Запрошуємо до участі в **VIII Міжнародній науково-практичній конференції**

«ЧИСТА ВОДА. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ, ПРИКЛАДНІ ТА ПРОМИСЛОВІ АСПЕКТИ»

«Чиста вода 2023», присвяченій 125-річчю з дня заснування КПІ ім. Ігоря Сікорського,

9-10 листопада 2023 р., м. Київ, Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

www.purewater.net.ua

Забезпечення населення і виробництва якісною водою є основою гармонійного соціально-економічного розвитку суспільства. Актуальність даної проблеми зростає під час військової агресії, коли в результаті аварії на Каховській ГЕС, руйнувань енергооб'єктів, водозабірних і водоочисних споруд порушується робота централізованих систем водопостачання, відведення та очищення стічних вод, також внаслідок деградації природних водойм через значний антропогенний тиск. 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 даних проблем. На реалізацію цих задач спрямована **VIII Міжнародна науково-практична конференція**, тематика якої охоплює основні напрямки наукових досліджень, вирішення нагальних та перспективних проблем у водопостачанні, водовідведенні та водоочищенні в національних та транснаціональних вимірах, раціональному використанні водних ресурсів, створенні міжнародного консорціуму за програмою «Горизонт Європа».

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;
- Представництво Польської академії наук у м. Києві, Україна.
- Національна академія наук України;
- Державний університет «Люблінська політехніка», Республіка Польща.
- Державний університет «Гданська політехніка», Республіка Польща.
- Кафедра ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика», м. Київ, Україна.
- Українсько-польський центр КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- Технології очищення природних вод. Технічні аспекти водопостачання.
- Моніторинг та прогнозування стану природних водойм в умовах інтенсивного водоспоживання.
- Технології очищення стічних вод, знешкодження осадів. Біологічні та біохімічні аспекти. Технічні аспекти водовідведення.
- Водопостачання та водовідведення в умовах військової агресії. Відновлення пошкоджених об'єктів водопостачання та водовідведення.
- Отримання з відходів енергії та енергоносіїв.

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Голова:

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

Заступник голови:

д.т.н., проф. Саблій Л.А. – професор кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Члени наукового комітету:

д.с-г.н., проф. Бєгановський А. – завідувач відділу біогеохімії природного середовища Інституту агрофізики імені Богдана Добжанського Польської академії наук;

д.т.н., проф. М. Павловська – завідувач кафедри перетворення біомаси та відходів на біопаливо, факультету екологічної інженерії Державного університету «Люблінська політехніка»;

д.т.н., проф. Д. Макінія - завідувач кафедри санітарної інженерії факультету цивільної інженерії та інженерії довкілля Державного університету «Гданська політехніка»;

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

д.т.н., проф. Лагуд Г. – професор кафедри водопостачання та водовідведення факультету екологічної інженерії Державного університету «Люблінська політехніка»;

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

д.т.н., проф. Забковська-Вацлавек М. – член Європейської академії наук і мистецтв (EASA);

д.т.н., проф. Райфур М. – професор кафедри екологічної інженерії Опольського університету;

М. Бялас – директор Представництва Польської академії наук у Києві;

к.т.н. Древновський Я. – професор кафедри санітарної інженерії факультету цивільної інженерії та інженерії довкілля Державного університету «Гданська політехніка»;

к.т.н., К. Яромін-Глень – асистент відділу біогеохімії природного середовища Інституту агрофізики імені Богдана Добжанського Польської академії наук;

д.т.н., проф. Ободович О.М. – завідувач відділом тепломасообміну в дисперних системах Інституту технічної теплофізики НАН України;

д.т.н., проф. Тодосійчук Т.С. – декан факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського;

д.т.н., доц. Голуб Н.Б. – завідувач кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського;

д.т.н., проф. Гомеля М.Д. – завідувач кафедри екології та технології рослинних полімерів інженерно-хімічного факультету КПІ ім. Ігоря Сікорського;

д.т.н., проф. Хоружий В.П., завідувач кафедри водопостачання та водовідведення Київського національного університету будівництва і архітектури;

д.т.н., проф. Мальований М.С., завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Інституту екології, природоохоронної діяльності та туризму ім. В'ячеслава Чорновола Національного університету «Львівська політехніка»;

д.х.н., проф. Кузьмінський Є.В. – професор кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського;

д.т.н., проф. Юрченко В.О., професор кафедри інженерної екології Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова;

д.т.н., проф. Мітченко Т.Є. – керівник навчально-дослідно-випробувального Центру сучасних водних технологій ХТФ КПІ ім. Ігоря Сікорського;

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

д.т.н., доц. Кононцев С.В., професор кафедри водних біоресурсів Національного університету водного господарства та природокористування;

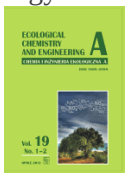
д. с.-г. н. Бунчак О.М. – радник директора з питань екології ТзОВ «Світ шкіри»;

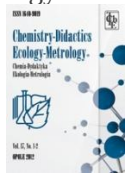
к.т.н., доц. Козар М.Ю. – доцент кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

к.т.н., доц. Жукова В.С. – доцент кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Інформаційна підтримка:

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

Конференція буде проходити в дистанційному режимі за допомогою платформи Zoom. Учасники будуть мати можливість представити свої напрацювання у вигляді доповіді або у вигляді постера. Також буде можливість заочної форми участі, без доповіді.

Матеріали приймаються українською або англійською мовами обсягом не більше 3-х сторінок формату А4 у електронному вигляді на адресу **kpi.wtwst@gmail.com, вказавши прізвище учасника в «темі листа».**

За результатами роботи конференції буде видано електронний збірник матеріалів конференції.

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

Реєстрація на сайті конференції **до 27 жовтня 2023 р.**

за посиланням: https://forms.gle/sRMieMJpK5xzScu56

Термін подання тез доповідей та оплата організаційного внеску **до 27 жовтня 2023 р.**

Організаційний внесок за участь у конференції становить **100 грн.** Реквізити для оплати будуть надіслані на e-mail після підтвердження прийняття тез до публікації науковим комітетом.

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.purewater.net.ua

Секретар конференції :

Жукова Вероніка Сергіївна - к.т.н., доцент кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Тел/факс:+38 (097) 271-43-74, +38 (044) 204-97-79
e-mail: **kpi.wtwst@gmail.com**
Поштова адреса: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», вул. Академіка Янгеля, 3 (корп. 4), к. 182, м. Київ, 03056, Україна.