

Міністерство освіти і науки України

Одеська національна академія харчових технологій



ВОДА В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Збірник тез доповідей

VIII Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених,
аспірантів і студентів

Одеса 2017

УДК 628.1:664

VIII Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, аспірантів і студентів «Вода в харчовій промисловості»: Збірник тез доповідей VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів. Одеса: ОНАХТ, 2017. – 129 с.

У збірнику матеріалів конференції наведені матеріали наукових досліджень у сфері використання води на підприємствах харчової 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 06.06.17 р., протокол № 16.

За достовірність інформації відповідає автор публікації.

Під загальною редакцією Заслуженого діяча науки і техніки України,
д-ра техн. наук, професора Єгорова Б.В.

© Одеська національна академія харчових технологій, 2017

СЕКЦІЯ 1

НАУКОВО – МЕТОДИЧНІ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ВОДИ ЯК ЧИННИКОМ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ І СТАБІЛЬНОСТІ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

ВОДНИЙ ЧИННИК В ПРОГРАМАХ ОЗДОРОВЛЕННЯ НА КУОРТАХ АЗІЙСЬКО-ТИХООКЕАНСЬКОГО РЕГІОНУ

**Халявка М., студентка ІV курсу факультету ІТХта ГРБ
Науковий керівник - професор, д. мед. н. Стрікаленко Т. В.**

Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

Туризм є пріоритетним напрямом розвитку національної економіки та культури для країн Азійсько-Тихоокеанського регіону (АТР). Це зумовлено його динамічністю, високою прибутковістю та великим позитивним соціально-економічним і культурним впливом. Основною метою відвідування АТР туристами з різних регіонів світу є знайомство з культурою, історичними та природними пам'ятками, а в останні роки набуває все більшої популярності лікування нетрадиційними методами медицини, включаючи вирішення задач детокс-очищення та омолодження організму.

Напрацьовані в країнах АТР програми оздоровлення дають змогу перейти до правильного способу життя, відчутти здоровим і відновити баланс організму за допомогою активізації енергетичного, фізичного і ментального потенціалу. Східні практики лікування, що існують на Землі набагато довше, ніж європейські, сьогодні знаходять визнання і в Європі. Лікування травами (фіто-чаї, фіто-настої, фіто-ванни тощо), голковколювання, різні види масажу не мають побічних ефектів, оздоровлюють і омолоджують весь організм, впливаючи, переважно, не на наслідки, а на причини захворювань. Дуже ретельно підібрана і збалансована під час оздоровлення система харчування – в SPA-ресторанах, щоденне меню в яких містить корисні салати, легкі і збалансовані за складом основні страви, всілякі фрукти і свіжо-вичавлені соки (фреші).

Для підтримки здоров'я і краси в Кореї до програм оздоровлення включають перебування в так званих «потогінних кімнатах» (тімчжільбанах і бандеунгмаках) – щось на зразок саун, адже на корейській мові слово «тімчжіль» означає «потіння за допомогою гарячого піску або води».

Одним з найпопулярніших методів в'єтнамської медицини і обов'язковою складовою програм оздоровлення у цій країні є водолікування, що практикується на курортах та в оздоровчо-лікувальних туристичних центрах. Використання місцевих термальних мінеральних вод (внутрішнє та ванни) сприяє регенерації тканин, ефективному лікуванню мігрені, захворювань нервової системи, м'язових спазмів та зняттю стресу. Мінеральна вода і збагачені грязі мають різний склад і температуру, використовуються як складові програм оздоровлення та очищення протягом усього року.

В Індії пропонують ефективні програми зниження ваги, поліпшення фігури, боротьби з безсонням, що досягають також з використанням траволікування, водних процедур (мінеральних вод) та медитації.

Висновок. Водний чинник є обов'язковою складовою ефективних та популярних програм оздоровлення та очищення в усіх країнах АТР.

ВОДОПОСТАЧАННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ Манова Ю.О., Коваленко О.О.	27
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АНОЛІТУ В ЯКОСТІ БАКТЕРИЦИДНОГО АГЕНТУ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ Баль-Прилипко Л.В., Леонова Б.І., Шейніч І.О.	29
ВПЛИВ ІОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ Новосельцева В.В., Дубина А.А.	31
МІКРОБІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МІНЕРАЛЬНОЇ ПРИРОДНОЇ ВОДИ СВЕРДЛОВИНИ № 1375 С. ВЕРБКИ Мероняк І.М., Ніколенко С.І., Кисилевська А.Ю.,Рябушенко Ю.О.	33
ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА Курдас Т.В., Стоева В.П., Ляпина Е.В.	34
САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ РЕКИ ДНЕСТР Егорова М.В., Полищук А.А.	35
ПІДГОТОВЛЕННЯ ВОДИ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КАВИ В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ Римарева А. Є., Ємонакова О.О.	38
ВОДНИЙ ЧИННИК В ПРОГРАМАХ ОЗДОРОВЛЕННЯ НА КУОРТАХ АЗІЙСЬКО-ТИХООКЕАНСЬКОГО РЕГІОНУ Халявка М.	39
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ СЫВОРОТКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ Дубовик Н. И.	40
ТЕХНОЛОГІЇ ВОДОПІДГОТОВКИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ Касьяненко І.О., Ємонакова К.О.	42
ВПЛИВ ЗАМОРОЖУВАННЯ ОБРОБЛЕНОЇ В ЕЛЕКТРОМАГНІТНОМУ ПОЛІ ВОДИ НА СОКИ Михайлова К.А., Тележенко Л.М., Штепа Є.П.	43
ФИТОКОКТЕЙЛИ В ДИЕТЕ СТУДЕНТОВ ОНАПТ Пенкова Л. С.	44