

Міністерство освіти і науки України



ВОДА В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

Збірник тез доповідей

V Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю

Одеса 2014

УДК 628.1:664

V Всеукраїнська науково-практична конференція «Вода в харчовій промисловості»: Збірник матеріалів V Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. Одеса: ОНАХТ, 2014. – 168 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 03.03.14 р., протокол № 1.

За достовірність інформації відповідає автор публікації.

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

Редакційна колегія:

Голова	д-р. техн. наук, професор Єгоров Б.В.
Зам. Голови	д-р. техн. наук, професор Капрельянц Л.В.
Члени колегії	д-р. техн. наук, доцент Коваленко О.О.
	д-р. мед. наук, професор Стрікаленко Т.В.

СЕКЦІЯ 1.

**НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ВОДИ
ЯК ЧИННИКОМ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
І СТАБІЛЬНОСТІ ХАРЧОВОГО ВИРОБНИЦТВА**

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ УКРАИНЫ

Коваленко Н.А., к.т.н., доц.

Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса

Предоставление санаторно-курортных услуг традиционно является специализацией туристической индустрии Украины. В стране получили развитие бальнеологические, климатические, бальнеоклиматические, климатобальнеогрязевые курорты [1, 2]. Среди всех курортов в наибольшем количестве представлены бальнеологические, лечебным фактором которых являются минеральные воды различного состава. Характеристика основных бальнеологических курортов представлена в табл.1.

Таблица 1

Основные бальнеологические курорты Украины

Область	Курорт	Природные лечебные факторы
Винницкая	Хмельник	Минеральные радоновые воды Новохмельникского и Хмельникского месторождений. Минеральные слаборадоновые-среднерадоновые гидрокарбонатные магниевые-кальциевые воды со слабой минерализацией.
Закарпатская	Голубиное	Минеральные углекислые, борные гидрокарбонатные натриевые воды («Лужанская», «Лужанская-7»).
	Поляна	Углекислые, борные гидрокарбонатные натриевые воды («Поляна Квасова», «Поляна Купель»).
	Синяк	Минеральная слабосульфидная, сульфатная натриево-кальциевая маломинерализованная («Синяк», скв. № 15-Р, скв. №17-Р).
	Свалява	Углекислая среднеминерализованная гидрокарбонатная натриевая борная, близкая к Боржоминеральная вода («Поляна Квасова», скв. № 10, скв. №11).
Львовская	Трускавец	Месторождение «Нафтуся» - гидрокарбонатные, сульфатно-гидрокарбонатные магниевые-кальциевые слабоминерализованные воды с повышенным содержанием органических веществ. Минеральные воды хлоридные, сульфатно-хлоридные натриевые, сульфатные кальциево-натриевые малой и средней минерализации. Крепкие рассолы йодо-бромистые, сульфатно-хлоридные магниевые-натриевые с повышенным содержанием ортоборной кислоты.
	Моршин	Сульфатная, хлоридно-сульфатная минеральная вода, сульфатно-хлоридные натриевые, магниевые-натриевые рассолы.
	Немиров	Слабосульфидные-гидросульфидные сульфатные, гидрокарбонатные-сульфатные кальциевые воды
	Любин Великий	Слабосульфидные-гидросульфидные гидрокарбонат-

		но-сульфатные кальциевые, малой минерализации воды.
Полтавская	Миргород	Маломинерализованная хлоридная натриевая вода, минеральные йодобромные, хлоридно-натриевые рассолы.
Харьков	Березовские минеральные воды	Минеральные гидрокарбонатные, различного катионного состава с повышенным содержанием органических веществ, кремневые воды.
	Рай-Еленовка	Минеральные воды слабоминерализованные различного катионного состава с повышенным содержанием органических веществ.
Херсон	Гопры	Рапа озера Соленое содержит значительного количества углекислого натрия, железа, каротинов, серы, а также повышенное, сравнительно с морской водой, содержание калия, брома, йода.
Одесская	Одесская группа курортов: Куяльник, Лермонтовский, Аркадия, Большой Фонтан, Черноморка, Лузановка, Каролино-Бугаз, Затока, Сергеевка, Лебедевка, Хаджибей, Приморский, Малая Долина	Минеральные воды хлоридные натриевые, гидрокарбонатно-сульфатно-хлоридные натриевые, хлоридные натриевые с повышенным содержанием метакремниевой кислоты.

