Biophysics Russian Academy of Sciences, Pushchino, Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics, Lomonosov Moscow State University, Russia)
- **Grigoriev P.E., Poskotinova L.V.** INDIVIDUAL FEATURES OF CORRELATIONS OF DYNAMICS OF SYMPAHTO-VAGUAL REACTIONS WITH METEOROLOGICAL AND HELIOPHYSICAL FACTORS (Taurida ecological institute, Simferopol, Ukraine; Institute of physiology of natural adaptations, Ur.Dep. RAS, Arkhangelsk, Russia)
- **Polyak E.A.** MENDELEEV'S PERIODIC LAW AND NATURAL SYSTEMATIZATION OF CHRONOLOGICAL DATA (UrO RAN, Ekaterinburg, Russia)



19.00 – 20.00 Supper



20.30 – 21.30 Evening of poetry with Alexander Timofeevsky



October 3 WEDNESDAY



10.00 – 11.30

SESSION “ CORRELATIONS OF ECOLOGICAL, MEDICO-BIOLOGICAL AND SOCIAL PROCESSES WITH COSMIC AND EARTH WEATHER FACTORS ”

Co-chairs: L. Belousov (Russia); A. Trofimov (Russia)

- **Zenchenko T.A., Zenchenko K.i., Rekhtina A.G., Breus T.K.** METHOD OF ESTIMATION OF THE LEVEL OF INDIVIDUAL SENSITIVITY OF HUMAN PERIPHERAL BLOOD FLUX TO FACTORS OF EARTH AND COSMIC WEATHER (Institute of theoretical and experimental biophysics RAS, Pushino, Space Research Institute of RAS, Moscow, 60th Clinical hospital, Moscow, Russia)
- **Didyk L.A., Gorgo Yu.P., Dirckx J.J., Lysenko V.A., Bogdanov V.B., Didyk N.** THE EFFECTS OF ATMOSPHERIC PRESSURE FLUCTUATIONS IN THE FAR INFRASOUND RANGE ON EMERGENCY EVENTS CODED AS CIRCULATION SYSTEM DISEASES (Institute of Physics of National Academy of Sciences of Ukraine, Taras Shevchenko National University, Kiev, Ukraine; University of Antwerp, Laboratory of Biomedical Physics, Antwerp, Belgium)
- **Bobko N.A., Vasilik P.V.** EFFECT OF COSMOHELIOGEOPHYSICAL FACTORS ON HUMAN-OPERATOR PERFORMANCE AND CARDIOVASCULAR SYSTEM (Institute for Occupational Health of the Academy of medical sciences of Ukraine, International Scientific–Training UNESCO Centre of Informational Technologies and Systems, Kiev, Ukraine)
- **Netsvetov M., Hizenkov P., Romenskiy M., Aleksieieva K.** PERIODICITY OF OUTBURSTS OF HEPATITIS, MEASLES, RUBELLA AND EPIDEMIC PAROTIDITIS (DonPhTI UAS, , Donetsk, Ukraine)
- **Chukrova M.G., Openko T.G., Chukrov A.S.** INFLUENCE OF HELIOGEOPHYSICAL FACTORS ON THE PSYCHOEMOTIONAL SPHERE AS THE EXPLANATION OF THE PHENOMENON OF SUICIDE: SYNERGETIC PARADIGME (Institute of Internal Medicine, Novosibirsk University of communication, Novosibirsk, Russia)
- **Plotnikova T.V.** CORRELATION OF STAGES OF THE DEVELOPMENT OF QUANTUM MECHANICS AND SOLAR ACTIVITY SPLASGES (Vavilov's Natural Science History Institute, Moscow, Russia)



Coffee-break



12.00 – 14.00

SESSION “ CORRELATIONS OF ECOLOGICAL, MEDICO-BIOLOGICAL AND SOCIAL PROCESSES WITH COSMIC AND EARTH WEATHER FACTORS ”

Co-chairmen: V. Hasnulin (Russia), V. Valenzi (Switzerland)




- **Gromozova E.N., Voychuk S.I., Kachur T.L., Lychak M.M., Shevchenko V.N.** RELATIONSHIP OF METACHROMASY PHENOMENON OF VOLUTINE GRANULES OF *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* WITH HELIOPHYSICAL FACTORS (Institute of Microbiology and Virology of NAS of Ukraine, Institute of Space researches of NAN of Ukraine, Kyiv, Ukraine)
- **Muraveiko V.M., Stepanyuk I.A., Emelina A.V.** REACTION OF SALMON FISHES ON COSMOGEOPHYSICAL FACTORS (Murmansk marine biological Institute, Murmansk; RSHMU, S.Pb., Russia)
- **Stepanyuk I.A.** COSMOGEOPHYSICAL FACTORS IN ECOLOGY OF HYDROBIONTS (RSHMU, S.Pb., Russia)
- **Chukrov A.S., Chukrova M.G.** SEISMIC ACTIVITY AND AGGRESSIVE BEHAVIOUR (Novosibirsk university of communication, Institute of Internal Medicine, Novosibirsk, Russia)
- **Nadirov N.K., Ashirov A.M., Solodova E.V.** DEPENDENCE OF BIOCHEMICAL PROCESSES IN BIOLOGICAL SYSTEMS ON SPACE AND GEOPHYSICAL FACTORS (The scientific - engineering center "Oil" of National engineering academy RK, Almaty, Kazakhstan)
- **Litvin V.M.** RESEARCH OF CONNECTION BETWEEN SILKWORM LARVAE VIABILITY AND INDEXES OF SOLAR AND GEOMAGNETIC ACTIVITY (Institute of Sericulture, Ukrainian Academy of Agrarian Sciences)
- **Khorseva N.I., Zenchenko T.A., Grigal P.P.** PRELIMINARY RESULTS OF ESTIMATION OF THE SESITIVENESS OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL IDICES TO GEOMAGNETIC ACTIVITY (Emanuel's Institute of BiochemicalPhysics of RAS, Moscow; Institute of theoretical and experimental biophysics , Pushino; Spase research institute of RAS, Moscow; Moscow physical-technical institute, Moscow, Russia)

