

**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**

**Научно-исследовательский институт «Крымская астрофизическая обсерватория КрАО»  
Scientific Research Institute "Crimean Astrophysical Observatory CrAO"**

**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**

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

**VIII Международная крымская конференция**

**VIII International Crimean Conference**

**КОСМОС И БИОСФЕРА  
COSMOS AND BIOSPHERE**

**ПРОГРАММА  
PROGRAM**

**Судак, Крым, Украина  
28 сентября - 3 октября 2009**

**Sudak, Crimea, Ukraine  
September 28 - October 3, 2009**

**2009**

**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. Темурьянц (Украина)
- Ф. Халберг (США)

**Оргкомитет:**

- В. Мартынюк (Украина) (Председатель)
- В. Валензи (Швейцария)
- 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)
- F. Halberg (USA)
- M. Miroshnichenko (Ukraine)
- N. Temuryants (Ukraine)
- V. Voeikov (Russia)

**Organizing committee:**

- V. Martynyuk (Ukraine) (Chairperson)
- E. Chuyan (Ukraine)
- A. Drozdov (Russia)
- 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**



**28 сентября ПОНЕДЕЛЬНИК****8.00 – 12.00****ЗАЕЗД И РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ****12.00 – 13.00****ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Приветствие председателя Программного комитета Почетного Президента CIFA *Б.М. Владимирского* (Крымская астрофизическая обсерватория, Украина, Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Украина)
- Приветствие *В. Валензи* (Президент CIFA)
- Приветствие Президента Украинского биофизического общества *Мирошниченко Н.С.* (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина)
- Приветствие *В. Л. Воейкова* (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия)
- Музыкальное приветствие учащихся Крымской консерватории.

**13.00 – 14.00****ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ***Председатель: Б.М. Владимирский (Украина)*

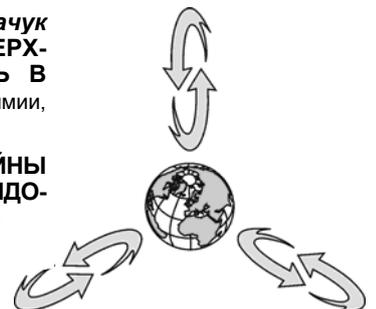
- *Левитин А.Е., Громова Л.И., Дремухина Л.А., Зверева Т.И.* ПРОБЛЕМА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПИСАНИЯ ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОКОЛОЗЕМНОЙ СРЕДЕ НА БИОСФЕРУ (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Троицк, Россия)
- *Мирошниченко Л.И.* СОЛНЕЧНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ЛУЧИ В СИСТЕМЕ СОЛНЕЧНО-ЗЕМНЫХ СВЯЗЕЙ (Институт земного магнетизма и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН) Троицк, Россия)

**14.00 – 15.00 Обед****15.00 – 19.30****ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ***Сопредседатели: Н.А. Темурьянц (Украина), А.В. Трофимов (Россия)*

- *Карпачев А.Т.* ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ПОГОДЫ НА СТРУКТУРУ ВЕРХНЕЙ ИОНОСФЕРЫ (Институт земного магнетизма и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН) Троицк, Россия)
- *Владимирский Б. М.* СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ ДИНАМИКА И КОСМИЧЕСКИЙ КЛИМАТ (Крымская астрофизическая Обсерватория, п. Научный, Крым, Украина)
- *Трофимов А.В.* РЕЗУЛЬТАТЫ СИНХРОННОЙ ОЦЕНКИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ У ЛЮДЕЙ, НАБЛЮДАВШИХ СОЛНЕЧНОЕ ЗАТМЕНИЕ 1 АВГУСТА 2008 г. В РАЗЛИЧНЫХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ТОЧКАХ СИБИРИ И КРАЙНЕГО СЕВЕРА (Международный научно-исследовательский институт космической антропоэкологии Новосибирск, Россия)

**• Кофе-брейк**

- *Воейков В.Л., До Минь Ха, Мухитова О.Г., Виленская Н.Д., Малышенко С.И., Богачук А.С.* УСТОЙЧИВО НЕРАВНОВЕСНОЕ СОСТОЯНИЕ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К СВЕРХСЛАБЫМ ФАКТОРАМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ БИКАРБОНАТНЫХ ВОД И ИХ РОЛЬ В БИОСФЕРЕ (МГУ им. М.В. Ломоносова, Биологический факультет, каф. Биоорганической химии, Москва, Россия)
- *Андриевский Г.В.* ГИДРАТИРОВАННЫЙ ФУЛЛЕРЕН ПОМОГАЕТ РАСКРЫВАТЬ ТАЙНЫ КЛАСТЕРНОЙ ПРИРОДЫ ВОДЫ (ОБЪЕДИНЕННАЯ МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ УПОРЯДОЧЕННОЙ ВОДЫ) (ООО "Институт Физиологически Активных Соединений, Харьков, Украина)



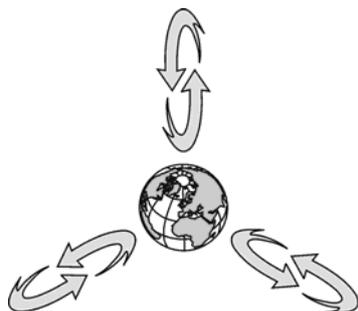
- **Brizhik Larissa** **IMPACT OF ELECTROMAGNETIC FIELD ON CHARGE TRANSPORT PROCESSES IN MACROMOLECULES** (Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, Kyiv, Ukraine)
- **Гусев В.А.** **МЕХАНИЗМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ ВОЛН РАДИОДИАПАЗОНА В ЭНЕРГИЮ МОЛЕКУЛЯРНЫХ НОСИТЕЛЕЙ В ЖИВЫХ СИСТЕМАХ. ЭКСПЕРИМЕНТ И ТЕОРИЯ** (Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия)
- **Franz Halberg, Germaine Cornélissen, Vincenzo Valenzi, Giancarlo Pantaleoni, Othild Schwartzkopff** **CYCLES' INHERITANCE FROM THE COSMOS** (Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA; Centro Studi di Biometeorologia, Scuola di Specializzazione in Idrologia Medica, Università Degli Studi di Roma "La Sapienza", Rome, Italy; Department of Pharmacology and Ethnomedicine, University of Lugano, Lugano, Switzerland)



19.30 – 20.00 Ужин



20.30 – 21.30 Фуршет в честь участников конференции



## 29 сентября ВТОРНИК

10.00- 12.00



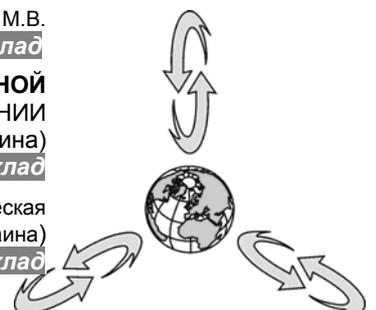
**ЗАСЕДАНИЕ «ФИЗИКА КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ. СВЯЗЬ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ, МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДОЙ»**

