

Міністерство освіти і науки України

Одеська національна академія харчових технологій

Кафедра біоінженерії і води

ПРОГРАМА

**ІХ Всеукраїнської
науково-практичної конференції молодих учених,
аспірантів та студентів**

ВОДА В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

3 - 4 квітня 2018 р.

Одеса 2018

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Міністерство освіти і науки України
Одеська національна академія харчових технологій
та кафедра біоінженерії і води ОНАХТ**

запрошують Вас прийняти участь в роботі ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів
«ВОДА В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ»

Конференція проводиться при підтримці:

- Асоціації виробників мінеральних та питних вод України
- Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності (МАНЕБ)
- Асоціації виробників водоочисної техніки та доочищеної води (АВТ)
- ТДВ «Одеський завод мінеральних вод «Куяльник»

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету – **Єгоров Б.В.**, ректор Одеської національної академії харчових технологій (ОНАХТ), д-р техн. наук, професор

Зам. голови оргкомітету – **Поварова Н.М.**, проректор з наукової роботи ОНАХТ, кан. техн. наук, доцент

Зам. голови оргкомітету - **Коваленко О.О.**, зав. кафедрою біоінженерії і води ОНАХТ, д-р техн. наук, ст. наук. співробітник

Члени оргкомітету:

Солоницька І.В. – директор навчально-наукового технологічного інституту харчової промисловості ім. М.В. Ломоносова ОНАХТ, канд.техн.наук, доцент

Саркісян Г.О. - декан факультету технології вина та туристичного бізнесу ОНАХТ, канд. техн. наук, доцент

Стрікаленко Т.В. - професор кафедри біоінженерії і води ОНАХТ, д-р мед. наук

Псахис Б.Й. - президент Асоціації виробників водоочисної техніки та доочищеної води, директор НТІЦ «Водообробка» ФХІ НАНУ, професор

Зайцева Л.С. - ТДВ «Одеський завод мінеральних вод «Куяльник»

ВІДОМОСТІ ПРО КОНФЕРЕНЦІЮ

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція проводиться в Одеській національній академії харчових технологій, вул. Канатна, 112, корпус «Б», ауд. Б – 210.

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Реєстрація учасників конференції починається 3 квітня 2018 р. з 9⁰⁰ до 9³⁰ у корпусі «Б» Одеської національної академії харчових технологій (вул. Канатна, 112, ауд. Б-210).

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- | | |
|--------------------------|--------------|
| • Тривалість доповідей | до 15 хвилин |
| • Виступ у дебатах | 5 хвилин |
| • Час для довідок і заяв | 3 хвилини |

За додатковою інформацією звертайтеся в оргкомітет конференції:

Телефони для довідок: (048)712-41-31, 712-41-63
E-mail: voda10@ukr.net

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Вівторок 3 квітня 2018 р.

Пленарне засідання

корпус Б, ауд.210
9³⁰ – 11³⁰

Вступне слово ректора ОНАХТ Єгорова Б.В.

**Нагородження переможців Всеукраїнського конкурсу для школярів
«Вода – основа життя»
Слово переможців конкурсу**

Привітання співробітника галузі к.т.н., доцента, с.н.с. Інституту проблем машинобудування НАН України Михайленка Володимира Григоровича. Доповідь на тему «Загадки звичайної води».

Доповіді:

**1. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОСОРБЕНТІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
СТІЧНИХ ВОД**

Новосельцева В.В., Коваленко О.О. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

**2. ВПЛИВ УМОВ ОТРИМАННЯ ВОДИ ІЗ ПОВІТРЯ НА МІКРОБІОЦЕНОЗ
КОНДЕНСАТУ**

Кормош К.Ю., Коваленко О.О. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

**3. О ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛНОЦЕННОСТИ ВОДОПРОВОДНОЙ И
БЮВЕТНЫХ ВОД Г. ОДЕССА**

Ярчук Ю.А., Полищук А.А. (ООО «Инфокс» филиал «Инфоксводоканал», г. Одесса)

**4. КОНЦЕНТРУВАННЯ СЛІДОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ Nd(III) НА РІЗНИХ
ФОРМАХ ЗАКАРПАТСЬКОГО КЛИНОПТИЛОЛІТУ**

Стечинська Е.Т., Василечко В.О., Грищук Г.В. (Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів; Львівський торговельно-економічний університет, м. Львів)

5. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ И КАЧЕСТВА ВОД БЮВЕТНОГО КОМПЛЕКСА В г.ОДЕССА

Побережнюк Р.А., Березовская Л.В. (*Колледж нефтегазовых технологий, инженерии и инфраструктуры сервиса Одесской национальной академии пищевых технологий, г.Одесса*)

6. ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ВАРТІСНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ НАПІРНИХ ФІЛЬТРІВ

Білоус А.Р., Сівак В.М. (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне*)

7. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФІЛЬТРУВАННЯ СТІЧНИХ ВОД НА ПІНОПОЛІСТЕРОЛЬНИХ ФІЛЬТРАХ

Гетманчук О.В., Сівак В.М. (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне*)