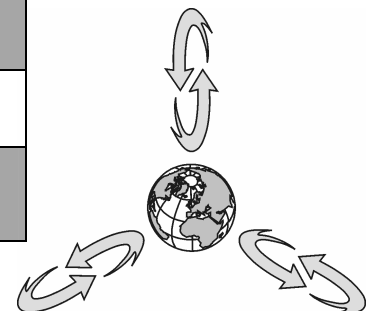


- **Chuyan E.N., Grigoryev P.Ye. WITH THE HELIOGEOPHYSICAL VARIATIONS UNDER THE INFLUENCE OF THE LOW INTENSIVE ELECTROMAGNETIC MICROWAVE RADIATION** (V. Vernadsky Tavrida National University, Tavrida Humanitarian Ecological Institute, Simferopol, Ukraine)
- **Chuyan Ye .N., Dzheldubayeva E.R., Grigoryev P.Ye., Chuyan Ye.V. THE INFLUENCE OF THE LOW INTENSITY ELECTROMAGNETIC EMISSION OF THE EXTREMELY-HIGH FREQUENCIES ONTO RELATIONS OF THE INFRADIAN RHYTHMIC OF THE PAIN SENSITIVITY OF RATS WITH THE VARIATIONS OF THE HELIOGEOPHYSICAL FACTORS** (Tavrida national V.I. Vernadskiy university, Tavrida humanitarian ecological institute, Simferopol, Ukraine)

• POSTERS

- **Manakin A.V. THE ANALYSIS OF BOOK COLLECTION OF A.L. CHIZHEVSKY DURING LAST YEARS OF LIFE** (State museum of History of cosmonautics, Museum of A.G. Chizhevsky, Kaluga, Russia)
- **Faraone Piero THE BIOLOGICAL TEST OF COLONY SECTORING (CSD) IS WHAT PICCARDI HOPED TO SUPPORT HIS INTUITIONS ?** (Italy) **poster**
- **Belaya Yu.A., Belaya O.F., Vakhrameeva M.S., Petrukhin V.G. SEASONAL VARIABILITY OF THE VITAL ACTIVITY OF HELICOBACTER PYLORI AS A MODEL FOR GELIOBIOLOGICAL INVESTIGATIONS** (Gamaleya Research Institute of Epidemiology and Microbiology, Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, Russia) **poster**
- **Openko T.G., Chuhrova M.G. SUICIDES AND HELIOGEOPHYSICAL AND METEOROLOGICAL FACTORS** (Institute of Internal Medicine, Novosibirsk, Russia) **poster**
- **Volchek O. D. ON USING OF THE ASTRONOMIC INDEX** (Herzen Russian State Pedagogical University, Saint Petersburg, Russia) **poster**
- **Pylypenko S.G., Kozak L.V., Tuhnenko S.V. INVESTIGATION OF CONNECTION BETWEEN GEOMAGNETIC AND SOLAR ACTIVITY AND ROAD TRAFFIC ACCIDENTS** (Kyiv Taras Shevchenko University, Astronomy and Space Physics Department, Kyiv city medicine service, Kyiv, Ukraine) **poster**
- **Ragul'skaya M. THE ROLE OF CHAOTICNESS OF BASIC PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN EVOLUTUION ADAPTATION OF LIVING ORGANISMS** (IZMIRAN, Moscow, Russia) **poster**
- **Grigoryev P.Ye., Afanasyeva N.A. THE HELIOGEPHYSICAL HAZARD FACTORS FOR THE CONCEPTION OF THE OFFSPRING WITH THE MONGOLISM** (Tavrida humanitarian-ecological institute, Crimean republic medical genetic Centre, Simferopol, Crimea, Ukraine) **poster**
- **Belov S.V. INFLUENCE OF COSMIC FACTORS TO ENDOGENOUS ACTIVITY OF THE EARTH AND BIO-SOCIOLOGICAL PROCESSES** (Geophysical Center of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia) **poster**
- **Zenchenko T.A., Tsagareishvili E.V., Zenchenko K.I., Breus T.K. MAGNETO- AND METEOSENSITIVENESS IN IN HEALTHY PEOPLE AND PATIENTS WITH PATHOLOGY OF CARDIO-VASCULAR SYSTEM** (Institute of theoretical and experimental biophysics RAS, Pushino, Space Research Institute of RAS, Moscow, Cardiology Research Institute, Moscow, Laboratory of solar-terrestrial influences of Bulgarian Academy of Science, Sophia, Bulgaria) **poster**
- **Malkova Inna, Syutkina Elena V., Cornélissen Germaine, Masalov Anatoly, Halberg Franz NEONATAL TRANSDISCIPLINARY NIKITYUK CYCLES INCLUDE SIGNATURE OF GLOBAL SOLAR CYCLE IN PREMATURE HUMAN LABOR?** (Scientific Center for Children's Health, Academy of Medical Sciences, Moscow, Russia; Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, USA; Lebedev Physical Institute, Moscow, Russia) **poster**