**Сопредседатели: М.М. Лычак (Украина), А.Т. Карпачев (Россия)**

- **Дремухина Л.А., Левитин А.Е., Руднева Н.М., Громова Л.И. ВЗ-СОБЫТИЯ В СОЛНЕЧНОМ ВЕТРЕ И ИХ СВЯЗЬ С СОЛНЕЧНОЙ И МАГНИТОСФЕРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ** (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Троицк; Институт прикладной геофизики им. Е.К.Федорова Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ИПГ), Москва, Россия)
- **Харитонов А.Л., Фонарев Г.А., Харитонova Г.П., Фрунзе А.Х., Vo Thanh Son СОПОСТАВЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ПРОЦЕССЕ ДВИЖЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ПО СВОЕЙ ОРБИТЕ И ПЕРИОДОВ РЕЗКОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ, ГИДРОГРАФИЧЕСКИХ И ТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ЗЕМЛЕ** (Институт Земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской Академии наук (ИЗМИРАН), Троицк; Центр геоэлектромагнитных исследований Института физики Земли РАН (ЦГЭМИ), Троицк, Россия)
- **Костюченко И.Г., Поляков Ю.С., Тимашев С.Ф. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ХАОТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ СИЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ СОЛНЦА** (Научно-исследовательский физико-химический институт им.Л.Я.Карпова, Москва, Россия; US PolyResearch, Ashland, USA)
- **Левитин А.Е., Филиппов С.В., Зверева Т.И., Бондарь Т.Н. УЧЁТ ВЛИЯНИЯ МАГНИТОСФЕРЫ И ИОНОСФЕРЫ НА ВЫЧИСЛЕНИЕ СКОРОСТИ УМЕНЬШЕНИЯ ГЛАВНОГО ГЕОМАГНИТНОГО ДИПОЛЯ В ПОСЛЕДНЕМ ДЕСЯТИЛЕТИИ** (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Троицк, Россия)
- **Вальчук Т.Е. ГЕЛИО- И ГЕОМАГНИТНАЯ АКТИВНОСТЬ В МИНИМУМЕ ВЕКОВОГО ЦИКЛА** (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН, Троицк, Россия)
- **Швец А.В., Николаенко А.П., Щекотов А.Ю., Беляев Г.Г. ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ШУМАНОВСКОГО РЕЗОНАНСА ВО ВРЕМЯ МОЩНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ПРОТОННЫХ СОБЫТИЙ** (Институт радиофизики и электроники им. А.Я. Усикова, НАН Украины, Харьков, Украина; Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта, РАН, Москва, Россия; Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн, РАН Троицк, Россия)
- **Сорока С.А., Пархомов А.Г., Перевозчиков Н.Ф. СВЯЗЬ ПОТОКА УФ ФОТОНОВ С СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ГЕОСФЕРНЫМИ ПРОЦЕССАМИ** (<sup>1</sup>Львовский центр Института космических исследований НАН и НАКА Украины, Львов, Украина; <sup>2</sup>Институт исследований природы времени МГУ, Москва; МФТИ, Москва, Россия)
- **Зродников В.С., Вальчук Т.Е. НАЧАЛЬНАЯ СТАДИЯ ЯВЛЕНИЯ “ЭЛЬ-НИНЬО”** (Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН, Троицк, Россия)

▶ **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

- **Fedorov E. N., Pilipenko V. A., Schekotov A. Yu., Yagova N. V. ABOUT ENERGY SOURCES FOR IONOSPHERIC ALFVEN RESONATOR** (Schmidt Institute of the Physics of the Earth, Russian Academy of Sciences Russia) **стендовый доклад**
- **Гайворонская Т. В. ИЗМЕНЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВО ВРЕМЯ СОЛНЕЧНЫХ ЦИКЛОВ** (Институт Земного Магнетизма, Ионосферы и Распространения Радиоволн РАН им. Н.В. Пушкова (ИЗМИРАН), Троицк, Россия) **стендовый доклад**
- **Грунская Л.В., Ефимов В.А., Исакевич В.В., Закиров А.А., Золотов А.Н., Рубай Д.В., Левин А.В., Хромова Н.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЯВЛЕНИЙ АСТРОФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ** (Владимирский государственный университет, Владимир, Россия) **стендовый доклад**
- **Комарова Н.Г. ПРИРОДНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА** (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Кошкин Н., Коробейникова Е., Науменко Т., Страхова С. ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ВЕРХНЮЮ АТМОСФЕРУ ЗЕМЛИ И ДВИЖЕНИЕ ИСЗ** (НИИ «Астрономическая обсерватория» Одесского нац. ун-та, Одесса, Украина) **стендовый доклад**
- **Кривоудубский В.Н. МОДЕЛЬ СОЛНЕЧНОГО ДИНАМО-ЦИКЛА** (Астрономическая обсерватория Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, Киев, Украина) **стендовый доклад**



- **Лещинская Т.Ю., Смирнова Н.В. МОРФОЛОГИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ F2-СЛОЯ ПРИ СПОКОЙНЫХ И ВОЗМУЩЕННЫХ УСЛОВИЯХ** (Институт Земного Магнетизма, Ионосферы и Распространения Радиоволн им. Н.В.Пушкова РАН, Троицк, Россия) **стендовый доклад**
- **Нагорский П. М., Ипполитов И. И., Кабанов М. В., Смирнов С. В. ПРЕДГРОЗОВАЯ СИТУАЦИЯ И СОГЛАСОВАННЫЕ ВАРИАЦИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ, АКТИНОМЕТРИЧЕСКИХ И АТМОСФЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ** (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия) **стендовый доклад**



