

Міністерство освіти і науки України
Представництво Польської академії наук у м. Києві
Університет "Люблінська політехніка"
Національний університет "Львівська політехніка"
Західний науковий центр НАН України та МОН України
Всеукраїнська екологічна ліга



ПРОГРАМА
1-ОЇ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ
проектування, будова, експлуатація, моніторинг

Львів
4 - 6 листопада 2015 р.

ГОЛОВА НАУКОВОГО КОМІТЕТУ:

Собчук Генрік керівник представництва Польської академії наук в м. Києві, професор, доктор технічних наук

ЧЛЕНИ НАУКОВОГО КОМІТЕТУ:

Ковальська Беата кафедра водопостачання і водовідведення, факультет інженерії доквілля, Люблінська політехніка, професор, доктор технічних наук

Ковальський Даріуш кафедра водопостачання і водовідведення, факультет інженерії доквілля, Люблінська політехніка, професор, доктор технічних наук

Гіроль Микола кафедра водопостачання і водовідведення, факультет інженерії доквілля, Люблінська політехніка / Національний університет водного господарства та природокористування, професор, доктор технічних наук

Стенпневкий Вітольд кафедра водопостачання і водовідведення, факультет інженерії доквілля, Люблінська політехніка, професор, доктор технічних наук

Озонек Януш Інститут інженерії охорони довкілля, факультет інженерії доквілля, Люблінська політехніка, професор, доктор технічних наук

Монтусєвіч Агнешка Інститут інженерії охорони довкілля, факультет інженерії доквілля, Люблінська політехніка, доктор технічних наук

Червінський Яцек інститут інженерії охорони довкілля, факультет інженерії доквілля, Люблінська політехніка, доктор технічних наук

Мороз Олександр Іванович інститут екології та природоохоронної діяльності та туризму ім. В. Чорновола, Національний університет «Львівська політехніка», професор, доктор технічних наук

Петрушка Ігор Михайлович кафедра екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, Національний університет «Львівська політехніка», професор, доктор технічних наук

Погребенник Володимир Дмитрович кафедра екологічної безпеки та природоохоронної діяльності, Національний університет «Львівська політехніка», професор, доктор технічних наук

Чернюк Володимир Васильович	кафедра гідравліки і сантехніки, Національний університет «Львівська політехніка», доцент, доктор технічних наук
Мальований Мирослав Степанович	кафедра екології та збалансованого природокористування, Національний університет «Львівська політехніка», професор, доктор технічних наук
Романюк Роман Романович	Західний науковий центр НАН України та МОН України, доцент, кандидат фізико- математичних наук
Кузьмінський Євгеній Васильович	кафедра екобіотехнології та біоенергетики ФБТ НТУУ "КПІ", професор, доктор хімічних наук
Саблій Лариса Андріївна	кафедра екобіотехнології та біоенергетики ФБТ НТУУ "КПІ", професор, доктор технічних наук
Ткачук Олександр Андрійович	Національний університет водного господарства та природокористування, професор, доктор технічних наук
Ковальчук Віктор Анатолійович	Національний університет водного господарства та природокористування, професор, доктор технічних наук
Кветневські Мар'ян	факультет інженерії доквілля, Варшавська політехніка, професор, доктор технічних наук
Зімох І.	факультет інженерії доквілля і енергетики, Сілезька політехніка, професор, доктор технічних наук
Дудзяк М.	факультет інженерії доквілля і енергетики, Сілезька політехніка, професор, доктор технічних наук
Верле С.	факультет інженерії доквілля, Сілезька політехніка, доктор технічних наук

ОРГКОМІТЕТ

Голова:

Лагуд Гжегож

Заступник голови:

Бобуш Ольга Андріївна

Члени оргкомітету:

Сухораб Павел

Муж-Поморська Анна

Іванек Малгорзата

Відомські Марчін

Жук Володимир Михайлович

Войціховська Алла Станіславівна
Орачевська Дорота

Структурно-організаційна схема конференції

04.11			05.11				06.11	
10 ⁰⁰ - 13 ⁰⁰	13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	14 ⁰⁰ - 17 ²⁰	9 ⁰⁰ - 14 ¹⁰	14 ¹⁰ - 15 ⁰⁰	15 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	18 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰	09 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	12 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰
Пленарне засідання. Актова зала головного корпусу								
Обід. Блок харчування НУ «Львівська політехніка»								
Пленарне засідання. Актова зала головного корпусу								
204 головний корпус								
Обід. Блок харчування НУ «Львівська політехніка», їдальня ІЕПТ								
Екскурсія Львовом								
Дружня вечеря								
Стендова сесія. Актова зала головного корпусу								
Підбиття підсумків. Закриття конференції. Актова зала головного корпусу								

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

4 листопада 2015, середа

- 09⁰⁰ – 10⁰⁰ Реєстрація учасників конгресу
- Пленарне засідання**
(актова зала головного корпусу
Національного університету “Львівська політехніка”)
- 10⁰⁰ – 10³⁰ Привітання учасників конгресу
Бобало Ю.Я., ректор Національного університету
«Львівська політехніка»;
Дрозд Ярослав, генеральний консул Республіки
Польща у Львові;
Собчук Генрік, керівник представництва Польської
академії наук у м. Києві
- 10³⁰ – 10⁵⁰ Current status and directions of research development in
the domains of water supply in Poland
(**Kwietniewski Marian**, prof. dr hab. inż., Head of Water
Supply and Wastewater Management Warsaw University
of Technology, Faculty of Environmental Engineering)
- 10⁵⁰ – 11¹⁰ Inwestycje zrealizowane przez mpwik sp z o.o.
w lublinie przy udziale środków funduszu spójności
w latach 2007-2015 (**Dadej Witold**, Inż., Dyrektor
Inwestycji, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.)
- 11¹⁰ – 11³⁰ Water quality analysis in a selected rural water supply
system (**Kowalska Beata**, prof. PL, dr hab. inż., Katedra
Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków, Wydział
Inżynierii Środowiska Politechnika Lubelska)
- 11³⁰ – 12⁰⁰ **Кава-перерва**
- 12⁰⁰ – 12²⁰ Комбіновані процеси інтегрованих технологій
очищення стічних вод із використанням сорбентів
мінерально-сировинної бази України (**Мальований
М.С.**, д.т.н., проф., завідувач кафедри екології та
збалансованого природокористування Національного
університету "Львівська політехніка")
- 12²⁰ – 12⁴⁰ Wastewater management system of the brewing industry
(**Погребенник В.Д.**, д.т.н., проф., професор кафедри
екологічної безпеки та природоохоронної діяльності,
Національний університет «Львівська політехніка»)
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ Розповідь про Львівську політехніку та її актовий зал
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ **Обід**
- 14⁰⁰ – 14²⁰ Proposal of anti water hammer plant for centrifugal pumps
(**Kowalski Dariusz**, prof. PL, dr hab. inż., Katedra

- Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Lubelska)
- 14²⁰ – 14⁴⁰ Zagospodarowanie osadów ściekowych na przykładzie stsoo w oczyszczalni ścieków w lublinie (**Dadej Witold**, Inż., Dyrektor Inwestycji, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.)
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ The analysis of a condition of exploited concrete sewage manholes (**Florek Mateusz**, Mgr inż., SPEBK Managing Director Association of Producers of Concrete Elements for Sewage Systems, Lublin)
- 15⁰⁰ – 15²⁰ Wpływ odpadów z wierceń poszukiwań gazu łupkowego na odcieki ze składowisk odpadów (**Czerwiński Jacek**, dr hab. inż., prof. PL, profesor PL, Instytut Inżynierii Ochrony Środowiska, Zakład Zaawansowanych Technik Utleniaania, Politechnika Lubelska)
- 15²⁰ – 15⁴⁰ Technical solutions of water saving and impact this phenomenon on water and sewer networks maintenance (**Chudzicki Jaroslaw**, Dr inż., Ph.D., Assistant Professor, Vice-Dean for Academic Affairs)
- Проблема питної води у світлі еволюції (за професором Теодозієм Добжанським) (**Гвоздяк П.І.**, професор кафедри екобіотехнології та біоенергетики НТУУ КПІ)
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ Використання іммобілізованих мікроорганізмів та гідробіонтів для біологічного очищення промислових стічних вод (**Рильський О.Ф.**, д.б.н., проф., завідувач кафедри загальної та прикладної екології і зоології Запорізького національного університету)
- 16⁰⁰ – 16²⁰ Шляхи інтенсифікації біологічного очищення стічних вод міст і промислових підприємств (**Саблій Л.А.**, д.т.н., проф., професор кафедри екобіотехнології та біоенергетики ФБТ НУУ «Київський політехнічний інститут»)
- 16²⁰ – 16⁴⁰ Stormwater peak discharge prediction from urbanized territories using the sector method: the influence of the catchment's configuration (**Жук В.М.**, к.т.н., доцент кафедри гідравліки і сантехніки Національного університету «Львівська політехніка», доцент, доктор технічних наук)
- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ Залежності для визначення коефіцієнта гідравлічного тертя пластмасових труб (**Регуш А.Я.**, Желяк В.І.)
- 17⁰⁰ – 17²⁰ Comparative analysis of the spiral hydrocyclone based on numerical simulation (**Maystruk V.**, Havryliv R., Maystruk I.)