	14.00 – 15.00 Dinner
	Excursion Program "Prnce Golitsyn's Novyj Svet"
	19.30 – 20.00 Supper
	21.00 – 22.00 Evening meeting with Yu.V. Linnik "Russian cosmism and avant-guard"



October 4 THURSDAY

9.30 – 12.00



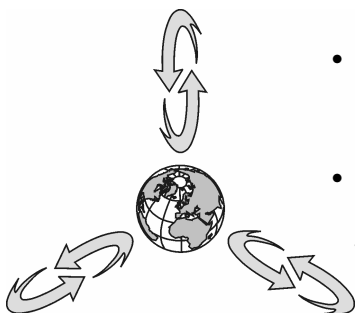
SESSION “ BIOLOGICAL ACTIVITY OF EXTREMELY LOW INTENSIVE PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS. THE WATER IS AS THE SENSOR OF EXTREMELY LOW INTENSITY INFLUENCES ”

Co-chairs: I.A. Stepanyuk (Russia), A. Drozdov (Russia)

- **Chizhenkova R.A., Safroshkina A.A., Chizhenkov V.Yu.** BIBLIOMETRICAL INDICES OF INVESTIGATION OF BIOLOGICAL ACTION OF NON-IONIZED RADIATION (MEDLINE-INTERNET) (Institute of Cell Biophysics, Russian Academy of Sciences, Pushino, Russia)
- **Zaguskin S.L.** RHYTHMS OF PHASE SOL-GEL TRANSITIONS IN THE CELL, CONDITIONS OF THE BIORESONANCE AND STABILITY TO EXTERNAL INFLUENCES (Southern Federal university, Rostov - on-Don, Russia)
- **Aksyonov S.I.** MECHANISMS OF INFLUENCE OF SOLAR ACTIVITY AND MAGNETIC STORMS ON BIOLOGICAL AND SOCIAL PROCESSES. PARADOX OF EFFICIENCY OF EXTREMELY LOW FREQUENCIES EMF (M.V. Lomonosov Moscow State University, Moscow. Russia)
- **Belova N.A., Ermakov A.M., Lednev V.V.** PRIMARY TARGETS IN THE INTERACTION OF EXTREMELY WEAK ALTERNATING MAGNETIC FIELDS WITH BIOSYSTEMS (Institute of Theoretical and Experimental Biophysics RAS, Pushchino, Russia)
- **Sheykina N. , Bogatina N.** MAGNETIC NOISE EFFECT ON THE GRAVITROPIC REACTION OF PLANTS AND AMPLITUDE AND SPECTRUM OF MAGNETIC FIELD NOISE GENERATED BY PLANTS DURING THEIR GROWTH (V. Karazin Kharkov National University, B. Verkin Institute for Low Temperature Physics & Engineering of NAS of Ukraine, Kharkov, Ukraine)
- **Tseyslyer Yu. V., Martynyuk V. S., Miroshnichenko N.S.** INFLUENCE OF EXTREMELY LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELD ON OWN FLUORESCENCE OF SERUM ALBUMIN AT INTERACTION BY CHLOROFORM AND BENZOL (Taras Shevchenko National University of Kiev, Kiev, Ukraine)
- **Shikhliarova A.I., Korobeynikova Ye.P., Protasova T.P., Barsukova L.P., Maryanovskaya G.Ya., Sheiko Ye.A., Kurkina T.A.** THE POSSIBILITY OF CORRECTION OF THE BRAIN OF A TUMOR-CARRYING ORGANISM UNDER INFLUENCE OF THE ULTRALOW-FREQUENCY MAGNETIC FIELDS (FGU RNIOI «Rosmedtekhologii», Rostov on Don, Russia)
- **Brizhik L.** NONLINEAR MECHANISM OF NONTHERMAL RESONANT BIOLOGICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION (Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, Kyiv, Ukraine)
- **Chizhenkova R.A.** BURST ACTIVITY OF NEURONAL POPULATIONS IN THE CORTEX UNDER LOW-INTENSITY MICROWAVE RADIATION (Institute of Cell Biophysics, Russian Academy of Sciences, Pushino, Russia)
- **Zhadin M., Bobkova N., Valenzi V., Fontana F.** PECULIARITY OF THE GEOMAGNETIC FIELD ACTION ON THE ASTRONAUT DURING SPACE FLIGHT (Institute of Cell Biophysics RAS, Pushino, Russia; Biometeorology and Space Medicine, Free LUDES University, Lugano, Switzerland; Universita di Roma "La Sapienza", Rome, Italy)