## Кофе-брейк

12.30 – 14.00



**ЗАСЕДАНИЕ «КОСМИЧЕСКИЕ, ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА И ТЕХНОСФЕРА»**

*Сопредседатели: Л.Н. Галль (Россия), Т.А. Зенченко (Россия)*

- **Anna Piccardi, Giuseppe Bonacina PICCARDI'S CHEMICAL TEST RESULTS AS A SUPPORT OF RUSSIAN RESEARCHES IN HELIOGEOPHYSICS AND HELIOBIOLOGY FROM 20с** (Italy)
- **Барановский Э. А., Таращук В. П., Владимирский Б. М. ШТОРМГЛАСС (КОЛБА ФИЦРОЯ) – НОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ И ИХ АНАЛИЗ** (Крымская астрофизическая Обсерватория, Научный, Крым, Украина)
- **Брунс А. В., Владимирский Б. М. СУТОЧНАЯ ВАРИАЦИЯ В СПЕКТРЕ ШУМОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СТРУКТУР – НОВЫЕ ДАННЫЕ** (Крымская астрофизическая Обсерватория, п. Научный, Крым, Украина)
- **Козлов В.И., Муллаяров В.А., Каримов Р.Р., Григорьев Ю.М., Орлова М.Н., Артемьева Е. С. ИНДУЦИРОВАННЫЕ ТОКИ ОТ МАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ И ГРОЗОВЫХ РАЗРЯДОВ В ТРУБОПРОВОДАХ В КРИОЛИТОЗОНЕ** (Институт космических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Якутск, Россия; Якутский государственный университет им. М.К. Амосова, Якутск, Россия)
- **Пархомов А.Г. КОСМИЧЕСКАЯ РИТМИКА В ИЗМЕРЕНИЯХ РАДИОАКТИВНОСТИ И ЕЕ ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ** (Институт исследований природы времени. МГУ, Москва, Россия)
- **Степанюк И.А., Черняк Е.Н., Прель С.А., Курило А.С., Александров А.Ю. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ КОСМОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ** (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия)
- **Roberto Maglione, Diego Serena, Pasquale Avino, Vincenzo Valenzi SOME EXPERIMENTAL DATA ON ORAC EFFECTS ON CHEMICAL SYSTEMS** (Vercelli, Italy; Analytical Chemistry, Ispesl, Rome, Italy; Centro Studi di Biometeorologia, TGA, Rome, Italy)
- **Мадяр С.-А., Ковалевская Е.Э., Бержанский В.Н, Губкина Д.Г., Эйсмонт Е.В., Луцюк Н.В., Павленко В.Б. УПРАВЛЯЕМЫЕ ЦВЕТОВЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СНИЖАЮТ ТРЕВОЖНОСТЬ У ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ** (Международная общественная академия «Модус Колорис», Киев; Таврический национальный университет им В.И. Вернадского, Симферополь, Украина)

▶ **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

- **Степанюк И.А., Черняк Е.Н., Ильина М.А. ОСОБЕННОСТИ ПЕРИОДИЧНОСТИ АВИКАТАСТРОФ В США С 1983 ПО 1999 г.г.** (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Степанюк А.И. ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ БОЛЬШИХ ГОРОДОВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОН** (Санкт-Петербургский филиал института океанологии им. П.П. Ширшова, РАН, Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Горшков Э.С., Иванов В.В., Владимирский Б.М. О ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИНАХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ФЛУКТУАЦИЙ ВЫСОТЫ УРОВНЯ КРИСТАЛЛОВ В КОЛБЕ ФИЦРОЯ (ШТОРМГЛАССЕ)** (Санкт-Петербургский Филиал Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн РАН, Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**



14.00 – 15.00 Обед

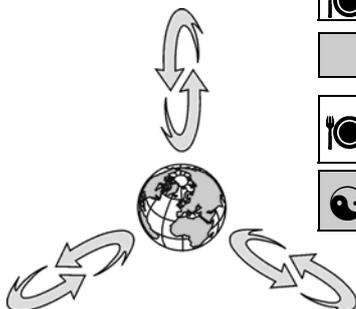
15.00 – 17.00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА



19.00 – 20.00 Ужин



20.30 – 21.30 Творческий вечер Александра Павловича Тимофеевского



## 30 сентября СРЕДА

9.30 – 11.30


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

- **Franz Halberg, Germaine Cornelissen MONITORING INFRADIANS, NOTABLY ~5-MONTHS CYCLES OF COSMONAUTS FOR SCIENCE AND HEALTH** (Halberg Chronobiology Center, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA)
- **Зенченко Т.А., Мёрзлый А.М. ПОСТРОЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ КАРТЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОЙ И ОБЫЧНОЙ ПОГОДЫ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА К ВНЕШНИМ ФАКТОРАМ. ЧАСТЬ I – ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ** (Институт космических исследований РАН; Геофизический центр РАН, Москва, Россия; Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Московской обл., Россия)
- **Мёрзлый А.М., Зенченко Т.А. ПОСТРОЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ КАРТЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОЙ И ОБЫЧНОЙ ПОГОДЫ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА К ВНЕШНИМ ФАКТОРАМ. ЧАСТЬ III – ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНА И ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ** (Институт космических исследований РАН; Геофизический центр РАН, Москва, Россия; Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Московской обл., Россия)
- **Зенченко Т.А., Цандеков П.А., Подзноева З.Л., Григорьев П.Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗДОРОВЬЯ ВОЛОСТЕРОВ И ХАРАКТЕРА ИХ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТОРОВ ОБЫЧНОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ** (Институт космических исследований РАН, Москва, Россия; Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино, Россия; РВУЗ "Крымский инженерно-педагогический университет", Симферополь, Украина; Таврический гуманитарно-экологический институт, Симферополь, Украина)
- **Громозова Е., Качур Т., Войчук С. ПОИСК ФАКТОРОВ ВЫЗЫВАЮЩИХ РЕАКЦИЮ МЕТАХРОМАЗИИ ВОЛЮТИНОВЫХ ГРАНУЛ ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК** (Институт микробиологии и вирусологии АН Украины, Киев, Украина)
- **Степанюк И.А., Муравейко В.М., Емелина А.В., Бехтева В.В., Трифонова О.С., Левачева Н.А. СВЯЗЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОТОРЫХ БАРЕНЦЕВОМОРСКИХ ГИДРОБИОНТОВ С КОСМОГЕОФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ** (Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург; Мурманский морской биологический институт (ММБИ) Кольского научного центра РАН, Мурманск, Россия)

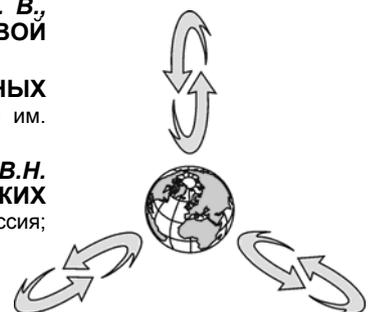


Кофе-брейк

12.00 – 14.15


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

- **Cristina Maggioni, Franz Halberg<sup>o</sup>, Germaine Cornelissen HORMONAL CIRCADIAN AND CIRCANNAL RYTHMS IN HUMAN INTRAUTERINE GROWTH RETARDATION** (I Clinica Ostetrico- Ginecologica- University of Milan, Italy; Chronobiological Laboratories, University of Minnesota, Minneapolis USA)
- **Цыганков К. В., Григорьев П. Е., Безруков О. Ф., Прокопенко Т. И. ВЛИЯНИЕ ГЕЛИОГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЛАТЕРАЛИЗАЦИЮ ИНСУЛЬТОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА** (Днепропетровская городская многопрофильная клиническая больница № 4, г. Днепропетровск, Украина; <sup>2</sup>Таврический гуманитарно-экологический институт, Клиника Крымского государственного медицинского университета им. С. И. Георгиевского, Симферопольская городская клиническая больница № 7, Симферополь, Украина)
- **Хорсева Н.И., Горбунова Н.В. СВЯЗЬ ЧАСТОТЫ ОСЛОЖНЕНИЙ БЕРЕМЕННОСТИ С УРОВНЕМ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ В ГОД РОЖДЕНИЯ МАТЕРИ** (Институт космических исследований РАН, Москва, Россия; Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля РАН, Москва, Россия)
- **Ягова Н. В, Гуменюк Е. Г., Ившин А.А., Власова Т.А., Иванова Н.А., Гридин В. В., Березин А. А. ГЕОМАГНИТНАЯ АКТИВНОСТЬ И ОСЛОЖНЕНИЯ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** (Россия)
- **Рагульская М.В. ВОЗДЕЙСТВИЕ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И МАГНИТНЫХ БУРЬ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И СОЦИУМ: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ** (ИЗМИРАН им. Пушкина, Москва, Россия)
- **Воейкова Т.А., Емельянова Л.К., Тяглов Б.В., Новикова Л.М., Goins T.L., Pyle V.N. АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В КРАТКОСРОЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТАХ** (ФГУП Институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов, Москва, Россия; Department of Microbiology, Montana State University, Bozeman, Montana, USA)



