



Programme

Програма

Programme

Workshop on “Genetic monitoring in Wetlands - 2009”,

Recent methodological developments

12 - 16 October 2009

Central Laboratory of General Ecology, 2 Gagarin Street, Sofia

ПРОГРАМА

Работна среща

Генетичен мониторинг на влажни зони – 2009

Развитие и съвременна методология

12-16 октомври, 2009 г.

Централна лаборатория по обща екология – БАН

ул. „Ю. Гагарин“ No. 2, София

12 October (Monday)

12 Октомври (Понеделник)

- **9:30 – 10:15** - Регистрация
Registration
- **10:15 -10:30** - Официално откриване
Official opening

***Problems of wetlands as a result of man's impact and pressures
(presentations)***

**Проблеми на влажните зони в резултат от човешката дейност
(презентации)**

- **10:30 - 11:15** - “Antrogenic impact on wetlands – problems in ecological status management “– Georgi Hiebaum, Bulgaria

“Антропогенно въздействие върху влажни зони - проблеми в управлението на екологичния статус” – Георги Хибаум, България

- **11:15 - 11:30** – Discussion
Дискусия
- **11:30 - 11:45** - Coffee break
Кафе пауза
- **11:45 - 12:30** – “Conservation problems of Wetlands in Bulgaria” - Tanio Mitchev, Nevena Ivanova, Bulgaria
“Консервационни проблеми на влажните зони в България”– Таню Мичев, Невена Иванова, България
- **12:30 -12:45** – Discussion
Дискусия
- **12:45 -14:00** - Lunch break
Обяд
- **14:00-16:00** - Open day in CLGE, BAS with presentations of documentary movies for wetland zones in Bulgaria
Ден на отворени врати в ЦЛОЕ, БАН прожекция на филми за влажни зони в България

13 October (Tuesday)
13 Октомври (Вторник)

- **9:00 – 18:00** - Field trip to the Dragoman protected area with lunch
Екскурзия до защитени зони в района на Драгоман с обяд

14 October (Wednesday)
14 Октомври (Сряда)

Anthropogenic impact on biota and man in wetlands: classical and modern genetic methods for screening, monitoring and biodiversity assessment - Part 1

Антропогенно въздействие върху биотата и човека във влажните зони: класически и съвременни генетични методи за скрининг, мониторинг и оценка на биоразнообразието. 1 Част

- **10:00 - 10:45** – “ Monitoring of the biogeochemical changes induced by increased U(VI) concentrations in natural environments – Sonia Selenska-Pobell”, Germany
 “Мониторинг на биохимичните промени, индуцирани от нарастващи уранови концентрации U (VI) в естествена околна среда ” - Соня Селенска -Побел, Германия
- **10:45 - 11:00** - Discussion
 Дискусия
- **11:00- 11:15** - Coffee break
 Кафа пауза
- **11:15-12:00** – "Methods in environmental gene-toxicology" –Stephka Chankova, Bulgaria
 „Методи в генотоксикологията” – Стефка Чанкова, България
- **12:00 -12:15** – Discussion
 Дискусия
- **12:15 -14:00** - Lunch break
 Обяд
- **14:00 – 14:45** - " Role of heat shock proteins/chaperons in plant stress response” – Nadezda Yurina, Russia
 “Роля на топлинно-шоковите протеини/шаперони в отговора на растенията към стрес” - Надежда Юрина, Русия
- **14:45 – 15:00** - Discussion
 Дискусия
- **15:00 - 15:15** - Coffee break
 Кафе пауза
- **15:15- 16:00** – “Microbial diversity in Bulgarian uranium mining wastes” – Galina Radeva, Velina Buchvarova, A. Kenarova, Sonia Selenska-Pobell, (Bulgaria, Germany)
 “Микробно разнообразие в отпадъци от уранови мини в България ” – Галина Радева, Велина Бъчварова, А. Кенарова, Соня Селенска – Побел, (България, Германия)
- **16:00- -16:15** – Discussion
 Дискусия