POSTERS

- **Stepanyuk I.A.** NEGATIVE INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC CONTAMINATION ON WATER BIOCEANOSES (RSHMU, S.Pb., Russia) **poster**
- **Petrushko I.A., Sikhoviya M.I., Shafranyosh I. I.** THE ROLE OF SLOW ELECTRONS IN THE MOLECULAR MECHANISMS OF THE SOLAR ACTIVITY INFLUENCE ON BIOSYSTEMS (Uzhgorod National University, Uzhgorod, Ukraine) **poster**
- **Bogdanova O.V., Kuzmenko L.I., Drobinska O.V., Ostapchenko L.I.** STUDY OF REACTION OF DEPHOSPHORYLATION CATALYZED BY PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE CD45 (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine) **poster**
- **Makhonina M.M., Chuyan E.N.** BIOLOGICAL ACTION OF ELECTROMAGNETIC FIELDS OF EXTREMELY HIGH FREQUENCY IN THE CONDITIONS OF OPIOID PEPTIDE RECEPTORS BLOCKING (Taurida National University named after V.I. Vernadsky, Simferopol, Ukraine) **poster**



VII Международная крымская конференция "КОСМОС И БИОСФЕРА", 2007
VII International Crimean Conference "COSMOS AND BIOSPHERE", 2007

- **Zayachnikova T.V., Chuyan E.N. PAIN SENSITIVENESS TEMPORAL ORGANIZATION CHANGE UNDER THE INFLUENCE OF DIFFERENT DURATION HYPOKINETIK STRESS** (Taurida National University named after V.I.Vernadsky, Simferopol, Ukraine) **poster**
- **Ponomaryova V.P., Chuyan E.N. CHANGES OF THE QUOTIENT OF FUNCTIONAL ASYMMETRY DURING ADAPTATION OF PROBATIONARY AND EXPERIMENTAL ANIMALS TO THE INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION OF EXTREMELY HIGH FREQUENCY** (V.I.Vernadskiy Tavrida National University, Simpheropol, Ukraine) **poster**
- **Prilutskiy A.S., Lebedev V.N. ESTIMATION OF INFLUENCE OF LOW-ENERGY PROCESSES FROM THE POSITION OF DYNAMIC CONCEPTION OF REALITY** (State Medical University, National University, Donetsk city, Ukraine) **poster**
- **Madyar S. – A.I., Kovalevskaya E. E. COLOR PREFERENCE AS A TEMPORAL FACTOR OF PSYCHOEMOTIONAL STATE OF THE PERSON** (International Social Academy "Modus Coloris", Kyiv Ukraine) **poster**
- **Nurishchenko N., Omelyanyuk V., Miroshnychenko N., Obora N., Medynskaya K. INFLUENCE OF SONIFICATION REGIMES ON ACTOMYOSINE SPECTRAL CHARACTERISTICS** (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine) **poster**
- **Andreychenko S., Vatlitsov D., Klepko A., Igrunova K. EVALUATION OF SPERMATOZOID FERTILIZATION POTENTIAL IN THE CONDITIONS OF LOW INTENSITY ELECTROMAGNETIC IRRADIATION** (Scientific Center for Radiation Medicine, National Medical Academy of Postgraduate Education named after P. L. Shupyk, Kyiv, Ukraine) **poster**



Coffee-break



12.00 – 14.00

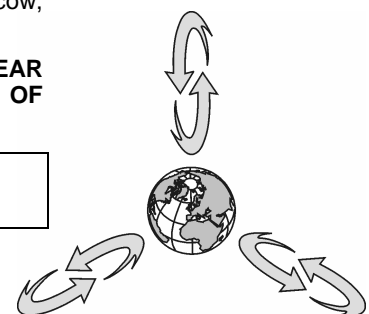
SESSION "BIOLOGICAL ACTIVITY OF EXTREMELY LOW INTENSIVE PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS. THE WATER IS AS THE SENSOR OF EXTREMELY LOW INTENSITY INFLUENCES "

Co-chairs: V. Voeikov (Russia), M. Miroshnichenko (Ukraine)