- **Шуклин А.В., Осташева Н.В.** ИЗУЧЕНИЕ СИНХРОНИЗАЦИИ СПОНТАННЫХ ДВИЖЕНИЙ ЛИСТЬЕВ DROSERА И ARABIDOPSIS МЕТОДАМИ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА: КОРРЕЛЯЦИИ С КОСМОФИЗИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ (Российский кардиологический центр, Москва, Россия)
- **Петухов С.А.** ДЛИННЫЕ ЦИКЛЫ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И ПРОЦЕССЫ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ КОЛОНИЗАЦИИ В ЕВРОПЕЙСКОЙ И АЗИАТСКОЙ ИСТОРИИ (Чехия)
- **Волчек О.Д., Головина Е.Г.** ГЕОКОСМИЧЕСКИЕ ФЛУКТУАЦИИ И ОБЩЕСТВЕННОЕ СОЗНАНИЕ И НАСТРОЕНИЕ (РГПУ им.А.И.Герцена, Санкт-Петербург, Россия; РГГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- **Степанова Г.К., Дмитриева С.М., Козлов В.И.** ВЛИЯНИЕ ГЕОМАГНИТНЫХ И МЕТЕОФАКТОРОВ НА СЕРДЕЧНЫЙ РИТМ МОЛОДЫХ МУЖЧИН НА СЕВЕРЕ (Медицинский институт Якутского государственного университета; Институт космофизических исследований и аэронавтики СО РАН, Якутск, Россия)

#### ▶ СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

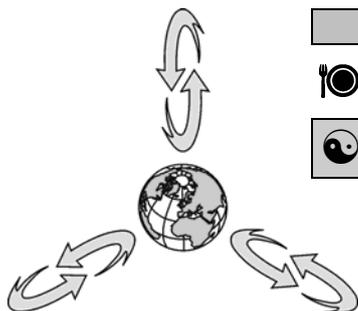
- **Avino Pasquale, Brocco Domenico, Lepore Luca, Russo Mario V.** AIR POLLUTION AND HEALTH: EFFECTS AND LEVELS OF THE MAIN POLLUTANTS (DIPIA-ISPEL, Rome (Italy); Bioscience Department, Telesio Galilei Academy; Centro Studi di Biometeorologia, Rome; DIISTAM, University of Molise, Campobasso, Italy) **стендовый доклад**
- **Нагорский П.М. (мл.), Владимирский Б.М.** П.М.НАГОРСКИЙ - ОДИН ИЗ ПИОНЕРОВ ГЕЛИОБИОЛОГИИ **стендовый доклад**
- **Волчек О.Д., Головина Е.Г.** ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ В СВЯЗИ С ПРИРОДНЫМИ УСЛОВИЯМИ РАННЕГОЭМБРИОГЕНЕЗА И ОНТОГЕНЕЗА (РГПУ им.А.И.Герцена, РГГУ, Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Златев Б.С.** СОЛНЦЕ, КЛИМАТ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ РАЗДРОБЛЕННОСТЬ (University of Alberta, Канада) **стендовый доклад**
- **Кульчицкий В.Е.** О ПОДОБИИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И ИСТОРИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ (Крымский экспертный совет по оценке сейсмической опасности и прогнозу землетрясений, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**
- **Мёрзлый А.М., Зенченко Т.А.** ПОСТРОЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ КАРТЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОЙ И ОБЫЧНОЙ ПОГОДЫ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА К ВНЕШНИМ ФАКТОРАМ. ЧАСТЬ II – ЗАВИСИМОСТЬ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТ ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ (Институт космических исследований РАН; Геофизический центр РАН, Москва, Россия; Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Московской обл., Россия) **стендовый доклад**
- **Нарчук Э.П.** КОСМОС И РАЗМНОЖЕНИЕ НАСЕКОМЫХ (Зоологический институт РАН, С. Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Faraone P.** SOLAR ACTIVITY AND COSMIC RAYS ACTIVITY ARE THE DOMINANT FACTORS INFLUENCING DIRECTLY OR INDIRECTLY, SUBSTRATA OF OUR BIOSPHERE ? (Italy) **стендовый доклад**
- **Цейслер Ю.В., Мартынюк В.С.** ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЁЗОМ В УКРАИНЕ В ПЕРИОД С 1997 ПО 2007 гг И ЕЕ СВЯЗЬ С СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТЬЮ (Международный открытый университет развития человека «Украина»; Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Белая Ю.А., Белая О.Ф.** ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ ИММУННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПРИ ХЕЛИКОБАКТЕРИОЗЕ И СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ (ГУ НИИЭМ им. Н.Ф.Гамалеи РАМН, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Куценко Т.В., Макаруч М.Ю.** СВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА ДЕТЕЙ С РАССТОЯНИЯМИ ОТ ЗЕМЛИ ДО ЛУНЫ И СОЛНЦА (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Костоглодов Ю.К., Бабаев М.А.** ХРОНО(БИО)МЕХАНИКА: КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ (Российский Научный Центр Хирургии им. академика Б.В. Петровского РАМН, Москва, Россия) **стендовый доклад**

🕒 14.00 – 15.00 Обед

15.00 – 19.30 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

🕒 19.30 – 20.00 Ужин

🕒 20.30 – 21.30 ВЕЧЕРНЯЯ ЛЕКЦИЯ "ГЕОМАГНИТНЫЕ МИКРОПУЛЬСАЦИИ" (докладчики Н.Г.Клейменова, О.В.Козырева)



## 1 октября ЧЕТВЕРГ

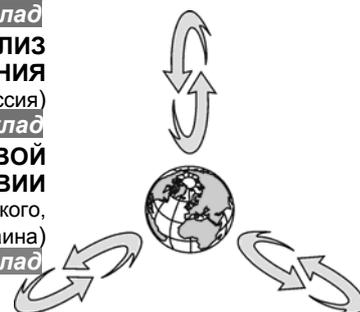
9.30 – 12.00


**ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ»**
**Сопредседатели: М.А. Трубина (Россия), В.С. Мартынюк (Украина)**