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ ПРЕЗЕНТАЦІЙ
(15 хвилин для виступу + 5 хвилин для дискусії)

СЕКЦІЇ

«МЕРЕЖІ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ»

«ОЧИЩЕННЯ ПРИРОДНИХ ТА СТІЧНИХ ВОД

І ОБРОБКА ОСАДУ»

«ЕКОНОМІКА ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО

ГОСПОДАРСТВА»

«ВПЛИВ ОБ'ЄКТІВ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО

ГОСПОДАРСТВА НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ»

Модератори:

Саблій Л.А., д.т.н., проф., професор кафедри екобіотехнології та біоенергетики ФБТ НУУ «Київський політехнічний інститут»

Kowalski Dariusz, prof. PL, dr hab. inż., Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Usuwania Ścieków, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Lubelska

Мальований М.С., д.т.н., проф., завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету "Львівська політехніка"

5 листопада 2015, четвер

- 09⁰⁰ – 09²⁰ Россінський В.М. «Характер розділення мулової суміші та водовіддача активного мулу в присутності поверхнево-активних речовин»
- 09²⁰ – 09⁴⁰ Мокрий В.І «Інформаційні технології забезпечення екологічної безпеки водопостачання та водоочистки»
- 09⁴⁰ – 10⁰⁰ Мацієвська О.О. «Стан розподільної водопровідної мережі м. Львів та її вплив на якість питної води»
- 10⁰⁰ – 10²⁰ Поляков В.Л. «Плоскорадіальне фільтрування суспензії як альтернатива прямооточному»
- 10²⁰ – 10⁴⁰ Ткачук О.А., Шевчук О.В. «Математична модель регулювання витрат дощових вод на інфільтраційних майданчиках»
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ Чайка Ю.А., Чайка О.Г., Нагурський О.А., Іванова О.В., Галамага Р.В. «Проблема утилізації відпрацьованого мулу на очисних спорудах ЛМКП «Львівводоканал»
- 11⁰⁰ – 11²⁰ Бойченко С., Гаврилюк Р., Мовчан Н., Мовчан Я., Тарасова О., Шаравара В., Савченко С., «Водопостачання і водовідведення: виклики і концепти відповідей (контекст змін клімату і вичерпання водних ресурсів)»
- 11²⁰ – 11⁵⁰ **Кава-перерва**
- 11⁵⁰ – 12¹⁰ Старчак В.Г., Цибуля С.Д., Буяльська Н.П., Вітюк В.О. «Підвищення рівня екологічної безпеки систем водовідведення»