- **Drozdov A.V. ELECTROCONDUCTIVITY AS THE INDEX OF WATER SYSTEM** (Analytical Device Development Institute, Sankt-Petersburg, Russia)
- **Rogacheva S.M., Zabrodina Z.A., ²Denisova S.A., Kuznetsov P.E., Somov A.U. MODELS OF CELL SURFACES FOR THE STUDY OF MECHANISM OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES EFFECT IN LOW CONCENTRATIONS** (Saratov State University, Saratov Military Institute of Biological and Chemical Safety Saratov, Russia)
- **Andrievsky G.V. WATER STRUCTURES ORDERED BY THE SPECIFIC MANNER AS UNIVERSAL REGULATORS OF BIOLOGICAL PROCESSES: WHAT HYDRATED FULLERENES - THE SYMBIOSIS OF PURE CARBON AND WATERS - HAVE TOLD ABOUT IT** (ISMA NAS Ukraine, STC 'Institute for Single Crystals', Kharkov, Ukraine)
- **Zubareva G.M. THIN WATER LAYERS AS ETHANOL SENSOR** (Tver State Medical Academy, Tver, Russia)
- **Turkovskij I.I., Matitsin V.O., Mikhailova E.N. WATER STRUCTURAL ORGANIZATION IN BIOLOGIC TISSUE AS A CHARACTERISTIC OF ITS MORPHO-FUNCTIONAL CONDITION** (JSC SIC "High Technologies", St Petersburg, Russia)
- **Tsetlin V.V., Artamonov A.A., Bondarenko V.A., Fedotova I.V. ABOUT TIME VARIATIONS OF CONDUTIVITY CURRENT OF WATER IN ELECTROCHEMICAL CELL** (State Res. Center - Institute of medical-biological researches RAS, Moscow, Russia)
- **Stepanyuk I.A., Fedorenko N.V. THE ESTIMATION OF ROLE OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCES IN MECHANISM OF MAGNETOSENSITIVENESS OF BIOSYSTEMS** (RSHMU, S.Pb., Russia)



14.00 – 15.00 Dinner



15.00 – 17.30



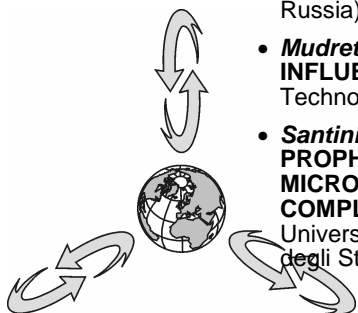
SESSION "BIOLOGICAL ACTIVITY OF EXTREMELY LOW INTENSIVE PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS. THE WATER IS AS THE SENSOR OF EXTREMELY LOW INTENSITY INFLUENCES "

Co-chairs: V. Valenzi (Switzerland), V. Trubina (Russia)

- Ageev I.M., Shishkin G.G., Eskin S.M. INFLUENCE OF THE SOLAR ACTIVITY ON WATER PROPERTY AND HUMAN STATE (MAI, Moscow, Russia)
- Ageev I.M., Eskin S.M., Litvinov V.N., Rybin Yu. M., Shishkin G.G. INVESTIGATION OF WEAK LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELD INFLUENCE ON WATER (MAI, Voscow, Russi)
- Slesarev V.I., Popov F.S., Vyazmin S.Yu. ASTROHELIOPHYSICAL FACTORS AS TH FACTORS OF NON-REAGENT CHANGES OF WATER PROPERTIES (Ivan Mechnikov S.Pb. State Medical Academy, S.Pb., Russia)
- Slesarev V.I., Shabrov A.V. WATER: ASTROHELIOPHYSICAL FACTORS AND AQUACOMMUNICATION PHENOMENA (Ilia Mechnikov S.Pb. State Medical Academy, S.Pb., Russia)
- Taradina G.V., Dotsenko O.I. THE STUDYING OF THE INFLUENCE OF PHYSICAL CHARACTERISTICS OF THE VIBRATION ON INACTIVATION OF CATALASE IN SOLUTIONS (Donetsk national university, Donetsk, Ukraine)
- Miroschnikov A.I. PERIODICAL VARIABILITY IN THE GROWTH OF ESCHERICHIA COLI CELLS AND WHEAT SEEDS AS A POSSIBLE RESULT OF CHANGES IN WATER PROPERTIES UNDER THE INFLUENCE OF ELECTROCHEMICAL AND COSMIC FACTORS (Insrtitute of Cell Biophysics, RAS, Pushchino, Russia)
- Pisani A., Valenzi V. I. , Sotgiu P., Francois J.W, Lucchetta M.C., Grassi M., Serio A., Avino P., Russo M., Fraioli A. SEP VARIATIONS ON SUBJECTS WITH CHRONIC CONSTIPATION IN IDROPINIC TREATMENT (Istituto di biometeorologia e Medicina Spaziale Libera Università degli Studi di Lugano, Lugano, Switzerland; Cattedra di Chimica Analitca Unimolise, Idrologia Medica Roma1, Rome, Italy; Scuola di Spec. in Idrologia Medica Roma1, Rome, Italy)
- Kosevich M.V., Shelkovsky V.S., Boryak O.A., Chagovets V.V., Orlov V.V. BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS UNDER THE CONDITIONS OF MASS SPECTROMETRIC EXPERIMENTS (B.Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkov, Ukraine)
- Vaynshteyn V.S., Shehenya E.A., Gall N.R. COSMO-PHYSICAL CORRELATIONS (SHNOLL EFFECT) FOR NOISE PRODUCED BY THE MAN WITH VARIOUS ROLE OF THE CONSCIOUSNESS (St.Petersburg Polytechnical University, A.F.Ioffe Physico-Technical Institute, St.Petersburg, Russia)