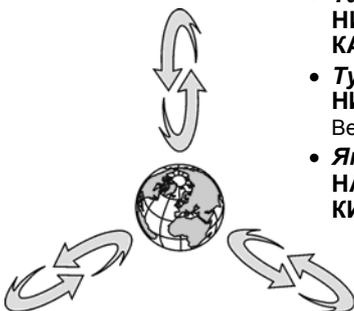
- **Чуян Е.Н., Никифоров И.Р., Раваева М.Ю., Бирюкова Е.А.** ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВАРИАбельности СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ФРАКТАЛЬНОЙ НЕЙРОДИНАМИКИ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Центр коррекции функционального состояния человека, Симферополь, Украина)
- **Рогачева С.М., Гладких С.А., Артамонова Ю.В.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА БИОСИСТЕМЫ (Саратовский технический государственный университет, Саратов, Россия; Саратовский военный институт биологической и химической безопасности, Саратов, Россия)
- **Богатина Н.И., Шейкина Н.В.** ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ ШУМОВ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА НАБЛЮДЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГРАВИТРОПИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ В КРАИНЕ СЛАБОМ КОМБИНИРОВАННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ (Физико-технический институт низких температур им. Б.И. Веркина Национальной академии наук Украины, Харьков, Украина; Национальный фармацевтический университет, Харьков, Украина)
- **Новиков Г.В., Пономарев В.О., Новиков В.В.** МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ СЛАБЫХ ПОСТОЯННОГО И НИЗКОЧАСТОТНОГО ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА У МЫШЕЙ С АСЦИТНОЙ КАРЦИНОМОЙ ЭРЛИХА (Институт биофизики клетки РАН, Пущино, Россия)
- **Крылов В.В.** АДАПТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ У *Daphnia magna* Straus (Crustacea, Cladocera) ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ДЕЙСТВИИ СЛАБОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ (Институт биологии внутренних вод РАН, Борок, Россия)
- **Темурьянц Н.А., Демцул Н.А., Баранова М.М., Ярмолук Н.С.** ДИНАМИКА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПЛАНАРИЙ *DUGESIA TIGRINA*, РЕГЕНЕРИРУЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина)
- **Буланова К.Я., Лобанок Л.М.** МЕХАНИЗМЫ ВОСПРИЯТИЯ ОРГАНИЗМОМ НИЗКОИНТЕНСИВНЫХ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ (Учреждение образования «Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова», Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь)
- **Доценко О.И.** ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЗМ, ИОННЫЙ ГОМЕОСТАЗ И СТРУКТУРА ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ ВОДЫ ЭРИТРОЦИТОВ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ВИБРАЦИИ (Донецкий национальный университет, Донецк, Украина)
- **Колесников В. Г., Древаль Н. В., Каменев Ю. Е., Корж В. Г.** ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ УЧАСТКОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СПЕКТРА НА РЕАКЦИЮ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ОТКРЫТЫХ ВОДОЁМОВ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (Институт радиофизики и электроники им. А.Я. Усикова НАН Украины, Харьков, Украина)
- **Маслоброд С.Н., Корлэтяну Л.Б., Ганя А.И.** БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ ПРЯМОМ И ОПОСРЕДОВАННОМ ЧЕРЕЗ ВОДУ ДЕЙСТВИИ МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы, Кишинёв, Молдова)

## ▶ СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

- **Ананченко М.Н., Чуян Е.Н.** ВЛИЯНИЕ ММ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Центр коррекции функционального состояния человека, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**
- **Головач Т.Н., Грома Л.И.** ПОПУЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ДРОЖЖЕЙ *RHODOTORULA GLUTINIS* ИМВ Y-5002 ПОД ВЛИЯНИЕМ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ (Институт микробиологии и вирусологии НАН Украины, Киев) **стендовый доклад**
- **Чиженкова Р.А.** НЕЙРОННЫЕ ПОПУЛЯЦИИ КОРЫ ПРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ОБЛУЧЕНИИ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ (Институт биофизики клетки РАН, Россия) **стендовый доклад**
- **Чиженкова Р.А., Сафрошкина А.А., Чиженков В.Ю.** БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (MEDLINE-INTERNET) (Институт биофизики клетки Российской Академии Наук, Россия) **стендовый доклад**
- **Чуян Е.Н., Трибрат Н.С., Раваева М.Ю.** ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТКАНЕВОЙ МИКРОГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ОДНОКРАТНОМ И КУРСОВОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭМИ КВЧ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Центр коррекции функционального состояния человека, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**



- **Дроздов А.В.** СПИНОВЫЕ ПОДСИСТЕМЫ – НОВЫЙ МАСШТАБ РАССМОТРЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ (Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, Россия) [стендовый доклад](#)
- **Дроздов А.В., Кузьмин А.Г.** ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ФОТОСИНТЕЗ РАСТЕНИЙ (Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, Россия) [стендовый доклад](#)
- **Костюк А.С., Темуриянц Н.А.** ИЗМЕНЕНИЕ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ МОЛЛЮСКОВ *HELIX ALBESCENS* В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Мартынюк В.С., Цейслер Ю.В., Темуриянц Н.А., Мирошниченко Н.С., Лукьяненко И.В., Собко В.М.** ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ КРАЙНЕ НИЗКИХ ЧАСТОТ ИЗМЕНЯЮТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ВЕЩЕСТВ (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Международный открытый университет развития человека «Украина», Киев; Таврический национальный университет им. В.И.Вернадского, Симферополь, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Маслоброд С.Н., Маслоброд Е.С., Сидорова О.М.** ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СЕМЯН ПОД ВЛИЯНИЕМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СТРЕССА НА ИХ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы, Кишинёв) [стендовый доклад](#)
- **Маслоброд С. Н.** НЕЛОКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ СИСТЕМЫ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы, Кишинёв) [стендовый доклад](#)
- **Нефедова Е.Л., Левинских М.А., Дерендяева Т.А., Цетлин В.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПОНИЖЕННОМ УРОВНЕ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РОСТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕМЯН ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ ПРИМЕНительно К УСЛОВИЯМ ДЛИТЕЛЬНЫХ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ (УРАН ГНЦ РФ-Институт медико- биологических проблем, Москва, Россия) [стендовый доклад](#)
- **Повница О.Ю., Носач Л.Н.** ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИРОВАННОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА РЕПРОДУКЦИЮ АДЕНОВИРУСА (Институт микробиологии и вирусологии НАН Украины, Киев Украина) [стендовый доклад](#)
- **Albina Pisani, Vincenzo Valenzi, MC. Lucchetta, Pasquale Avino, Josephine Campanella, Gioacchino Mennuni, Bruno Sordi, Angelo Serio Antonio Fraioli** THE ROLE OF SEP (SKIN ELECTRICAL PARAMETERS) IN THE SPA MUDTHERAPY (Scuola di Specializzazione in Idrologia Medica Università di Roma "La Sapienza; Bioscience Department Telesio Galilei Academy, ISPELS Roma, Terme di Chianciano, Italy) [стендовый доклад](#)
- **Попов И.В., Попов Д.И.** СВЯЗЬ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД С КОСМОФИЗИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ (Северо-Западный заочный технический университет, С-Петербург, Россия) [стендовый доклад](#)
- **Раваева М.Ю., Чуян Е.Н.** ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ СЕРДЦА (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Центр коррекции функционального состояния человека, Симферополь, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Руднева И.И., Шайда В.Г., Кузьминова Н.С., Скуратовская Е.Н.** ДЕЙСТВИЕ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ НА МОРСКИЕ ОРГАНИЗМЫ (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Шалимов В.В., Федоров В.В.** БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАКСИМАЛЬНО ДЕФЕКТНЫХ НАНОЧАСТИЦ УГЛЕРОДА (МДНУ) (ООО «Строительная корпорация», СПб, Россия) [стендовый доклад](#)
- **Шевченко И.Н.** ОДИН ИЗ МЕХАНИЗМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И РАДИАЦИИ (Институт прикладных проблем физики и биофизики НАН Украины, Киев, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Суховия М.И., Шафраньош М.И., Шафраньош И.И.** РЕЗОНАНСЫ В БИОСТРУКТУРАХ, ИНИЦИИРУЕМЫЕ ВТОРИЧНЫМИ ЭЛЕКТРОНАМИ МАЛЫХ ЭНЕРГИЙ (0 – 5 эВ) (Ужгородский национальный университет, Ужгород, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Супрун С.М., Харкевич Е.С., Пархоменко Ю.М., Донченко Г.В.** МИКРОМИЦЕТЫ И ЭКОЛОГИЯ, ВЫЖИВАЕМОСТЬ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ (Институт биохимии им. А.В.Палладина НАН Украины; Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К.Заболотного НАНУ, Киев, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Тарадина Г.В., Доценко О.И., Мищенко А.М.** ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ НИЗКОЧАСТОТНОЙ ВИБРАЦИИ НА ИНАКТИВАЦИЮ РАСТВОРОВ ФЕРМЕНТА КАТАЛАЗЫ (Донецкий национальный университет, Донецк, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Туманянц К.Н., Демцун Н.А.** ОСОБЕННОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЛАНАРИЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКОИНТЕНСИВНЫХ ЭМИ КВЧ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина) [стендовый доклад](#)
- **Якубцова И.В., Хилько Т.Д., Преображенська Т.Д., Остапченко Л.І.** ВПЛИВ БІОРИТМІВ НА ФАКТОРИ ЗАХИСТУ СЛИЗОВОГО БАР'ЄРУ ШЛУНКА ТА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ У ЩУРІВ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна) [стендовый доклад](#)