- **16:15- 16:45** - Presentation of documentary movie for Botanical garden in Baltchik
Прожекция на документален филм за Ботаническата градина в Балчик
- **19:00** - Cocktail - restaurant "Balgarka"
Коктейл – ресторант „Българка“

15 October (Thursday)
15 октомври (четвъртък)

Anthropogenic impact on biota and man in wetlands: classical and modern genetic methods for screening, monitoring and biodiversity assessment – Part 2

Антропогенно въздействие върху биотата и човека във влажните зони: класически и съвременни генетични методи за скрининг, мониторинг и оценка на биоразнообразието - 2 Част

- **9:30 - 10:15** – „Principles of Ecotoxicology. What are we trying to protect?“ – Ana Picado , Portugal
„Принципи в екотоксикологията. Какво се опитваме да защитим?“ – Ана Пикадо, Португалия
- **10:15 - 10:30** – Discussion
Дискусия
- **10:30 - 11:15** – „The use of cytogenetic methods in examining people exposed to ionizing radiation“ – Galina Snigirova, Russia
„Използване на цитогенетичните методи за изследване на хора, изложени на йонизираща радиация“ – Галина Снигирьова, Русия
- **11:15-11:30** – Discussion
Дискусия
- **11:30- 11:45** – Coffee break
Кафе пауза
- **11:45 – 12:30** – „Molecular markers in the post-genomic era“– Jose Antonio Matos, Portugal
„Генетични маркери в пост-геномната ера“ – Жозе – Антонио Матуш, Португалия
- **12:30 – 12:45** – Discussion
Дискусия

- **12:45 -14:00** - Lunch break
Обяд
- **14:00 – 14:45** – “Basic biochemical stress responses in plants“ – Aglika Edreva, Bulgaria
„Основен биохимичен стресов отговор при растенията” – Аглика Едрева, България
- **14:45-15:00** – Discussion
Дискусия
- **15:00- 15:15** – Coffee break
Кафе пауза
- **15:15- 16:00** – „Genetic diversity assessment – methodologies and perspectives”- Fernanda Simoes, Portugal
„Оценка на генетичното разнообразие- методология и перспективи”– Фернанда Симоиш, Португалия
- **16:00 - 16:15** – Discussion
Дискусия
- **19:00** - Social event
Културна проява

16 October (Friday)
16 октомври (Петък)

Strategies for mitigation of man’s impact on wetlands

Стратегии за преодоляване на негативните последици от дейността на човека във влажните зони

- **9.00 - 9:45** – “The Framework Water directive (WFD 2000/60/EC) and the wetlands” - Jordan Uzunov, Bulgaria
„Рамкова Директива за водите и влажните зони 2000/60/ЕС“
Йордан Узунов, България
- **9:45 - 10:00** - Discussion
Дискусия
- **10:00 – 10:45** – “The DPSIR logic frame as a tool for sustainable management” - Nesho Chipev, Bulgaria
“DPSIR- логичната рамка, като инструмент за устойчиво управление”- Нешо Чипев, България

- **10:45 – 11:00** – Discussion
Дискусия
- **11:00 - 11:15** - Coffee break
Кафе пауза
- **11:15 - 12:00** – “Critical loads calculation for acidifying pollutants and heavy metals- preventive strategy” - Nadka Ignatova, Bulgaria
“Изчисляване на критични натоварвания за киселинни замърсители и тежки метали- стратегия за предотвратяване” - Надка Игнатова, България
- **12:00 - 12:15** – Discussion
Дискусия
- **12:15 -13:30** - Lunch break
Обяд
- **13:30 – 14:15** – “Management planning - Wetland conservation and restoration” – Georgi Niebaum, Bulgaria
„Планове за управление – опазване и възстановяване на влажни зони“ – Георги Хибаум, България
- **14:15 - 14:30** - Discussion
Дискусия
- **14:30 -15:00** - Coffee break
Кафе пауза
- **15:00 - 16:00** – Round table – discussion on Recent methodology used in Genetic monitoring in wetlands; Closing Ceremony
Кръгла маса – дискусия за съвременната методология, използвана в генетичния мониторинг на влажни зони.
Закриване на работната среща
- **20:00** - Banquet – Restaurant
Банкет - ресторант