POSTERS

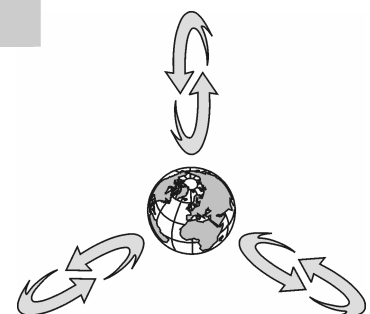
- Polyak E.A. CHEMICAL MODEL OF LIQUID WATER (UrO RAN, Ekaterinburg, Russia) poster
- Burtseva A.S., Popova I.S., Levchenko Y.A. ANOLYTE AND CATHOLYTE INFLUENCE ON CHANGES OF HEMATOLOGICAL PARAMETERS, BONE MARROW CELLULAR STRUCTURE AND CHANGES INDICATED ON ECG OF LABORATORY ANIMALS (State Institution of graduate and Postgraduate Professional Education "Voronezh N. N. Burdenko State Medical Academy", Voronezh, Russia) poster
- Ageev I.M., Shishkin G.G., Eskin S.M. EPITHERMAL HUMAN RADIATION (MAI, Moscow, Rssia) poster
- Romodanova E. A., Dyubko T. S., Roshal A. D., Timanyuk V. A. PECULARITIES OF LASER IRRADIATED WATER INTERACTION WITH TRYPTOPHAN MOLECULES (National Pharmaceutical University, Research Institute of Chemistry of the V. N. Karazin Kharkov National University, Kharkov, Ukraine) poster
- Lavrenko S.S., Antonov A.S. , Tsetlin V.V., Galabova T.D., Damov K.S., Tanchev V.S. CORRELATION OF ENERGY SPECTRUM OF ACTIVATED WATER AND INFLUENCE OF ACTIVATED WATER ON BIOLOGICAL OBJECTS (Kyiv National University of technology and Design, Kiev, Ukraine; South-west university «Neofit Rilski», Blagoevgrad, Bulgaria; State scientific center - Institute of medical and biological problems RF, Moscow, Russia) poster
- Mudretskay E., Sydorenko S., Meytarchan S. RESEARCH OF INFORMATION INFLUENCE ON WATER AND MAN (The research center is «Modern Informations Technologies of Ukraine» (RC "MITU"), RC "MITU", NTUU "KPI", Kiev, Ukraine) poster
- Santini Gino, Graziosi Stefania, Pisani Albina, Belisario Gabriella, Valenzi Vincenzo I. PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF THE "SPACE SICKNESS" SYMPTOMS IN MICROGRAVITY: FIRST RESULTS OF A "LOOK-AND-SEE" WITH A HOMOEOPATHIC COMPLEX (COCCULINE®, BOIRON) (Scuola di Perfezionamento in Medicina Biointegrata Università di Chieti, Italy; Istituto di Biometeorologia e Medicina Spaziale Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecnologiche di Lugano, Switzerland) poster



VII Международная крымская конференция "КОСМОС И БИОСФЕРА", 2007
VII International Crimean Conference "COSMOS AND BIOSPHERE", 2007

**Coffee-break****SESSION “NON-TRADITIONAL IDEAS” (POSTERS)****Co-chairs: A. Boukalov (Ukraine), A. Burlakov (Russia)**

- **Evstafyev V.K. FIFTH FUNDAMENTAL INTERACTION** (Institute of Applied Physics, Irkutsk State University, Irkutsk, Russia) **poster**
- **Burlakov A. B., Perevozchikov N.F., Lebedev V.G. ACTION OF THE CONCENTRATOR OF BACKGROUND FIELDS ON DEVELOPMENT OF LOACH'S EMBRYOS** (The Moscow State University, Moscow, Russia) **poster**
- **Shpitalnaya A.A., Mishin A.M., Krivoshey M.I. SOLAR ACTIVITY AS RESULT OF EXTERNAL INFLUENCES** (Main astronomical observatory (Pulkovo) of RAS, St.-Petersburg, Russia) **poster**
- **Polyak E.A. MENDELEEV'S PERIODIC LAW AND NATURAL SYSTEMATIZATION OF CHRONOLOGICAL DATA** (UrO RAN, Ekaterinburg, Russia) **poster**
- **Kutmin A.I. COSMIC AND PHYSICAL MECHANISMS OF ORGANISM'S RESONANCE OPTIMIZATION** (Tomsk build-architecture University, Tomsk, Russia) **poster**
- **Boukalov A. V. ON THE ORIGIN OF ALIVE ORGANISMS DISSYMMETRY** (Department of Physics, International Institute of Socionics, Kiev, Ukraine) **poster**
- **Boukalov A. V. ON DEPENDENCE OF THE CHARACTERISTIC TEMPERATURE OF ALIVE ORGANISMS ON THE GEOMETRIC MEAN TEMPERATURE OF VACUUM OF THE UNIVERSE** (Department of Physics, International Institute of Socionics, Kiev, Ukraine) **poster**
- **Boukalov A V. THE INFLUENCE OF THE GRAVITATION POTENTIALS OF PLANETS AND STARS ON THE PHYSICAL AND BIOLOGICAL PROCESSES** (Department of Physics, International Institute of Socionics, Kiev, Ukraine) **poster**
- **Kholmansky A.S. THE PROBLEM OF CHIRALITY OF ENVIRONMENT** (Moscow, Russia) **poster**
- **Mudretskaya E. THE HUMAN BRAIN IS THE GENERATOR AND CARRIER OF INFORMATION. THE WATER IS THE SENSOR OF WEAK INFLUENCES** (The Research Centre “Modern Informations Technologies of Ukraine”, Kiev, Ukraine) **poster**
- **Nikolsky G.A., Schultz E.O. THE SUN, MOON AND MACROFLUCTUATIONS** (Research Institute of Physics Saint Petersburg University, S.Pb., Russia) **poster**
- **Maglione R., Sotgiu C. AN INNOVATIVE METHOD OF WEATHER MODIFICATION** (Istituto di Biometeorologia e Medicina Spaziale, Ludes University, Lugano, Switzerland) **poster**