12 ¹⁰	– 12 ³⁰	Kowalczyk W. «Intensyfikacja biologicznego oczyszczania ścieków przemysłu spożywczego»
12 ³⁰	– 12 ⁵⁰	Нагорнюк О.М. «Про необхідність модернізації очисних споруд стічних вод як фактор екологічної безпеки України»
12 ⁵⁰	– 13 ¹⁰	Угненко Є.Б., Юрченко В.О., Сорочук Н.І. «Рекомендації щодо підвищення ефективності очистки поверхневих стічних вод на прилеглих до автомобільних доріг територій»
13 ¹⁰	– 13 ³⁰	Одуха М.С., Васильченко В.Д., Жук В.М., Вербовський О.В., Попадюк І.Ю. „перспективи впровадження анаеробного зброджування осадів стічних вод в Україні на прикладі м. Львова»
13 ³⁰	– 13 ⁵⁰	Шандрович В.Т., Мальований М.С. «Дослідження швидкості очищення стічних вод аерацією»
13 ⁵⁰	– 14 ¹⁰	Цюра Н.Я., Кіндзера Д.П., Атаманюк В.М. «Сушіння залізного купоросу з метою його використання як коагулянту»
14 ¹⁰	– 15 ⁰⁰	Обід
15 ⁰⁰	– 18 ⁰⁰	Екскурсія Львовом
18 ⁰⁰	– 19 ⁰⁰	Дружня вечеря

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ ПРЕЗЕНТАЦІЙ
(15 хвилин для виступу + 5 хвилин для дискусії)

