

Міністерство освіти і науки України

Одеська національна академія харчових технологій



# **ВОДА В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ**

Збірник тез доповідей

**XII Всеукраїнської науково-практичної  
конференції**

Одеса, 2021

**ХІІ Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»:** Збірник тез доповідей ХІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції. 25 – 26 березня 2021 р., Одеса, ОНАХТ. - Одеса: ОНАХТ, 2021. – 186 с.

У збірнику матеріалів конференції наведені матеріали наукових досліджень у сфері використання води на підприємствах галузі, оцінки її якості та можливого впливу на організм людини.

Матеріали призначені для наукових, інженерно-технічних робітників, аспірантів, студентів, спеціалістів цехів та заводів, які працюють в харчовій промисловості та водних господарствах.

Матеріали, занесені до збірника, друкуються за авторськими оригіналами.

Рекомендовано до видавництва Вченою радою Одеської національної академії харчових технологій від 06.04.21 р., протокол № 13.

*За достовірність інформації відповідає автор публікації.*

Під загальною редакцією Академіка НАН України Єгорова Б. В.

© Одеська національна академія харчових технологій, 2021

## **Щирі вітання учасникам науково-практичної конференції «Вода в харчовій промисловості»!**

Вже дванадцяту науково-практичну конференцію «Вода в харчовій промисловості» проводить наша Одеська національна академія харчових технологій. Проводить саме у дні, коли весь світ звертає особливу увагу на проблеми цього найціннішого багатства нашої планети – ВОДИ, у дні, коли весь світ відзначає День водних ресурсів, День Води.

«Карантинний формат» проведення конференції вже другий рік поспіль не може завадити обміну інформацією, обміну напрацюваннями і думками як знаних фахівців цієї галузі, так і початківців, що роблять лише перші кроки у пізнанні води. У пізнанні, в якого не має початку, і не може бути кінця – вода безкінечна і безцінна просто тому, що життя без неї неможливо, а заміни воді не існує.

Про це говорять і учасники нашої конференції, і учасники з усіх країн світу, які приймають участь у заходах, що їх проводять підрозділи Організації Об'єднаних Націй до Всесвітнього Дня Води, девізом якого у 2021 році є «VALUING WATER» - «ЦІННІСТЬ ВОДИ». До речі, участь нашої Академії у таких заходах відзначена спеціальним Сертифікатом UN WATER.

«Цінність води у всіх її проявах має бути у центрі уваги управлінців водними ресурсами. Тому, що не розглядаючи воду у всіх її проявах і використаннях, не можливо якісно управляти водними ресурсами – такий підхід є проявом політичної недбалості та неякісного управління. І зводити цінність води до ціни на воду безвідповідально і безглуздо» - саме так розпочинається Всесвітня доповідь ООН про стан водних ресурсів. Адже ризики недооцінки води у минулі роки – як природної, соціальної і економічної цінності – занадто великі, щоб їх не помічати.

І це має привернути особливу увагу до етики води, яку слід вважати надважливою умовою виживання людства. Весь минулий досвід управління дозволяє вважати основними «інструментами» етики води (1) ОСВІТУ і відповідне виховання у повазі до води, до важливості її збереження, раціонального управління і використання, (2) НАУКУ і вбудованість наукового пізнання у діяльність по створенню та просуванню нових технологій та (3) КУЛЬТУРУ як свідоме розуміння унікальності води у збереженні, виживанні та забезпеченні майбутнього людства, в охороні довкілля та його біорізноманіття, у відповідальності за потреби ноосфери.

Наша конференція також, ми впевнені, має сприяти втіленню цих інструментів, адже вона дає можливість обміну досвідом та ідеями, справді відкриває цікаві шляхи задля рішення такої важливої та актуальної проблеми як пошук оптимальних шляхів забезпечення населення якісною водою, якісними продуктами харчування, приготовленими лише на якісній воді, та якісними перспективами створення продовольчої безпеки країни в цілому. Роботи учасників конференції досить різні – є результати глибоких наукових досліджень і роздумів, є огляди сучасних джерел інформації, є цікаві пропозиції та судження, є перші «проби пера» студентів, що прагнуть вирішувати складні задачі харчової і водної галузей.

Ми щиро вдячні нашим колегам із ЗВО України, що прийняли участь у роботі нашої вже дванадцятої конференції «Вода в харчовій промисловості» і долучаються, ми впевнені, до підготовки кваліфікованих фахівців з водопідготовки, які будуть лідерами у вирішенні болючих «водних» питань вже сьогодні і в перспективі.

