



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

“Чиста вода 2015”

28-30 жовтня 2015 р., м. Київ, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

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 водойм 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 **III Міжнародна науково-практична конференція**, тематика якої охоплює основні напрямки наукових досліджень в області водопостачання, водоочищення, раціонального використання водних ресурсів.

Конференція проходить під патронатом його високо поважності **Надзвичайного та Повноважного Посла Республіки Польщі в Україні Генрика Літвіна**.

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.

- Науковий парк «Київська політехніка», Україна.
- Україно-Польський центр НТУУ «КПІ», Україна.
- ТОВ «Технології природи», Україна.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- ✓ Фундаментальні властивості води.
- ✓ Технології підготовки питної та технічної води. Наукові дослідження, впровадження нових процесів та обладнання, досвід експлуатації. Технічні аспекти водопостачання.
- ✓ Водооборотні системи в промисловості, енергетиці та комунальних господарствах. Технологічні та організаційні заходи по ресурсозбереженню.
- ✓ Очищення промислових стічних вод. Освітлення, знебарвлення стічних вод, вилучення органічних та неорганічних поллютантів. Зневоднення та переробка осадів.
- ✓ Біологічні та біохімічні аспекти очищення комунально-побутових та промислових стічних вод. Утилізація осаду та активного мулу.
- ✓ Вплив стічних вод на навколишнє середовище. Оцінка шкідливого впливу стічних вод на природні водойми. Нормування антропогенного навантаження на водні екосистеми. Моніторинг та прогнозування стану природних водойм в умовах інтенсивного водоспоживання.
- ✓ Промислове виробництво питної води.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

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

Співголова:

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

Заступники голови:

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

д.т.н., проф. Гомеля М.Д. – завідувач кафедри екології та технології рослинних полімерів інженерно-хімічний факультету НТУУ «КПІ».

Члени організаційного комітету з польської сторони:

д.т.н., проф. Ожонек Я. – декан факультету Інженерної екології, Державного університету «Люблінська політехніка»;

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

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

д.т.н., проф. Гіроль М. – професор кафедри водопостачання і водовідведення факультету екологічної інженерії 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 екологічної інженерії Державного університету «Люблінська політехніка»;

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

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

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

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

к.х.н. Райфур М. – доцент кафедри біотехнології і молекулярної біології Інституту фізико-хімічних досліджень Опольського університету.

Члени організаційного 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. Кузьмінський Є.В. – завідувач кафедри екобіотехнології та біоенергетики ФБТ 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 О.О. – директор Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України;

д.т.н., с.н.с. Мітченко 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. Шукаєв С.М. – вчений секретар кафедри ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика»;

Кологривов Я.І. – генеральний директор корпорації «Науковий парк «Київська політехніка».

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.

Організаційний внесок за участь у конференції становить:

- ❖ очна участь – 200 грн.
- ❖ заочна участь – 100 грн.

Очна участь можлива у форматі доповіді або постера.

Вказані внески необхідно перерахувати в гривнях на:
рахунок р/р 26001052739765 в ПАТ КБ "Приватбанк"
(код ЄДРПОУ 35757032, МФО 300711)

Одержувач платежу – Благодійний фонд "Асоціація випускників КПІ"

Призначення платежу – **на проведення конференції Чиста вода 2015**

Реєстрація на сайті конференції – **до 10 вересня 2015 р.**

Термін подання тез доповідей та оплата організаційного внеску – **до 20 вересня 2015 р.**

Матеріали приймаються українською, польською, російською або англійською мовами обсягом не більше 3-х сторінок формату А4 у електронному вигляді на адресу kpi_wtwst@ukr.net

З більш детальною інформацією можна ознайомитися на сайті конференції:

www.wtwst.org.ua

Контакти:

Секретар конференції з польської сторони:

к.т.н. Лагуд Гжегож – доцент кафедри водопостачання і водовідведення факультету екологічної інженерії Державного університету «Люблінська політехніка».

Тел/факс: : +48 81 5384322

e-mail: g.lagod@wis.pol.lublin.pl

Поштова адреса: факультет екологічної інженерії, Державний університет «Люблінська політехніка», к. 316, вул. Nadbystrzycka 40B, 20-618, м. Люблін, Польща.

Секретар конференції з української сторони:

к.т.н. Жукова Вероніка Сергіївна – старший викладач кафедри екобіотехнології та біоенергетики НТУУ «КПІ».

Тел/факс: +38 (097) 271-43-74, +38 (044) 406-81-84.

e-mail: 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.

Інформаційна підтримка:

Науково-технічний журнал "Наукові вісті НТУУ "КПІ"
Вісник НТУУ "КПІ", серія "Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження"

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"