- **Ярмолюк Н.С., Захарова М.В., Королев В.А.** ВЛИЯНИЕ ЭКРАНИРОВАНИЯ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ПЛАНАРИЙ *DUGESIA TIGRINA* И КРЫС (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**
- **Захарова М.В., Ярмолюк Н.С., Темуриянц Н.А.** МОНИТОРИНГ БЕРЕМЕННОСТИ У БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ЭКРАНИРОВАНИИ (Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**
- **Грабовская Е.Ю., Нагаева Е.И., Мишин Н.П.** ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ НА УРОВЕНЬ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА СПОРТСМЕНОВ (Таврический Национальный университет им. В.И.Вернадского, Симферополь,, Украина) **стендовый доклад**
- **Чуян Е.Н., Джелдубаева Э.Р.** ЗАВИСИМОСТЬ АНАЛГЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ЭКСПОЗИЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЯ И НАЛИЧИЯ ПОЛЯРИЗАЦИИ (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Украина) **стендовый доклад**



Кофе-брейк



12.00 – 13.15

ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ»

Сопредседатели: А.М. Мёрзлый (Россия), Е.Н. Громозова (Украина)

- **Берегова Т.В., Чижанська Н.В., Цирюк О.І., Кухарський В.М., Фалалеева Т.М., Остапченко Л.І.** МЕХАНІЗМ АНТИВІРАЗКОВОЇ ДІЇ МЕЛАНІНУ (Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна)
- **Жадин М., Бобкова Н., Валенс В. Fontana Flavio** ДЕЙСТВИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА КОСМОНАВТА В ОКОЛОЗЕМНОМ КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ (Институт биофизики клетки РАН, Пущино, Россия; QCT Quantum Chemistry Technologies Aosta IT)
- **Новицкий Ю.И., Новицкая Г.В., Кочешкова Т.К., Добровольский М.В., Сердюков Ю.А., Буровкин А.А.** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ ЛИПИДОВ СЕМЯН МАГНИТООРИЕНТАЦИОННЫХ ТИПОВ РЕДИСА, ВЫРОСШИХ В СЛАБОМ ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ И ГМП (Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева Российской академии наук, Москва, Россия)
- **Пархоменко Ю.М., Донченко Г.В.** НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ВИТАМИНОВ У ЛЮДЕЙ, ПОДВЕРГШИХСЯ ДЕЙСТВИЮ РАДИАЦИИ (Институт биохимии им. А.В.Палладина НАН Украины Киев, Украина)
- **Мищенко И.А., Дащенко А.В., Телегина Л.А., Мищенко Л.Т.** ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИРОВАННОЙ МИКРОГРАВИТАЦИИ НА ФИТОВИРУСЫ (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины; Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев, Украина)



13.15 – 14.00 Обед

14.00 – 19.00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА



19.30 – 20.00 Ужин



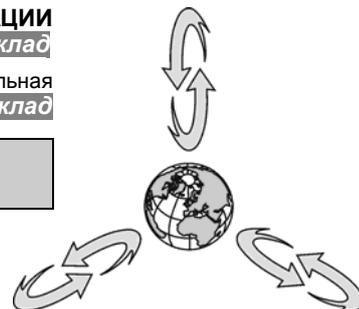
20.00 – 20.30 СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ «НОВЫЕ ИДЕИ»

Председатель: А. Букалов (Украина)

- **Букалов А.В.** КОЛИЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ В ЖИВЫХ ОРГАНИЗМАХ И ЭНЕРГИЯ ВАКУУМА ВСЕЛЕННОЙ (Физическое отделение Международного института соционики, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Букалов А.В.** ИЕРАРХИЯ СТРУКТУР ИЗ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ В ОРГАНИЗАЦИИ ЖИВОЙ МАТЕРИИ (Физическое отделение Международного института соционики, Киев, Украина) **стендовый доклад**
- **Поляк Э.А.** НЕКОТОРЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ СИСТЕМАТИЗАЦИИ ХРОНОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ (Екатеринбург, Россия) **стендовый доклад**
- **Шалимов В.В., Федоров В.В.** НЕЙТРОННЫЙ КАТАЛИЗ В БИОЛОГИИ (ООО «Строительная корпорация», С-Петербург, Россия) **стендовый доклад**



20.30 – 21.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ «ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ» И «ГЛОБАЛЬНОГО КРИЗИСА»»