Бажаю плідної роботи, генерації нових ідей та пошуку шляхів їх рішення усім учасникам нашої вимушено заочної конференції «Вода в харчовій промисловості»!

Заступник голови оргкомітету,  
проректор з наукової роботи ОНАХТ  
к. т. н., доцент

Н. М. Поварова





2021 Valuing water

# CERTIFICATE

[www.worldwaterday.org](http://www.worldwaterday.org)

This is to certify that **Odessa National Academy of Food Technologies** participated  
in the **World Water Day 2021 campaign: Valuing water.**

World Water Day 2021 is about what water means to people. By recording the different ways water benefits our lives, we can value water properly and safeguard it effectively for everyone.

World Water Day is celebrated on 22 March every year, inspiring action to achieve Sustainable Development Goal 6: water and sanitation for all by 2030.

World Water Day 2021 is coordinated by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Aqueduct, Public Services International, the Government of the Netherlands, the International Fund for Agricultural Development (IFAD), the International Labour Organization (ILO), the Office of the United Nations High Commissioner for Human Rights (OHCHR), the United Nations Children's Fund (UNICEF), the United Nations Department of Economic and Social Affairs (UN DESA), the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), United Nations Habitat (UN Habitat), the World Health Organization (WHO), the UN Water Mandate, Sanitation and Water for All (SWA), Global Water Partnership (GWP), International Water Management Institute (IWMI), Water.org and Waternot for Water Partnership (WWP) on behalf of UN-Water.

## УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДГОТОВЛЕННЯ ВОДИ

<sup>1</sup>Стрікаленко Т. В., д. мед. н., професор, <sup>2</sup>Псахіс Б. Й., професор

<sup>1</sup>Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

<sup>2</sup>ДП «НТЦ "Водообробка" ФХІ НАН України», м. Одеса

До важливих напрямків інноваційного розвитку нашої країни, що обговорюються постійно навіть в час пандемії COVID-19, більшість науковців і практиків відносять необхідність розвитку і впровадження нових (інноваційних) технологій оброблення води. Адже ризики недооцінки якості води, що використовується населенням для задоволення питних потреб, у промисловості та сільському господарстві, занадто великі в усьому світі. Саме проблемі цінності води – як природної, соціальної та економічної цінності – були присвячені Всесвітній День Води у цьому році [1], «The Global Risks Report 2020» [2], урочисті засідання в багатьох країнах світу і в Україні.

Результати скринінгу забруднюючих речовин у трьох найбільших річкових басейнах України (рр. Дніпра, Дністра і Дону), що були виконані у рамках проекту «Водна ініціатива ЄС для країн східного партнерства», засвідчили наявність наступних спільних речовин: фармакологічних препаратів (зокрема антидепресанту карбамазепіну), гербіцидів (тербутилазину), перевищення концентрації низки важких металів [3]. Як зазначено у цій доповіді, ситуація із забезпеченням населення України водою є чи не найгіршою в Європі, хоча по даним World Resources Institute (“National Water Stress Rankings”) за водними запасами Україна, як і США, Росія, Польща, Чехія відносяться до країн з низькою вірогідністю розвитку водного дефіциту. На засіданні в Укрводоканалекології, де була зроблена вищеназвана доповідь, констатовано відсутність стійкої інституціональної бази та запропоновано чергове «ефективне тарифне регулювання» водопостачання [3].

Аналіз джерел інформації та власного досвіду роботи у цій галузі дозволяє запропонувати для обговорення декілька напрямків управління розвитком технологій підготовки води.

До найпопулярніших напрямків досліджень та обговорень перспективності впровадження сучасних технологій оброблення води відносять (1) нанотехнології, (2) технології акустичних нанотрубок, (3) фотокаталітичні технології очистки води, (4) технології Aquaporin Inside <sup>TM</sup> і (5) технології автоматичної фільтрації [4, 5]. Проте – інтенсивний розвиток і використання в останні роки наноматеріалів і нанотехнологій вже обумовили збільшення вмісту наночастинок у об'єктах навколишнього середовища, у водоймах і біологічних рідинах організму тварин і людини, що створює потенціальну і реальну загрозу їх життю. Важливою особливістю, яка обумовлює високу токсичність наночастинок, є їхня надзвичайно висока стабільність, тому що наночастинок практично не підлягають біотрансформації в організмі і не виводяться з клітин. Разом з тим, вони можуть виконувати функції провідників (векторів) хімічних речовин і навіть мікроорганізмів до клітин, що посилює висновок стосовно їх важливого значення як чинника не лише хімічної небезпеки (синергічний ефект), але й можливої епідемічної небезпечності води.

