



## Запрошуємо до участі в **IV Міжнародній науково-практичній конференції** **«ЧИСТА ВОДА. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ, ПРИКЛАДНІ ТА ПРОМИСЛОВІ АСПЕКТИ»**

### **«Чиста вода 2016»**

26-28 жовтня 2016 р., м. Київ, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

[www.wtwst.org.ua](http://www.wtwst.org.ua)

Забезпечення населення і виробництва якісною водою є основою гармонійного соціально-економічного розвитку суспільства. Актуальність даної проблеми зростає по мірі деградації природних водоемів внаслідок значного антропогенного тиску та збільшення чисельності населення. Міжнародне співробітництво в сфері науки і освіти, розробка та вдосконалення принципів і механізмів комплексного підходу до охорони водних об'єктів відіграють важливу роль у вирішенні даної проблеми. На реалізацію цих задач спрямована **IV Міжнародна науково-практична конференція**, тематика якої охоплює основні напрями наукових досліджень, вирішення нагальних та перспективних проблем з водопостачання та водоочищення в національних і транснаціональних вимірах, раціонального використання водних ресурсів, створення міжнародного консорціуму за програмою «Горизонт 2020».

- Міністерство освіти і науки України.
- Міністерство екології і природних ресурсів України.
- Федерація роботодавців України.
- Державне агенство водних ресурсів України.
- Інститут водних проблем і меліорації НАН України.
- Центр ресурсоефективного та чистого виробництва в Україні.
- Союз хіміків України.
- Науковий парк «Київська політехніка», Україна.
- Україно-Польський центр НТУУ «КПІ», Україна.
- Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України.
- Інститут гідробіології НАН України.
- ТОВ «Технології природи», Україна.

### **ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»;
- Представництво Польської академії наук у м. Києві, Україна.
- Національна академія наук України;
- Державний університет «Люблінська політехніка», Польща.
- Товариство екологічної хімії та інженерії, Польща.
- Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика», м. Київ, Україна.
- ПАТ АК «Київ-Водоканал» Укренерго.
- УкрІНТЕІ МОН України.
- Київська міська адміністрація.

### **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Секція 1.** Технології очищення природних вод. Технічні аспекти водопостачання.

**Секція 2.** Вплив стічних вод на навколишнє середовище. Моніторинг та прогнозування стану природних водоемів в умовах інтенсивного водоспоживання.

**Секція 3.** Технології очищення стічних вод, знешкодження осадів і отримання з них енергії та енергоносіїв. Біологічні та біохімічні аспекти.

## НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

### Голова:

**д.т.н., проф., акад. НАН України Згуровський М.З.** – ректор Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

### Спієголова:

**д.т.н., проф. Собчук Г.** – керівник представництва Польської академії наук в м. Києві.

### Заступники голови:

**Секція 1: д.т.н., проф. Астрелін І.М.** – декан хіміко-технологічного факультету НТУУ «КПІ»;

**Секція 2: д.т.н., проф. Гомеля М.Д.** – завідувач кафедри екології та технології рослинних полімерів ІХФ НТУУ «КПІ».

**Секція 3: д.х.н., проф. Кузьмінський Є.В.** – завідувач кафедри екобіотехнології та біоенергетики ФБТ НТУУ «КПІ»;

### Члени наукового комітету з польської сторони:

**д.с-г.н., проф. Степневські В.** – декан факультету Інженерної екології, Державного університету «Люблінська політехніка»;

**д.т.н., проф. Вацлавек М.** – начальник відділу фізико-хімічних досліджень кафедри біотехнології та молекулярної біології Опольського університету;

**д.т.н., проф. Вацлавек В.** – професор Опольського університету, голова Товариства хімії та інженерної екології;

**д.т.н., проф. Гіроль М.** – професор кафедри водопостачання і водовідведення факультету Інженерної екології Державного університету «Люблінська політехніка», професор Національного університету водного господарства та природокористування, Рівне, Україна;

**д.т.н., проф. Ковальська Б.** – професор кафедри водопостачання і водовідведення факультету Інженерної екології Державного університету «Люблінська політехніка»;

**д.т.н., проф. Ковальський Д.** – професор кафедри водопостачання і водовідведення факультету Інженерної екології Державного університету «Люблінська політехніка»;

**д.с-г.н., проф. Бегановський А.** – начальник відділу біохімії довкілля Інституту агрофізики ім. Богдана Добжанського Польської академії наук;

**д.т.н., проф. Червінський Я.** – професор Інституту інженерії охорони довкілля, факультету Інженерної екології Державного університету «Люблінська політехніка»;

**д.т.н., Райфур М.** – доцент кафедри біотехнології і молекулярної біології Інституту фізико-хімічних досліджень Опольського університету.