**18.00 – 19.30****ROUNDTABLE “WATER AS THE SENSOR OF OF EXTREMELY LOW INTENSITY INFLUENCES: MYPHS AND REALITY”****Co-chairs: L.N. Gall (Russia), V. Martynyuk (Ukraine)****19.30 – 20.00 Supper****21.00 – 21.30 Concert**

October 5 FRIDAY

9.30 – 11.30

SESSION "BIOLOGICAL ACTIVITY OF EXTREMELY LOW INTENSIVE PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS. THE WATER IS AS THE SENSOR OF EXTREMELY LOW INTENSITY INFLUENCES "

Co-chairs: *S. Chernous (Russia), S. Gulyar (Ukraine)*

- *Trubina Marina, Vorobjev Vladimir* APPLICATION OF METHODS "FRACTAL NEURODYNAMICS" FOR RESEARCH OF THE ADAPTATIONS AND HELIOMETESENSITIVITY OF THE HUMAN ORGANISM (Russian State Hydrometeorological University, St.-Petersburg, Russia)
- *Golovach T.N., Groma L.I.* EFFECT OF RADIO-FREQUENCY RADIATION OF 40,68 MHZ ON VIABILITY CELLS OF YEAST RHODOTORULA GLUTINIS IMB Y-5002 (Institute of Microbiology and Virology NAS of Ukraine, Kiev, Ukraine)
- *Volodyaev I., Belousov L.V.* OPTICAL INTERACTIONS AND EXTREMELY LOW INTENSIVE RADIATION OF FROG EMBRYO (Moscow State University, Moscow, Russia)
- *Gulyar S.A.* BIOLOGICAL PECULIARITIES OF POLARIZED COMPONENT OF SOLAR RADIATION (A.A. Bogomoletz Institute of Physiology NAS of Ukraine, Kiev)
- *Moisseyenko E.V., S.-A.I. Madyar* INFLUENCE OF THE SPECTRUM COLOR COMBINATIONS UPON THE PSYCHOSOMATIC STATUS OF THE MAN (A. A. Bogomoletz Institute of Physiology National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv)
- *Madjar S.-A., Kovalevskaja H.A., Berjansky V.N., Pavlenko V.B., Lucyk N.V., Cherny S.N., Gubkina D.G., Eismont Y.V.* CORRECTION OF UNFAVOURABLE PSYCHOPHYSIOLOGICAL STATES WITH A HELP OF COLOR EEG BIOFEEDBACK (International public academy «Modus Koloris» Kyiv, Tavrida national university named after V.I. Vernadsky, Simferopol, Ukraine)
- *Nadirov N.K., Solodova E.V., Ashirov A.M.* STIMULATING EFFECT IN BIOLOGICAL SYSTEMS OF SUPERWEAK PHYSICAL FIELDS (The scientific - engineering center "Oil" of National engineering academy of RK, Almaty, Kazakhstan)
- *Efimova N.V., Nikiforova V.A. , Pertseva T.G.* ENVIRONMENTAL FACTOR EFFECTS OF SIBERIAN NORTHERN TERRITORIES OF POPULATION HEALTH (Research Institute of Industrial Medicine and Human Ecology Scientific East-Siberian centre of RAMS, Angarsk, State university, Bratsk, Russia)

POSTERS

- *Teretskaya I.L.* ATMOSPHERE, SOLAR UV-RADIATION AND SYNTHESIS OF VITAMIN D (Institute of Physics of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine) poster
- *Orlova T.N., Teretskaya I.L.* MONITORING OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF "ATIRACHITIS" SOLAR UV-RADIATION (Institute of Physics of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine) poster
- *Melnichenko E., Ivashkevich D., Yakimenko I.* MONOCHROMATIC RED LIGHT INFLUENCE ON CHEMILUMINESCENCE CHARACTERISTICS OF THE GALLINACEOUS BIRDS EGG ALBUMINOUS CAPSULE (Bila Tserkva State Agrarian University, Bila Tserkva, Ukraine) poster
- *Arkipova I.V.* CLIMATE COMFORT OF URBANIZED TERRITORY OF SOUTH WESTERN SIBERIA (Water and ecological institute Sib.Dep. RAS, Barnaul, Russia) poster
- *Telegina L.A., Kutsenko T.V., Makarchuk M.Yu.* INFLUENCE OF METEOFATORS ON ABILITY TO WORK AND ATTENTION OF SCHOOLBOYS (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine) poster