Перерва

11³⁰ – 12⁰⁰

8. ВОДА В ПЛАСТИКУ І ПЛАСТИК У ВОДІ

Кармазін А.І., Ляпіна О.В. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

9. ОБРОБКА ТАРИ ДЛЯ ФАСОВАНИХ ВОД ТА РОЗРОБКА САНІТАРНИХ ПРОГРАМ

Селіванов І.Р., Ляпіна О.В., Ємонакова О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

10. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ І ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ М. ТАТАРБУНАРИ

Кобушкіна Н.С., Берегова О.М. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

11. ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ СТІЧНИХ ВОД ПИВОВАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Лисенко Ю.О., Ємонакова О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

12. НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОЧИЩЕННІ СТІЧНИХ ВОД ПИВОВАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Мічуда А.В., Ємонакова О.О., Берегова О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

13. ОБГРУНТУВАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ РОЗРОБКИ ТЕХНОЛОГІЇ ВОДОПІДГОТОВКИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВИХ БАРВНИКІВ

Коханська А.В., Коваленко О.О. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

14. ЗАСТОСУВАННЯ ЗВОРОТНЬООСМОТИЧНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ НА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ

Шаповал Є.О., Кормош К.Ю. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

15. ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ ВОДИ ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ

Мімей Т.Ю., Кормош К.Ю. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

Середа, 4 квітня 2018 р.,

Дх – 223, 10⁰⁰

1. ПЕРСПЕКТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ КАВІТАЦІЙНОГО ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ВІД АРОМАТИЧНИХ СПОЛУК

Сухацький Ю.В., Зінь О.І., Мних Р.В., Кирилюк Т.В., (Національний університет “Львівська політехніка”, м. Львів)

2. ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД МОЛОЧНИХ ВИРОБНИЦТВ

Нижня І.І., Курилець О.Г. (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів)

3. БЕЗРЕАГЕНТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОСВЕТЛЕННЯ ВОДИ С ПРИМЕНЕННЯМ ВОЛОКНИСТЫХ НАСАДОК

Чехова Л.В., Омельченко Н.П., Коваленко Л.И. (Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, г.Краматорск)

4. МЕТОДИ ДООЧИСТКИ ВОДИ ДЛЯ ЖИЛЫХ МИКРОРАЙОНОВ И МАЛЫХ ГОРОДОВ

Псахис Б.И., Климентьев И.Н., Псахис И.Б. (ГП «НТИЦ «Водообработка» ФХИ им. А.В. Богатского НАН Украины», г. Одесса)

5. НОВІТНІ РЕАГЕНТИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Заруба С.В., Хмарська Л.О. (Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара, м. Дніпро; Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро)

6. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИДАЛЕННЯ НІТРАТІВ З ВОДИ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ СОРБЕНТІВ

Ременюк О.М., Пундик О.Ю., Фахурдінова М.Ф., Гусятинська Н.А. (Національний університет харчових технологій, м. Київ)

7. ПІДСУМКИ ВИЗНАЧЕННЯ САНІТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ФАСОВАНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД УКРАЇНИ У 2017 РОЦІ

Мероняк І.М., Ніколенко С.І., Кисилевська А.Ю., Рябушенко Ю.О. (ДУ «Український НДІ медичної реабілітації та курортології МОЗ України», м. Одеса)

8. ДОСЛІДЖЕННЯ РІЗНИХ СПОСОБІВ ПОМ'ЯКШЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ
Швець М.В., Остапенко В.В. (*Національний університет харчових технологій, м. Київ*)

9. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПИТНОЇ ВОДИ
ЗБАГАЧЕНОЇ ЙОДОМ ТА СЕЛЕНОМ
Остапенко В. В., Олефір М.В. (*Національний університет харчових технологій, м. Київ*)

10. АНАЛИЗ РЫНКА БУТИЛИРОВАННОЙ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ,
РЕАЛИЗУЕМОЙ В КРИВОМ РОГЕ
Светличная О.А., Самойлова Ю.П., Горяйнова Ю.А. (*Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, г. Кривой Рог*)

11. ЗАПОБІГАННЯ ГІДРОДИНАМІЧНІЙ КАВІТАЦІЇ ПРИ РЕГУЛЮВАННІ
ДІЛЬНИКА ПОТОКУ РІДИНИ
Білий Р.В., Орел В.І. (*Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*)

12. ЛЮМІНЕСЦЕНТНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ХАРЧОВОЇ ДОБАВКИ Е 336
У ЗРАЗКАХ СТОЛОВОЇ МІНЕРАЛЬНОЇ ВОДИ
Єршова Є.С., Малинка О.В. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

13. СИНТЕЗ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СУЛЬФОНАТОВ КАК
ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ МЕТАЛОВ ДЛЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ
ВОДООБОРОТНЫХ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ
Рудковская Е.В., Гомеля Н.Д. (*Одесский государственный экологический университет, г. Одесса; Национальный технический университет Украины «КПИ им. Игоря Сикорского», г. Киев*)

14. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБЛЕННЯ КАПТАЖУ
МІНЕРАЛЬНОЇ ВОДИ
Скліфос Г.В. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