## 2 октября ПЯТНИЦА

9.30 – 14.00



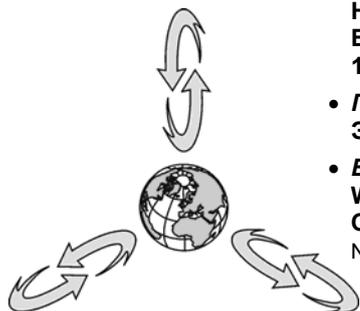
**ЗАСЕДАНИЕ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СВЕРХСЛАБЫХ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ. ВОДА КАК СЕНСОР СВЕРХСЛАБЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ»**

*Сопредседатели: С.М. Першин (Россия), Vincenzo I. Valenzi (Italy)*

- **Галль Л.Н., Галль Н.Р. О РОЛИ ВОДЫ В ДЕЙСТВИИ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ** (Институт аналитического приборостроения РАН, Санкт-Петербург, Россия; Физико-Технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия)
- **Мартынюк В.С., Нижельская А.И. ВОЗНИКНОВЕНИЕ ДИССИПАТИВНЫХ СТРУКТУР ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭМИ КВЧ НА СИСТЕМУ «ВОДА – КРАСИТЕЛЬ»** (Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко; Центр «Физико-химическое материаловедение» Киевского национального университета им. Тараса Шевченко и НАН Украины, Киев, Украина)
- **Цетлин В.В. ГИПОТЕЗА О РОЛИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ В МЕХАНИЗМЕ ВЛИЯНИЯ ВАРИАЦИЙ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА БИОСФЕРУ ЗЕМЛИ** (УРАН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем РАН, Москва, Россия)
- **Артамонов А.А., Боровикова В.П., Федотова И.В., Цетлин В.В. ОБ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ ТОКОВ В ВОДЕ ПРИ МАЛЫХ НАПРЯЖЕНИЯХ** (УРАН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем, РАН, Россия)
- **Fulvio Bongiorno, Ubaldo Mastromatteo, Vincenzo I. Valenzi THE BIOPHYSICS OF WATER AND ITS APPLICATIONS** (Uniroma-3 Mathematics Department; STM Non Conventional Technology-Fellow; CIFA- Bioscience Department Telesio Galilei Academy)
- **Дроздов А.В. ГИДРАТАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ И ОРТО- ПАРА- МОЛЕКУЛЫ H<sub>2</sub>O** (Институт аналитического приборостроения РАН, Россия, Санкт-Петербург)
- **Егоров В.В. БИОФЕНОМЭНЫ СВЕРХНИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ – ХИМИЧЕСКИЕ ИЛИ ФИЗИЧЕСКИЕ?** (ФГОУ ВПО МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, Москва, Россия)
- **Лаврик Н.Л., Данилов К.Л., Фокин Г.А. ЭФФЕКТЫ «ПАМЯТИ» В ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ ТАЛОЙ ВОДЫ** (ИХКГ СО РАН, Новосибирск, Россия; Санкт-Петербургский университет низкотемпературных и пищевых технологий, Санкт-Петербург, Россия; ООО «Газпром трансгаз Санкт – Петербург», Санкт-Петербург, Россия)
- **Шаталов В.М. ДЕГАЗАЦИЯ КАК МЕХАНИЗМ НЕТЕРМАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ВОДУ И БИОЖИДКОСТИ** (Донецкий национальный университет, Донецк, Украина)

**Кофе-брейк**

- **Gerald H. Pollack WATER, ENERGY AND LIFE: FRESH VIEWS FROM THE WATER'S EDGE** (Department of Bioengineering, University of Washington, Seattle, Washington, USA)
- **Першин С.М. ОБМЕН СИГНАЛАМИ МЕЖДУ БИО-ОБЪЕКТАМИ НА ПРИНЦИПЕ МОДУЛЯЦИИ СВЧ НЕСУЩЕЙ КОГЕРЕНТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ МАЗЕРОВ НА МОЛЕКУЛАХ H<sub>2</sub>O И OH** (Научный центр Волновых Исследований, Институт Общей Физики им. А.М. Прохорова РАН, Москва, Россия)
- **Поляк Э.А. СВЕРХМАЛЫЕ ДОЗЫ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ГОМЕОПАТИЯ** (Екатеринбург, Россия)
- **Salvatore Rainò HYDROBIOTRONICS A SIGNAL BASED THERAPY, THE EXTRAORDINARY LEAP INTO THE MEMORY OF WATER FOR THE FUTURE OF HOMEOPATHY** (Libera Università Internazionale di Medicina Omeopatica, Laboratory for Medical Research in the bio-energetic sector, Altamura (BA), Italy)
- **Graciella Salort Mendoza HYPOTHETICAL MECHANISM OF BIOLOGICAL EFFECTS AT HIGH DILUTION. OSCILLATING FIELDS AND INTERMOLECULAR COMMUNICATION: BIOLOGICAL EFFECTS INDUCED BY HIGH DILUTION RESULTS AND HYPOTHESES SEPT 1991 JACQUES BENVENISTE INSERM U2000** (Rue de Carnets, France)
- **Петраш В.В., Ильина Л.В., Довгуша В.В., Боровков Е.И. ЗЕРКАЛЬНО-ОПТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ВОДЫ** (ФГУП НИИ промышленной и морской медицины. Санкт-Петербург, Россия)
- **Bardic V. Yu., Bulavin L.A., Fisenko A.I., Lokotosh T.V. Malomuzh N.P. TO WHAT EXTENT IS WATER RESPONSIBLE FOR THE MAINTENANCE OF THE LIFE FOR WARM-BLOODED ORGANISMS?** (Kiev National University, Kiev, Ukraine; Oncofec, Inc., Toronto, Ontario, Canada; Odessa National University, Odessa, Ukraine)



▶ **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

- **Бурцева А.С. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОАКТИВИРОВАННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ХЛОРИДА НА РАЗВИТИЕ ОЧАГОВОГО КАРДИОСКЛЕРОЗА** (Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия) **стендовый доклад**
- **Комаровских К.Ф. О ЗАВИСИМОСТИ СТЕПЕНИ СТРУКТУРИРОВАНИЯ ВОДЫ ОТ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И СОСТОЯНИЯ СОЦИУМА** (Северо-Западный Государственный заочный технический Университет (СЗТУ) Санкт-Петербург, Россия) **стендовый доклад**
- **Кулагин М.В. ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКИ ОБРАБОТАННЫХ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ** (ФГУ Федеральный научный клинико-экспериментальный центр традиционных методов диагностики и лечения Росздрава РФ, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Новиченко В.Г. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРИРОВАННОЙ ВОДЫ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ** (Профилактико-оздоровительный центр «Здоровье», Запорожье, Украина) **стендовый доклад**
- **Татаркин С.В., Цетлин В.В. ОБЩНОСТЬ ДИНАМИКИ СУТОЧНЫХ РИТМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТОКОВ В ВОДНОЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКЕ И ВО ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЕ РАСТЕНИЙ** (УРАН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Цетлин В.В., Лебедева Н.Е., Татаркин С.В. ВОДА И ВОДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА НИХ КОСМИЧЕСКИХ РИТМОВ** (УРАН ГНЦ РФ – Институт медико-биологических проблем, Москва, Россия; Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия) **стендовый доклад**
- **Смирнов А.Н. СТРУКТУРА ВОДЫ: НОВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ** (МИРЭА, РОССИЯ) **стендовый доклад**