Coffee-break

12.00 – 14.00

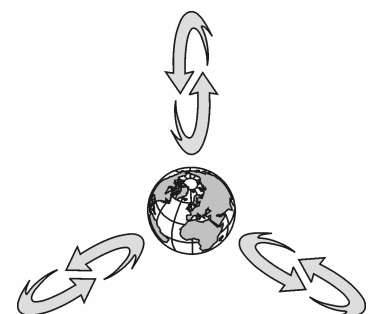
SESSION “BIOLOGICAL ACTIVITY OF EXTREMELY LOW INTENSIVE PHYSICAL AND CHEMICAL FACTORS. THE WATER IS AS THE SENSOR OF EXTREMELY LOW INTENSITY INFLUENCES ”

Co-chairs: V. Valenzi (Switzerland), M. Trubina (Russia)

- **Valenzi V.I., Belisario G., Lucchetta M.C. Andreoni G., Pisani A., Serio A., Mennuni G., Gigante G.E., Russo M.V., Avino P., Fraioli A. MANAGEMENT OF THE NEUROVEGETATIVE DYSTONIAS IN MICROGRAVITY: FIRST RESULTS OF THE “LOOK AND SEE” INVOLVING MINERAL WATER** (Biometeorology and Space Medicine, Free LUDES University, Lugano, Switzerland; Biometeorology Study Centre, Rome; Specialisation School in Medical Hydrology, “La Sapienza” University, Rome; Department of Bioengineering, Polytechnic University, Milan; Applied Physics, “La Sapienza” University, Rome; Analytical Chemistry, Molise University, Campobasso; Institute for Prevention and Safety at Work (DIPIA), Rome, Italy)
- **Mishenko L.I., Mishenko I.A., Reshetnik G.V. INFLUENCE OF MODEL MICROGRAVITY AND BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES ON RESISTABILITY OF DIFFERENT SORTS OF WHEAT** (Taras Shevchenko National University, Kyiv, Taurida National University, Simferopol, Ukraine)
- **Nechitailo G.S., Yrov S.S., Kuznetsov A.A. THE USE OF SPACE FLIGHT FACTORS FOR STUDYING AND MODIFYING PLANTS** (Institute of Biochemical Physics RAS, Moscow, Russia)
- **Nesterova N.V., Zagorodnya S.D., Golovan A.V., Baranova G.V. DEVELOPMENT OF APOPTOSIS IN NAMALWA LYMPHOBLASTOID CELLS IN CONDITIONS OF CLINOROTATION** (Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine)
- **Nosach L., Povnitsa O., Zhovnovataya V. THE STUDY OF THE INFLUENCE OF SIMULATED MICROGRAVITY ON THE SYSTEM “VIRUS-CELL”** (Institute of Microbiology & Virology of Nat. Acad. Sci. of Ukraine, Kyiv, Ukraine)
- **Verbitsky E.V. TO NEUROPHYSIOLOGIC MECHANISMS INFLUENCE BASE ANXIETY OF ANIMALS ON EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC WAVES OF WEAK INTENSITY** (Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Science, Rostov-on-Don, Russia)
- **Verbitsky E.V., Voinov V.B., Shulga E.L., Tumasova N.K. INFLUENCE ELECTROMAGNETIC WAVES ON ACTIVITY RESPIRATORY AND NERVOUS SYSTEMS OF THE ANIMALS’S ORGANISM IN CYCLE SLEEP-WAKEFULNESS** (Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Science, Rostov-on-Don, Russia)

14.00 – 15.00 *Dinner*

15.00 – 20.00

EXCURSION PROGRAM20.00 – 23.00 *Banquet*

October 6 SATURDAY**10.00 – 11.30****SUMMARIZING AND CLOSING OF THE CONFERENCE****Co-chairs: B. Vladimirsky (Ukraine), V. Voeikov (Russia), F. Halberg (USA)**

- Announcement of the Benveniste Award laureates, rewarding the best works on research of the water systems.
- **B. Vladimirsky** THE RESOLUTION OF THE 7TH CRIMEAN CONFERENCE “COSMOS AND BIOSPHERE
- **F. Halberg** CONSENSUS ON SELFHELP FOR PREHABILITATION VIA A MULTILINGUAL EDUCATIVE (Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA)
- **V. Martynyuk** ABOUT WORKGROUP “COSMOS AND BIOSPHERE” IN FRAME OF ACTIVITY OF UKRAINIAN BIOPHYSICAL SOCIETY (UBS, Kyiv, Ukraine)
- **L.N. Gall** (Analytical Device Development Institute, Sankt-Petersburg, Russia)
- **M.M. Lychak** (Space Research Institute of NAS of Ukraine and NSA of Ukraine)
- The participants of the Conference

**DEPARTURE OF THE PARTICIPANTS OF THE CONFERENCE**