Звіт ООН 2017 р. [6], як і пандемія COVID-19, змусили звернути серйозну увагу на очищення та використання стічних вод як безпечного і стабільного ресурсу води. Набутий у розвинутих країнах світу досвід дозволяє вважати, що це є перспективний напрямок відновлення водних ресурсів, водного господарства і довкілля, який здійснюється з використанням IPR чи DPR технологій [7, 8, 9]. IPR-технології (Indirect Potable Reuse – опосередкованого використання стічних вод для господарсько-питного водопостачання) швидко поширюються в країнах світу і включають подачу стічних вод на спеціальні



майданчики, ґрунтовий фільтрат з яких є джерелом поповнення підземних вод з подальшим їх використанням за призначенням. DPR-технології (Direct Potable Reuse – технології прямого використання очищених стічних вод без «екологічного буферу», у складі оброблених вод з поверхневих джерел водопостачання) схвалені Всесвітньою організацією охорони здоров'я (ВООЗ) як реалістичне, практичне і відносно клімато-незалежне джерело води та позитивно сприймаються і використовуються у низці країн світу (Сінгапур, в 16 штатах США, Австралії, Намібії тощо).

В умовах збільшення глобального тиску на джерела води у світі безпечність водопостачання поселень розглядають як динамічну здатність і водної інфраструктури, і зацікавлених сторін створити умови стабільного та рівноправного доступу до відповідної кількості води прийнятної якості, забезпечити мінімізацію забруднення води та пов'язаних з водою катастроф, а в цілому – здатність зберегти екосистеми і клімат, політичну стабільність у світі [1, 2]. Нова парадигма управління водопостачанням поселень запроваджується в Ізраїлі, де пріоритетною задачею щодо оптимізації водозабезпечення населення країни визначено розробку технології для управління національною водною інфраструктурою [10]. Прогрес цифрової водної економіки, як вважають багато фахівців, може стати трансформуючим для усієї системи водопостачання не лише в цій країні [11, 12]. Стратегічний напрямок розвитку цифрових технологій полягає у можливості (потенційній можливості) досягти ефективного управління життєвим циклом водозабезпечення поселень, підприємств і навіть сільського господарства. Тому, що знання вхідних і вихідних параметрів кожного виду водокористування дозволяє передбачити можливі ризики та напрацювати моделі поведінки задля їх уникнення. Останнє вбачає використання нових технологій, нових водних джерел тощо. Прихильники цього напрямку розвитку майбутнього водозабезпечення життя на землі вважають, що саме відсутність стратегії водокористування призвела до сьогоденної критичної ситуації. А тому – *саме потреба у розробці стратегії вимагає використання цифрових технологій, а не технології потребують «цифру» для оптимізації роботи* [13].

Розуміння проблем «водної кризи» як стану, вкрай небезпечного для життя людини і всього живого, поглибилось, безумовно, з настанням пандемії COVID-19. Адже і використання води «з крану» збільшилось, зросли і реалізація фасованих вод і напоїв, продажі водоочисних пристроїв різного ґатунку тощо. Зростає і потреба у нових фахівцях водної інфраструктури – з урахуванням, у тому числі, вище згадуваних нових напрямків розуміння шляхів виходу із водної кризи. Цій задачі серйозну увагу приділяють як міжнародні організації, асоціації, зокрема IWA, AWWA, так і уряди країн світу. Так, у новий законопроект про розвиток водних ресурсів США включено створення спеціальної грантової програми на розвиток інноваційної водної інфраструктури – для вищих навчальних закладів, некомерційних організацій – задля постійного технічного навчання і сертифікації, презентації водної професії як кращої, а також здобуття навичок взаємодії з працівниками суміжних фахів і реагування на критичні ситуації, акти тероризму у водній галузі, кібератаки тощо [14]. Вважаємо, що це надважливий напрямок ефективного управління інноваційним розвитком як інфраструктури водопостачання, так і інноваційним розвитком країни.