15. РЕСУРСОЕФЕКТИВНІ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД НА
ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ
Савченко Н.С. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

16. ОБГРУНТУВАННЯ ККТ НА ПІДПРИЄМСТВІ, ЩО ВИРОБЛЯЄ ФАСОВАНІ
ВОДИ ТА НАПОЇ
Трандасір С.І. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

17. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБЛЕННЯ ТАРИ У ВИРОБНИЦТВІ ФАСОВАНИХ ГАЗОВАНИХ ПИТНИХ ВОД

Бажан В.В. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

18. ДОСЛІДЖЕННЯ СОРБЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛИСТЯ ФРУКТОВИХ ДЕРЕВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ІОНІВ МІДІ

Новосельцева В.В., Варшавський В.С., Федоренко В. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

19. ПОМ'ЯКШЕННЯ ЖИВИЛЬНОЇ ВОДИ КОТЛІВ НИЗЬКОГО ТИСКУ ЕЛЕКТРОМЕМБРАННИМ ШЛЯХОМ

Михайленко В.Г., Антонов О.В. (Харківський національний автомобільно-дорожній університет, м. Харків; Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України)

20. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБЛЕННЯ ЄМКОСТЕЙ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРИРОДНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД

Кармазін А.І., Ляпіна О.В. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

21. ПРИРОДНІ РІШЕННЯ ПРОБЛЕМ УПРАЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ (до 25-річчя відзначення Всесвітнього Дня Води)

Селіванов І.Р., Ляпіна О.В. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

22. ВОДА І СПОРТ: МІФИ І РЕАЛЬНІСТЬ

Гудзь Я.А., Ляпіна О.В. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

23. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ШЛЯХОМ ЇХ ФІЗИКО-ХІМІЧНОГО ОБРОБЛЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ ПАТ «ОБОЛОНЬ» В СМТ ЧЕМЕРІВЦІ

Мічуда А.В., Берегова О.М. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

24. ПРОБЛЕМИ ТЕХНОЛОГІЇ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ І ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ М. ТАТАРБУНАРИ

Кобушкіна Н.С., Берегова О.М. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

25. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ХІМІЧНИХ ЗАБРУДНЕНЬ У ПИТНІЙ ВОДІ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

Дозоренко В.В., Сарданов І.О., Берегова О.М. (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)

26. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ БІОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД

Дабіжа Д.В., Берегова О.М. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

27. ЯКІСТЬ ВОДИ З СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ М. МИКОЛАЄВА

Допілко І.О., Коваленко О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

28. ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВОДИ В БАСЕЙНАХ ДЛЯ ПЛАВАННЯ І SPA

Кривцов М.В., Коваленко О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

29. КОМБІНОВАНИЙ СПОСІБ ПЕРЕРОБКИ РОЗСОЛІВ ВІД ЗВОРОТНООСМОТИЧНИХ УСТАНОВОК

Куцолабська М.В., Коваленко О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

30. ТЕХНОЛОГІЯ ПІДГОТОВКИ ВОДИ ДЛЯ НОВОГО ВІЙСЬКОВОГО ПОЛІГОНУ В Одеській області

Манова Ю.О., Коваленко О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

31. ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВОДИ В БАСЕЙНАХ ДЛЯ ПЛАВАННЯ І SPA

Кривцов М.В., Коваленко О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

32. ОЧИЩЕННЯ КОНДЕНСАТУ, ЩО УТВОРЮЄТЬСЯ В ПРОЦЕСІ КОНЦЕНТРУВАННЯ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ

Дубовик Н.І., Коваленко О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

33. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ ВОДИ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА

Чуб Д.М., Коваленко О.О. (*Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса*)

34. ОСВІТЛЕННЯ ВОДИ КОАГУЛЯНТОМ ОКСИХЛОРИДОМ АЛЮМІНІЮ З РЕЦИРКУЛЯЦІЄЮ ОСАДУ

Колпакова Г.В., Каленик О.С., Гусятинська Н.А. (*Національний університет харчових технологій, м. Київ*)

35. РОЗРОБКА САНІТАРНИХ ПРОГРАМ – ПЕРЕДУМОВ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВА ПО ВИРОБНИЦТВУ МІНЕРАЛЬНОЇ ВОДИ
Селіванов І.Р., Ємонакова О.О. *(Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)*
36. САНІТАРІЯ НА ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ – УМОВА БЕЗПЕЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Кармазін А.І., Ємонакова О.О. *(Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)*
37. ПРОБЛЕМИ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ М. ТАТАРБУНАРИ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Кобушкіна Н.С., Ємонакова О.О. *(Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)*
38. СТЕРИЛІЗУЮЧИЙ ЕФЕКТ ЕЛЕКТРОАКТИВОВАНОЇ ВОДИ
Джаман Т.Ю., Доценко Н.В. *(Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)*
39. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ ПО БИОХИМИЧЕСКОМУ ПОТРЕБЛЕНИЮ КИСЛОРОДА
Попович И.И., Столевич Т.Б. *(Одесский национальный политехнический университет, г. Одесса)*
40. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
Яструб К.В., Зацеркляний М.М. *(Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)*