**к.т.н. Лагуд Г.** – доцент кафедри водопостачання і водовідведення факультету Інженерної екології Державного університету «Люблінська політехніка»;

### Члени наукового комітету з української сторони:

**д.б.н., проф. Дуган О.М.** – декан факультету біотехнології і біотехніки НТУУ «КПІ»;

**д.т.н., проф. Панов Є.М.** – декан інженерно-хімічного факультету НТУУ «КПІ»;

**д.х.н., проф., чл.-кор. НАН України Корнілович Б.Ю.** – завідувач відділом Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України, завідувач кафедри ХТФ НТУУ «КПІ»;

**д.х.н., проф. Мешкова-Клименко Н.А.** – заступник директора Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, професор ХТФ НТУУ «КПІ»;

**д.т.н., проф., чл.-кор. НАН України Лисиченко Г.В.** – директор Інституту геохімії навколишнього середовища НАН України;

**д.х.н., проф., акад. НАН України Картель М.Т.** – академік-секретар відділення хімії, директор Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України;

**д.т.н., с.н.с. Мігченко Т.Є.** – завідувач НДЛ сорбції та іонного обміну ХТФ НТУУ «КПІ»;

**д.т.н., проф. Саблій Л.А.** – професор кафедри екобіотехнології та біоенергетики ФБТ НТУУ «КПІ»;

**к.х.н., доцент Барбаш В.А.** – заступник проректора з наукової роботи НТУУ «КПІ»;

**д.т.н., проф. Шукасв С.М.** – вчений секретар кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика»;

**Гнат В.М.** – генеральний директор корпорації «Науковий парк «Київська політехніка»;

**д.б.н., проф., акад. НАН України Романенко В.Д.** – директор Інституту гідробіології НАН України.

### *Інформаційна підтримка:*

Науково-технічний журнал "Наукові вісті НТУУ "КПІ"  
Вісник НТУУ "КПІ", "Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження"  
Международный научно-технический журнал «Химия и технология воды»  
Науково-технічний журнал "Вода і водоочисні технології"  
Scientific and Technical Journal "Ecological Chemistry and Engineering S"  
Scientific and Technical Journal "Ecological Chemistry and Engineering A"  
Scientific Journal "Chemistry-Didactics-Ecology-Metrology"



## Інформація для учасників

Кращі доповіді будуть рекомендовані до публікації у провідних фахових журналах України та Польщі.

За результатами роботи конференції буде видано збірник матеріалів конференції.

Очна участь можлива у форматі доповіді або постера.

Реєстрація на сайті конференції – **до 18 вересня 2016 р.**

Термін подання тез доповідей та оплата організаційного внеску – **до 18 вересня 2016 р.**

Організаційний внесок за участь у конференції становить:

- ❖ наукові співробітники, докторанти, викладачі – 300 грн.
- ❖ студенти, аспіранти – 150 грн.

Реквізити для оплати будуть надіслані на e-mail після підтвердження прийняття тез до публікації науковим комітетом.

Матеріали приймаються українською, польською або англійською мовами обсягом не більше 3-х сторінок формату А4 у електронному вигляді на адресу **kpi\_wtwst@ukr.net**, вказавши номер секції в «темі листа».

## Оформлення тез

**НАЗВА ДОПОВІДІ** – шрифт Times New Roman, 12 напівжирний, вирівнювання по центру, великі літери.

**Прізвище, ініціали автора** (та співавторів) – шрифт Times New Roman, 12 напівжирний курсив, вирівнювання по центру.

Науковий керівник (для аспірантів та студентів) - шрифт Times New Roman, 12 напівжирний курсив, вирівнювання по центру

*Установа, країна, місто, e-mail* – шрифт Times New Roman 12 курсив, вирівнювання по центру.

Текст тез – шрифт Times New Roman, 12, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по ширині, абзац – 1 см. Формат полів сторінки: зверху, знизу, справа – 20 мм, зліва – 25 мм.

Назвою файлу (.doc, .docx, .rar) повинно бути прізвище першого автора тез доповідей, написане латиницею.

*З більш детальною інформацією можна ознайомитися на сайті конференції:* [www.wtwst.org.ua](http://www.wtwst.org.ua)

## Контакти:

**к.т.н. Козар Марина Юріївна** – старший викладач кафедри екобіотехнології та біоенергетики НТУУ «КПІ».

*Тел/факс:* +38 (096) 900-91-91, +38 (044) 204-81-84.

*e-mail:* [kpi\\_wtwst@ukr.net](mailto:kpi_wtwst@ukr.net)

*Поштова адреса:* Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», кафедра екобіотехнології та біоенергетики, пр. Перемоги 37, корп. 4, к. 182, м. Київ, 03056, Україна.

**к.т.н. Лагуд Гжегож** – доцент кафедри водопостачання і водовідведення факультету Інженерної екології Державного університету «Люблінська політехніка».

*Тел/факс:* : +48 81 5384322

*e-mail:* [g.lagod@pollub.pl](mailto:g.lagod@pollub.pl)

*Поштова адреса:* факультет Інженерної екології, Державний університет «Люблінська політехніка», к. 316, вул. Nadbystrzyska 40B, 20-618, м. Люблін, Польща.