Кожна країна на державному рівні визначає пріоритетні напрямки управління водними ресурсами з метою удосконалення водопостачання поселень і промисловості, технологіями підготовки води. Досить низький рівень аналітичної бази та відповідних досліджень якості води у її джерелах у нашій країні, про що свідчить і названі вище результати скринінгу забруднюючих речовин у трьох найбільших річкових басейнах України [3], дозволяють вважати першочерговими ключовими задачами управління розвитком технологій оброблення води підготовку аналітичної бази і методичного супроводу впровадження нових технічних розробок і технологій, що мають еколого-гігієнічне обґрунтування. Ще жодного разу результати досліджень в Україні не цитували у оглядах виконання нормативних рекомендацій ВООЗ щодо контролю показників якості

питної води, а це свідчить, у тому числі, про недостатній рівень саме аналітичної бази (методичного супроводу, лабораторного обладнання тощо) у нашій країні [наприклад, 15]. І це не покращує оцінку ризиків від впровадження нових технологій водопідготовки.

Не менш важливим, на нашу думку, є підвищення престижу «водної професії» як такої, що потрібна не лише для галузі водопостачання населення. Адже впровадження енергозберігаючих технологій, технологій захисту довкілля, оптимізації роботи підприємств сільського господарства і харчової галузі, боротьба із засухами та повеннями, та навіть забезпечення питною водою полярників і космонавтів потребують «водних фахівців», високоосвічених та здатних до плідної взаємодії з фахівцями суміжних галузей. І це важливий напрямок ефективного управління інноваційним розвитком країни.

### Джерела інформації

1. UN World Water Development Report 2021: Valuing Water. - UNESCO, 2021. 206 p.
2. The Global Risks Report 2020.15th Edition. [National University of Singapore Oxford Martin School, University of Oxford Wharton Risk Management and Decision Processes Center, University of Pennsylvania] - World Economic Forum. Geneva, Switzerland. 2020. 102 p.
3. Крилова І. І. Оцінка води: різні підходи і необхідність ясності. URL: <https://ukrvodokanal.in.ua/wp-content/uploads/2021/03>. (Дата звернення 22.03.2021)
4. Latest Water Purification Technologies – Top Five. 5 February 2021. URL: <https://www.water-technology.net/features/latest-water-purification-technologies-top-five>. (Дата звернення 01.03.2021)
5. Нестерова С. В., Филёва Н. С. Перспективы использования нанотехнологий в водоподготовке Bulletin of Medical Internet Conferences (ISSN 2224-6150) 2017. Volume 7. Issue 6.
6. Nature-based Solution for Water. The United Nations World Water Development Report. WWD 2018. / Paris, France: UNESCO, 2018. – 154 p.
7. Tom Freyberg. Why Water Reuse is Key to a Circular Future. March 2021. URL: <https://qatium.com/blog/why-water-reuse-is-key-to-a-circular-future>. (Дата звернення 15.03.2021)
8. Angelakis A. N., Asano T., Bahri A., Jimenez B. E., Tchobanoglous G. Water Reuse: From Ancient to Modern Times and the Future. *Front. Environ. Sci.* 2018. 6:26. DOI: 10.3389/fenvs.2018.00026
9. Lior Eshed. Reuse To the Rescue. - Water Innovations. March 2021. URL: <https://vertassets.blob.core.windows.net/download>. (Дата звернення 10.03.2021)
10. Israeli AI Company Develops Tech to Manage National Water Infrastructure. URL: <https://www.jpost.com/israel-news/israeli-ai-company-develops-tech-to-manage-national-water-infrastructure-659026>. (Дата звернення 01.03.2021)
11. Trends for 2021 that Will Redefine the Future of the Water Industry. URL: <https://smartwatermagazine.com/news/idrica/trends-2021-will-redefine-future-water-industry>. (Дата звернення 05.03.2021)
12. Цифровая вода. Ведущие компании отрасли намечают направление преобразований - Sarni, W. et al. – London: IWA, 2021. – 43 с.
13. Hassan Aboelnga. Digital Transformation for Urban Water Security/ URL: <https://qatium.com/blog/digital-transformation-for-urban-water-security>. (Дата звернення 05.03.2021)
14. Mike Millette, Sean Garcia. Essential: The Next Generation of Water Workers. URL: <https://www.waterworld.com/water-utility-management/asset-management/article/14198129>. (Дата звернення 12.03.2021).
15. A global overview of national regulations and standards for drinking-water quality/ Geneva, Switzerland: WHO, 2018. – 100 p.
16. Стрікаленко Т. В., Нижник Т. Ю. Місце освіти у розвитку інновацій у галузі підготовки води. – «Вода в харчовій промисловості»: Зб. тез допов. XI Всеукр. науково-практ. конф. 20-21 березня 2020 р. – Одеса: ОНАХТ, 2020. С. 87.

<b>Ромась А. А., Донцова Т. А.</b> ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД АНТИБІОТИКІВ ФОТОКАТАЛІТИЧНИМ МЕТОДОМ .....	131
<b>Сакара М. В., Донцова Т. А.</b> СИНТЕЗ БІОЦИДНИХ НАНОЧАСТИНОК МІДІ .....	132
<b>Семінська О. О., Балакіна М. М.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗДІЛОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДИНАМІЧНИХ МЕМБРАН З ПРИРОДНОГО АЛЮМОСИЛКАТУ .....	133
<b>Семко Т. В., Іваніщева О. А.</b> СУЧАСНІ ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПИТНОЇ ВОДИ .....	136
<b>Сергієнко А. О., Донцова Т. А.</b> ВПЛИВ ТЕРМООБРОБКИ НА ФАЗОВИЙ СКЛАД ТА ПОРИСТУ СТРУКТУРУ КАОЛІНУ УКРАЇНСЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ .....	138
<b>Сердюк Ю. В., Данкевич Є. М.</b> ВПЛИВ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ НА СПЕЦИФІКУ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	140
<b>Сердюк В. А., Максін В. І.</b> ЗМІНА ЯКОСТІ ПІДЗЕМНИХ ВОД: ВІД ГЕОЛОГО-РОЗВІДУВАЛЬНИХ РОБІТ ДО 5-ТИ РІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СВЕРДЛОВИН (НА ПРИКЛАДІ ТВАРИННИЦЬКОГО КОМПЛЕКСУ).....	142
<b>Смирнов Л. Ф.</b> ВЫМОРАЖИВАЮЩИЕ ОПРЕСНИТЕЛИ, КОНЦЕНТРАТОРЫ, РАЗДЕЛИТЕЛИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ .....	143
<b>Степанова Г. О.</b> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ МОЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ .....	147
<b>Степаненко Н. В., Кравченко О. О., Кузьменко Л. П.</b> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ БІОІНДИКАЦІЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ БУТИЛЬОВАНОЇ ВОДИ .....	149
<b>Стрікаленко Т. В.</b> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВОДОПІДГОТОВКИ ЯК СКЛАДОВА РЕКРЕАЦІЙНОГО БІЗНЕСУ ВІДПОЧИНКУ .....	151
<b>Стрікаленко Т. В., Псахіс Б. Й.</b> УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДГОТОВЛЕННЯ ВОДИ .....	153
<b>Строкаль В. П., Ковпак А. В.</b> ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ: ТОЧКОВІ ТА ДИФУЗНІ ДЖЕРЕЛА ЗАБРУДНЕННЯ РІЧКИ ДНІПРО .....	156
<b>Сухацький Ю. В., Андрєєва А. Ю.</b> ПЕРІОДАТИ У ТЕХНОЛОГІЯХ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ФЕНОЛУ ТА ЙОГО ГАЛОГЕНОПОХІДНИХ .....	157



## **НАШУ КОНФЕРЕНЦІЮ ПІДТРИМАЛИ**

### **• АСОЦІАЦІЯ ВИРОБНИКІВ ВОДООЧИСНОЇ ТЕХНІКИ ТА ДООЧИЩЕНОЇ ВОДИ (АВТ)**

Створена у 1999 році.

Зареєстрована в Управління юстиції Одеської області.

Свідоцтво № 300 від 18.05.1999 р.

Колективний член МАНЕБ з 2000 р.

Президент АВТ – професор Борис Йосипович Псахис

Мета і основні напрямки діяльності:

- Координація зусиль вітчизняних виробників водоочисної техніки і чистої води; консультації і допомога фахівцям з розробки систем додаткового очищення води;
- Виконання науково-дослідних робіт, проведення експертизи проектів, організація і проведення семінарів, конференцій та виставок, підготовка і видання інформаційних матеріалів для фахівців і населення з проблем оптимізації водозабезпечення;
- Розвиток та зміцнення зв'язків з установами місцевого самоуправління, санітарного нагляду, екобезпеки і захисту прав споживачів щодо рішення задач оптимізації забезпечення населення питною водою, розроблення погоджених підходів та рекомендацій.

### **• ТДВ «ОДЕСЬКИЙ ЗАВОД МІНЕРАЛЬНИХ ВОД «КУЯЛЬНИК»**

Промисловий розлив мінеральної води «Куяльник» розпочато в 1948 році на території Куяльницького курорту. А в 1961 році поряд із курортом був побудований Завод з випуску мінеральної води в склотарі 0,5 л. З 1995 року завод розливає воду в ПЕТ-тару. Зараз вода випускається в пляшках 1.5, 0.5 та 6 л.

На сьогодні Одеський завод мінеральної води «Куяльник» - сучасне підприємство, що відповідає всім міжнародним вимогам виробництва мінеральних вод. На підприємстві діють акредитовані в системі УкрСЕПРО мікробіологічна та хімічна лабораторії, що оснащені високоточним обладнанням та обслуговуються висококваліфікованим персоналом. На заводі встановлено високий рівень контролю за якістю продукції з дотриманням вимог ДСТУ та сертифікації УкрСЕПРО. Директор заводу «Куяльник» – Лариса Сергіївна Зайцева.

В асортименті заводу мінеральні води «Куяльник», «Куяльник Перший», «Сімейна» і «Тонус Кислород» - єдина в Україні питна вода, яка збагачена киснем. Саме вода «Тонус-Кислород» є новим і унікальним за своїми властивостями продуктом, що має ступінь збагачення киснем на рівні 150 мг/дм<sup>3</sup> (показник, якого не можуть продемонструвати виробники мінеральної води, що здійснюють свою діяльність у європейських державах).

Дистриб'ютором ТДВ «Одеський завод мінеральних вод «Куяльник» є Корпорація «Українські мінеральні води», що з 1994 року працює на українському ринку та вже багато років є лідером продажу мінеральних лікувально-столових вод.

## • АСОЦІАЦІЯ ВИРОБНИКІВ МІНЕРАЛЬНИХ ТА ПИТНИХ ВОД УКРАЇНИ

Асоціація виробників мінеральних та питних вод України офіційно розпочала свою роботу 24 січня 2012 року з метою створення надійної платформи для забезпечення динамічного розвитку виробництва фасованої природної питної води в Україні. Почесний президент Асоціації – доктор медичних наук, професор Т. В. Стрикаленко. Виконавчий директор Асоціації – Оксана Федорівна Бамбура.

Асоціація виробників мінеральних та питних вод України є членом Європейської Федерації виробників Бутильованих Вод (EFBW).

**Місія Асоціації** – представляти інтереси виробників мінеральних і питних вод України на національному і міжнародному рівнях, впроваджувати та підтримувати європейські стандарти якості виробництва мінеральних і питних вод

### **Завдання Асоціації:**

- Бути авторитетним інформаційним джерелом для членів Асоціації у сфері виробництва та постачання мінеральних та питних вод;
- Сприяти дотриманню професійних і етичних норм у виробництві фасованих мінеральних і питних вод України;
- Представляти інтереси членів Асоціації на рівні законодавчих і регулюючих органів;
- Вчасно інформувати виробників про нововведення та діючі національні і

світові стандарти якості виробництва і допомагати їх виконувати;

- Ініціювати дискусії в зацікавлених колах та залучати широкий загал до обговорення з метою вирішення актуальних проблем галузі;
- Налагоджувати співпрацю з іншими об'єднаннями та організаціями, що становлять взаємний інтерес для виробників і постачальників фасованих мінеральних і питних вод

Членами Асоціації на сьогодні є:

- Миргородський завод мінеральних вод (ТМ «Сорочинська», «Миргородська», «Миргородська лагідна», «Старий Миргород»),
- Моршинський завод мінеральних вод «Оскар» (ТМ «Моршинська»),
- Трускавецький завод мінеральних вод (ТМ «Трускавецька кришталева», «Трускавецька Аква-Еко»), а також компанії
- «Індустріальні та дистрибуційні системи»,
- «ІДС Аква Сервіс»,
- «Кока-Кола Україна Лімітед» (ТМ «BonAqua»)
- «Ерлан» (ТМ «Знаменівська», «Біола», «Два океани», «Каліпсо»),
- «Еконія» (ТМ «Малютко вода», «Аквуля», «Чистий ключ», «Чайкава», «TeenTeam»)

Наукове видання

**Збірник тез доповідей  
XII Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**ВОДА В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ**

**25 – 26 березня 2021 року**

Під ред. Б. В. Єгорова  
Укладачі Т. В. Стрікаленко, Т. П. Григор'єва