6 листопада 2015, п'ятниця

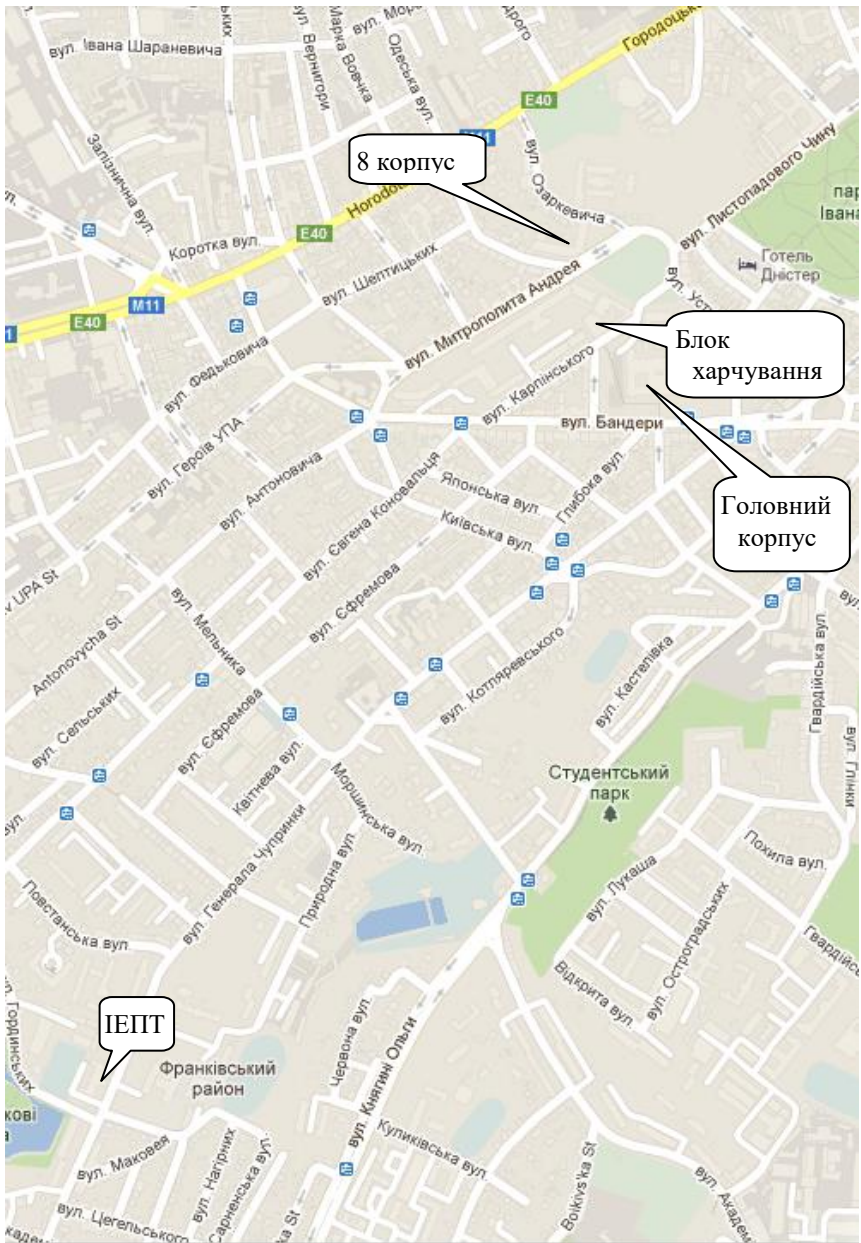
09⁰⁰ – 12⁰⁰ Стендова сесія

СТЕНДОВА СЕСІЯ

1. Beczek M., Łagód G. «Modeling and simulation of stormwater drainage operation using arcmap and swmm softwar».
2. Brzyski P., Suchorab Z., Łagód G. «Wpływ dodatku w postaci osadów powstałych w procesie uzdatniania wody na właściwości zapraw budowlanych».
3. Musz-Pomorska A., Skoczylas C. «Analysis of possibilities to improve hydraulic conditions in selected water distribution system».
4. Suchorab Z., Łagód G. «Napowietrzanie pionów instalacji kanalizacji sanitarnej w budynkach».
5. Szaja A., Łagód G. «The application of respirometry in the operation of wastewater treatment plants».
6. Zbiciak P., Widomski M.K., Musz-Pomorska A. «Modelling of water flow through 90 degree».
7. Iwanek M., Suchorab P., Hawryluk E., Kondraciuk K. «Influence of chosen parameters on dimensions of suffosion hole after buried water pipe's failure».
8. Suchorab P., Iwanek M., Flis P. «Multi-criteria decision analysis of selected water supply network's rehabilitation methods».
9. Kamińska G., Bohdziewicz J., Dudziak M., Kudlek E. «Wpływ warunków prowadzenia procesu adsorpcji na skuteczność usuwania substancji aktywnych biologicznie».
10. Zimoch I., Szymik-Gralewska J. «Assessment of the reliability-cost efficiency of the pumping subsystems operating for water treatment plant».
11. Tkachuk O.A., Novytska O.S. «Optimization of urban water networks' operation».
12. Savchuk L.V., Kurylets O.H., Vasiichuk V.O. «Deferrization of the groundwater by an intensive dispersion of the liquid phase».
13. Lebiocka M., Montusiewicz A. «Effect of bioaugmentation by microorganisms from archaea domain on anaerobic digestion of sewage sludge – a review».
14. Kamińska G., Bohdziewicz J., Dudziak M., Kudlek E., «Wpływ warunków prowadzenia procesu adsorpcji na skuteczność usuwania substancji aktywnych biologicznie».
15. Stępniewski W., Widomski M.K., Horn R. «Hydrophysical properties of two clays likely to be used for landfill liner construction».
16. Drewnowski J., Makinia J. «The application of mathematical modelling and computer simulation in activated sludge systems».

17. Guz Ł., Łagód G., Suchorab Z., Sobczuk H., Kurek E. «Zastosowanie enosa do oceny uciążliwości zapachowej obiektów oczyszczalni ścieków».
18. Качмар І.З., Вовк Л.І., Жук В.М. «Ефективність використання водопроникних удосконалених покриттів для зменшення поверхневого стоку з урбанізованих територій».
19. Войціховська А.С., Шибанова А.М., Войціховська С.Р. «Дослідження питної води львова на вміст макроелементів».
20. Гіроль М.М., Бернацький М.В., Гіроль А.М. «Установка магнітно-реагентного очищення води».
21. Саблій Л.А., Жукова В.С. «Анаеробне очищення висококонцентрованих стічних вод в біореакторах з гранульованим активним мулом».
22. Шевчук А.Ю. «Показник аварійності трубопроводів систем подачі і розподілу води».
23. Голік Ю.С. Степова О.В. «Дослідження фосфатного забруднення поверхневих водойм полтавської області».
24. Гура Н.П, Ричак Н.Л. «Вплив поверхневого стоку з урбанізованої території на вміст важких металів в системі «поверхневі води – донні відклади».
25. Масікевич Ю.Г. «Проблеми екологічної безпеки системи водовідведення чернівецької області».

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Підбиття підсумків. Закриття конференції



8 корпус

Блок харчування

Головний корпус

ІЕПТ