14.00 – 15.00 Обед



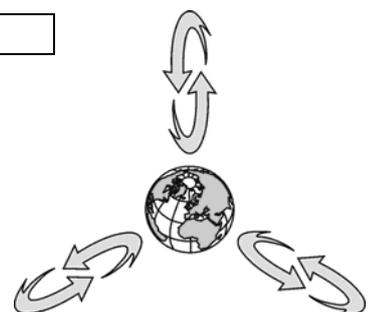
15.00 – 16.30

**ЗАСЕДАНИЕ «СВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ С ФАКТОРАМИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ»****Сопредседатели: К.Г. Коротков (Россия), Цетлин В.В. (Россия)**

- **Хаснулин В.И., Хаснулина А.В., Обухов И.В. ФЛЮКТУАЦИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА В НОВОЛУНИИ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕСЯ СОЛНЕЧНЫМИ ЗАТМЕНИЯМИ** (НЦКЭМ СО РАМН, Новосибирск, Россия НЦКЭМ СО РАМН, Новосибирск, Россия)
- **Коротков К.Г. Сорокин О.В. ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ПОМОЩИ ГАЗОРАЗРЯДНОГО ДАТЧИКА В ПРОЦЕССЕ СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ 01.08.2008 В НОВОСИБИРСКЕ** (Санкт-Петербургский государственный НИИ Физической Культуры, Санкт-Петербург, Россия)
- **Мартынюк В.С. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СКОРОСТИ ТИОЛ-ДИСУЛЬФИДНОГО ОБМЕНА В РАСТВОРЕ СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА В ПЕРИОД СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ 11 АВГУСТА 1999** (Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Киев; Таврический национальный университет им. Вернадского, Симферополь, Украина)
- **Михайлова Л.П., Казначеев В.П. РЕДКИЕ НЕОРДИНАРНЫЕ КОСМОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КЛЕТЧНУЮ КУЛЬТУРУ ЧЕЛОВЕКА (МЕТОД БИОИНДИКАЦИИ)** (НЦ клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения РАМН, Новосибирск, Россия)
- **Букалов А.В. ВЛИЯНИЕ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ НА ВОДУ И ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН** (Физическое отделение Международного института соционики, Киев, Украина)



Кофе-брейк





17.00 – 19.00

**ЗАСЕДАНИЕ «НОВЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОСФЕРНОЙ ДИНАМИКИ»****Сопредседатели: В.Г. Бахмутов (Украина), В.В. Вишневецкий (Украина)**

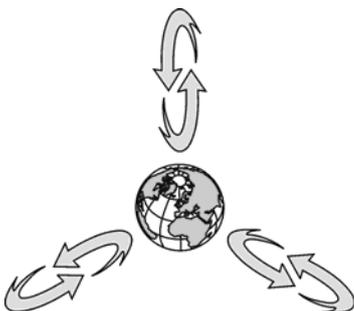
- **Бахмутов В.Г., Мельник Г.В. МОНИТОРИНГ ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ: УКРАИНСКИЕ ГЕОМАГНИТНЫЕ ОБСЕРВАТОРИИ В INTERMAGNET** (Институт геофизики им. С.И.Субботина НАН Украины, Киев, Украина)
- **Личак М.М. ПРО ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ КОСМІЧНИМИ І ЗЕМНИМИ ПРОЦЕСАМИ** (ІКД НАНУ-НКАУ, Київ, Україна)
- **Вишневецкий В.В., Григорьев П.Е., Рагульская М.В., Самсонов С.Н., Тугаенко А.М. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА «ГЕЛИОМЕД». ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ** (Институт проблем математических машин и систем НАН Украины, Киев, Украина; Таврический гуманитарно-экологический институт, Симферополь, Украина; Институт земного магнетизма и распространения радиоволн РАН, Троицк, Россия; Институт космофизических исследований и аэронауки им. Ю. Г. Шафера СО РАН, Якутск, Россия)
- **Вишневецкий В. В., Сычев А.С. ГРУППОВЫЕ ЭФФЕКТЫ В МОНИТОРИНГОВОМ БИОФИЗИЧЕСКОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ «ГЕЛИОМЕД»** (Институт проблем математических машин и систем НАН Украины, Киев, Украина)
- **Орлов Д.В., Коротков К.Г. ИЗМЕРЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОСТРАНСТВА МЕТОДОМ ГАЗОРАЗРЯДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ** (Санкт-Петербургский Государственный Технический Университет Информационных Технологий, Механики и Оптики, Санкт-Петербург, Россия)
- **Михайлова Л.П. Саломатин В.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ МЕТОДОМ БИОИНДИКАЦИИ НА КЛЕТКЕ** (НЦ клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения РАМН, ООО «Сибирь-Цео», Новосибирск, Россия)
- **Зенченко Т.А., Хорсева Н.И., Горбунова Н.В., Григал П.П. МЕТОД ДЛИТЕЛЬНОГО ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КАК СРЕДСТВО ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА К ДЕЙСТВИЮ КОМПЛЕКСА ФАКТОРОВ КОСМИЧЕСКОЙ И ОБЫЧНОЙ ПОГОДЫ** (Институт космических исследований РАН, Москва, Россия; Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино, Россия; Институт биохимической физики им. Н.М. Эммануэля РАН, Москва, Россия; Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Россия)
- **Вапняр В.В. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СУТОЧНЫХ БИОРИТМОВ НА ПРОЦЕССЫ ГИДРАТАЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ЛИМФЫ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА С ПОМОЩЬЮ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ** (Медицинский радиологический научный центр РАМН, Обнинск, Россия)
- **Ильина Л.В., Петраш В.В. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ И ТЕХНОГЕННЫХ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПСИХИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА** (ФГУП НИИ промышленной и морской медицины. Санкт-Петербург, Россия)

**▶ СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

- **Горго Ю.П., Харковлюк-Балакина Н.В. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОЇ ОЦІНКИ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЛЮДИНИ В ПРИРОДНИХ, ШТУЧНО СТВОРЕНИХ ТА ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩАХ** (Національний технічний університет України «КПІ»; ДУ «Інститут геронтології» АМНУ, Київ, Україна) **стендовый доклад**



20.00 – 23.00 Банкет



**3 октября СУББОТА**

10.00 – 11.30

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ***Сопредседатели: Vincenzo I. Valenzi (Italy), Б.М. Владимирский (Украина)*

- Вручение премий Фонда Бенвенисте за лучшие работы по исследованию водных систем
- *Владимирский Б.М.* РЕШЕНИЕ 8-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «КОСМОС И БИОСФЕРА»
- *Участники конференции*

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