



Smart Green & Smart Blue

природні рішення і підходи до екосистемних послуг в екологічному менеджменті, плануванні та політиці

Відкрита наукова конференція

Львів, 07-09 листопада 2019 р.



Львівська
міська
рада



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Конференція планує проведення оцінки сучасного стану реалізації «розумних» екологічних («зелених» та «синіх») технологій щодо вирішення проблем урбанізованих територій з огляду на перспективи їхнього подальшого розвитку (впровадження й застосування політичних, управлінських і технологічних інновацій).



Організаторами конференції є: Інститут екології Карпат НАН України (Львів), Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна та Одеський державний екологічний університет спільно з проектом Erasmus+ CBHE INTENSE - Integrated Doctoral Program for Environmental Policy, Management and Technology (<http://intense.network/>). Фінансову підтримку конференції забезпечує Львівська міська рада.

Останні дані щодо проведення конференції, подання тез і реєстрів будуть розміщені на сайті <http://intense.network/open-science-conference-in-lviv-2019/>

Передумови та цілі

XXI століття є епохою урбанізації. В 1800-х роках лишень 2% світової популяції проживало на урбанізованих територіях, у 1900-х рр. цей відсоток становив 15%, у 2000-х – 47%. За прогнозами, до 2050 р. чисельність міського населення наблизиться до 75%. Урбанізовані території займають близько 3% поверхні суші, проте використовують понад 75% від світового споживання природних ресурсів та продукують приблизно такі ж об'єми парникових газів (UNEP 2013). В умовах глобальних змін і фундаментальних екологічних, економічних і соціальних проблем у дедалі більш урбанізованому світі сталий розвиток і переорієнтація на застосування природних рішень (**nature-based solution - NBS**) в менеджменті, плануванні та політиці стали стратегічними питаннями для міст Європи та за її межами.

На конференції планується розглянути наступні питання:

- регенерація урбанізованих територій з використанням природних рішень;
- природні рішення для покращання добробуту населення в містах;
- «зелена» та «синя» інфраструктура у сфері просторового планування та ландшафтної архітектури;
- поліфункціональне управління річковими басейнами на основі природних рішень та відновлення екосистем;
- природні рішення для підвищення сталого використання речовини та енергії;
- природні рішення для підвищення страхової цінності екосистем;
- збільшення поглинання вуглецю з використанням природних рішень;
- «зелена» (у т.ч. біобазова та циркулярна) економіка для міст і їхньої територіальної стійкості;
- інтеграція культурних цінностей і екосистемних послуг у планування і менеджмент природокористування.

Основні доповідачі

Raimonds Ernšteins (Латвійський університет, Латвія); **Ярослав Геник** (Національний лісотехнічний університет України), **Attila Katona** (Центрально-європейський університет, Австрія/Угорщина), **Viktar Kireyeu** (Санкт-Петербурзький університет, Росія), **Оксана Марискевич** (Інститут екології Карпат НАН України); **Hans-Peter Nachtnebel** (Університет природних ресурсів та наук про життя, Австрія), **Thị Vân Hà Nguyễn** (Міський університет природних ресурсів та навколишнього середовища ім. Хо Ши Міна, В'єтнам), **Altansukh Ochir** (Монгольський національний університет, Монголія), **Kalev Sepp** (Естонський університет наук про життя, Естонія), **Володимир Жук** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна), представник департаменту містобудування Львівської міської ради.

Запрошення до виступів та подання матеріалів

Запрошуємо надсилати матеріали доповідей, що стосуються теми конференції як у широкому міжнародному контексті, так і на підставі місцевих досліджень.

Вітаються пропозиції щодо індивідуальних доповідей, які будуть згруповані в секції за відповідними проблемами. Тези доповідей обсягом до 400 слів можна надіслати через систему онлайн-подання, доступну на сайті <http://intense.network/online-submission-system-for-conference-smart-green-smart-blue/>

Теми доповідей та матеріали приймаються до **5 жовтня 2019 р.** Усі матеріали будуть розглянуті оргкомітетом конференції, рішення про їхнє прийняття буде повідомлено до 10 жовтня 2019 р.

Робоча мова конференції – англійська.

Екскурсія

Пропонуємо на вибір екскурсії містом Львовом: історико-природна спадщина, стан очисних споруд міста, поводження з ТПВ.

Практична інформація

Реєстраційний внесок становить 50 євро для учасників з OECD (Організація економічної кооперації та розвитку). Учасники інших держав звільнені від його оплати. Реєстраційний внесок включає програму конференції та супровідні матеріали конференції (в т.ч. електронну версію тез конференції), участь у пленарному та секційних засіданнях, каву-брейк. Екскурсія та обіди покриваються учасниками.

Учасники також оплачують вартість проживання, проїзду й харчування.

Місце проведення конференції – сесійний зал Львівської міської ради (площа Ринок, 1).

Оргкомітет Конференції

Микола Козловський, Інститут екології Карпат НАН України (співголова оргкомітету), **Kalev Sepp**, Естонський університет наук про життя, Естонія (співголова оргкомітету); **Сергій Степаненко**, Одеський державний екологічний університет, Україна (співголова оргкомітету); **Raimonds Ernšteins**, Латвійський університет, Латвія; **Attila Katona**, Центрально-європейський університет, Австрія/Угорщина; **Оксана Марискевич**, Інститут екології Карпат НАН України; **Anton Shkaruba**, Естонський університет наук про життя, Естонія; **Ірина Шпаківська**, Інститут екології Карпат НАН України; **Ганна Тітенко**, Харківський національний університет ім. В.Н Каразіна, Україна

Конференція проводиться за підтримки:

