

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ПРОМИСЛОВО-ТОРГОВЕЛЬНА КОМПАНІЯ ШАВО



SINCE **Ξ** 1822  
**ШАВО**

## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**VII Всеукраїнської науково-практичної конференції  
молодих учених та студентів  
з міжнародною участю**



**«Проблеми формування  
здорового способу життя у молоді»**

**4-5 листопада 2014 року**

**м. Одеса**

ББК 36.81 + 36.82  
УДК 663 / 664

Головний редактор, д-р техн. наук, проф.  
Заступники головного редактора, д-р техн. наук, проф.  
канд. техн. наук, доц.

Б.В. Єгоров  
Л.В. Капрельянц  
О.М. Кананихіна

Редакційна колегія,  
доктори техн. наук,  
професори:

А.Т. Безусов, О.Г. Бурдо, А.І. Віват, Л.Г. Віннікова,  
К.Г. Іоргачова, Г.В. Крусір, Л.М. Тележенко,  
М.Г. Хмельнюк, Н.А. Ткаченко, Н.К. Черно  
О.Б. Ткаченко,

доктор техн. наук., доцент  
доктори техн. наук,  
ст. наук. співроб.  
канд. техн. наук, доценти

О.О. Коваленко, Л.А. Осипова,  
О.В. Дишкантюк, С.М. Соц, Т.Є. Шарахматова,  
Т.В. Шпирко

Технічний редактор,  
канд. техн. наук

Т.С. Лозовська

**Одеська національна академія харчових технологій**

Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2014. — 368 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради від 4.11.2014 р., протокол № 3

За достовірність інформації відповідає автор публікації

ISBN 966-571-063-х

© Одеська національна академія харчових технологій, 2014

## НАШЕ ЗДОРОВЬЕ И ПРАВО НА ЧИСТУЮ ВОДУ

**Бондаренко А., студентка III курса факультета ТВКПиТ  
Ткаченко В., студентка II курса факультета ИТПРОиТБ  
Одесская национальная академия пищевых технологий**

Всеобщая декларация прав человека более 50 лет назад утвердила представление о воде как всеобщем природном ресурсе, к которому каждый человек имеет законный доступ для здоровой жизни. Однако, реализация права на чистую питьевую воду требует постоянной борьбы. В Одесском регионе, как и во всей Украине, нет возможности снабдить население физиологически полноценной питьевой водой, поскольку довести ее качество до требований современного нормативного законодательства практически невозможно по объективным причинам. То есть, в частности, в Одесской области, права людей на получение чистой воды в достаточном количестве нарушаются. Более трети населения области потребляют из подземных источников некачественную воду, которая имеет повышенную минерализацию, что негативно сказывается на здоровье людей. Во многих населенных пунктах области жители пользуются привозной водой в ограниченном количестве. Нарушением права человека на воду следует рассматривать и периодичность подачи воды в жилые дома. Это так называемая подача воды «по графику», которая влечет за собой и ухудшение качества питьевой воды из-за попадания в водопровод различных загрязнений в период отключения подачи воды. При централизованном водоснабжении г. Одессы и ряда населенных пунктов Одесской области постоянно нарушаются права людей на чистую воду из-за бесконечных аварий трубопроводных коммуникаций, из-за недостаточно надежной барьерной функции очистных сооружений водостанции, необоснованного повышения тарифов на воду. Сегодня в технологии очистки речной воды от биологических загрязнений использует такой дезинфектант, как хлор, который, в свою очередь, способствует образованию в воде потенциально опасных химических загрязнений – тригалометанов (хлороформ, хлорфенолы, хлорбензол и др.) и других хлорорганических соединений

Группой ученых и специалистов одесских организаций, входящих в состав Ассоциации производителей водоочистой техники и очищенной воды (АВТ), к которым в 2010 г присоединилась и наша Академия, сформулирована и принята Концепция, основанная на широком использовании локальных систем дополнительной очистки водопроводной воды в местах ее непосредственного использования. С 1989 года, то есть уже 25 лет, локальными системами доочистки воды оснащены не только многие торговые точки в городе, но и лечебно-профилактические и детские учреждения, учебные заведения, пищеблоки ряда промышленных предприятий, многие гостиницы, рестораны и кафе. Параллельно и одновременно разрабатывались и совершенствовались на региональном уровне санитарно-гигиенические требования к производству таких систем и дополнительно очищенной в них воде, к местам производства и реализации воды, к способам хранения и транспортировки дополнительно очищенной воды в районы и регионы, где временно или постоянно отсутствуют источники воды, пригодной для потребления человеком. То-есть, возможность достаточно быстро приблизить жителей региона к реализации права на чистую воду есть. Условие для ее осуществления – инициатива и желание на местах.

Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Стрикаленко Т.В.

ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ С ВИНОГРАДА Мягков А.....	200
КОНСТРУЮВАННЯ РЕЦЕПТУРИ БАЛЬЗАМУ ІЗ ЗАДАНИМИ ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ТА АРОМАТИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ Никифорок І.В.....	201
ЗБАГАЧЕННЯ ПИВА БІОЛОГІЧНО АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ ПРЯНО-АРОМАТИЧНИХ РОСЛИН Рудь О.М.....	202
ВПЛИВ КОНЦЕНТРАТУ ПРИРОДНОГО ПОЛІФЕНОЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ З ВИНОГРАДНОГО ВИНА НА СТАН СИСТЕМИ L-АРГІНІН/ОКСИД АЗОТУ ЗА ДІЇ МАЛИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ Сабадашка М.В.....	203
ЛІКУВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ БІЛИХ ВИН Тарасова А.....	204
НАПРЯМИ ВИКОРИСТАННЯ ЯМР-АНАЛІЗУ ПРИ ПІДТВЕРДЖЕННІ ІДЕНТИЧНОСТІ ВИН Теплякова Г.В.....	205
АВТОХТОННИЙ СОРТОВОЙ ФОНД ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЇ ОТРАСЛИ УКРАЇНИ Тринкаль О.В.....	206
ИСКУССТВО И ВИНО Чебукин П.П.....	208
ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ В ВИНОГРАДНЫХ ВИНАХ Черениченко Е.В.....	209
АНТИОКСИДАНТЫ ХМЕЛЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА Чередниченко Е.В.....	210
ВПЛИВ ПИВНИХ ДРІЖДЖІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ Чуб С.А.....	211
КУЛЬТУРА СПОЖИВАННЯ ВИНА І СИРУ В УКРАЇНІ Юзвик М.О.....	212
ЗАВИСИМОСТЬ КАЧЕСТВА КРАСНЫХ СТОЛОВЫХ ВИН ОТ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДНИКА Лозовская Т.С., Шелехов Ю.Н.....	213
<b>РОЗДІЛ 5 – ВОДА ТА СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ ВОДИ</b>	
НАШЕ ЗДОРОВ'Є І ПРАВО НА ЧИСТУЮ ВОДУ Бондаренко А., Ткаченко В.....	216