Как видно из табл.1 отечественные природные ресурсы обладают достаточно высоким бальнеотерапевтическим потенциалом для оказания санаторно-курортных услуг населению. Не смотря на то, что курортно-лечебный туризм в нашей стране является одним из наиболее постоянных туристических рынков, количество санаторно-курортных и лечебных заведений за последние 10-12 лет значительно уменьшилось, что подтверждается данными государственной статистики Украины [3] (табл. 2).

Таблица 2

Санаторно-курортные и оздоровительные заведения Украины

Показатели	1995	2000	2001	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
Количество заведений, всего- единиц	3417	3327	3304	3242	3260	3268	3245	3164	3110	3073	3041	3011	3012
В них койко-мест – всего, тыс.	562	502	494	493	489	481	482	482	466	462	453	449	445
Количество оздоровившихся, всего – тыс.чел.	3515	2870	3012	3120	3148	3176	3267	3278	3486	3592	3122	2987	2942

Как видно из табл. 2, количество санаторно-курортных и оздоровительных заведений в период с 1995 по 2011 гг. уменьшилось на 11,86 %, в них койко-

мест уменьшилось на 20,82 %, а количества оздоровившихся уменьшилось на 16,31 %.

Согласно данным государственной статистики санаторно-курортной отрасли основными причинами сокращения количества санаторно-курортных и лечебных заведений являются пребывание некоторых заведений в состоянии капитального ремонта, отсутствие средств на эксплуатацию заведений, отсутствие разрешения санитарно-эпидемиологической станции на эксплуатацию заведения, отсутствие людей, которые желали бы оздоровиться в заведениях [3]. Кроме того, отсутствие разветвленной системы информационно-рекламного обеспечения деятельности санаторно-курортной отрасли, несовершенство налогового законодательства, теневая экономика также в значительной мере повлияли на уровень развития санаторно-курортных заведений.

Таким образом, перспективными направлениями развития санаторно-курортной отрасли Украины будут такие мероприятия как повышение эффективности государственного регулирования деятельности курортно-рекреационной системы, совершенствование налогового законодательства в санаторно-курортной сфере, совершенствование информационно-рекламной и маркетинговой деятельности санаторно-курортных заведений, расширение спектра санаторно-курортных услуг, повышение уровня обслуживания и комфорта, обеспечение санаторно-курортных заведений квалифицированными специалистами.

Литература:

1. Закон Украины «О курортах»
2. <http://sanikur.com>
3. <http://www.ukrstat.gov.ua/>

ЕНГАМИ (Одесская национальная академия пищевых технологий, г.Одесса)	
Скубий Н.В. асп., Ефремов В.В. асп., Стрикаленко Т.В. д.мед.н., проф. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РЕЖИМОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯБЛОЧНЫХ КОМПОТОВ ПОСРЕДСТВОМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОДЫ (Одесская национальная академия пищевых технологий)	49
Осипова Л.А., д.т.н., Иовчева И.А., асп. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ (Одесская национальная академия пищевых технологий, г.Одесса)	51
Малинка О.В., к.х.н., доц., Железко О.М. к.х.н., доц. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ПРОЦЕС ОСВІТЛЕННЯ ФРУКТОВИХ СОКІВ (Одеська національна академія харчових технологій, м.Одеса)	53
Василів О.Б., к.т.н., доцент, Коваленко О.О., д.т.н., с.н.с. Григорьева Т.П., асп. ЕКОЛОГІЧНИЙ АУДИТ ХАРЧОВИХ ПІДПРИЄМСТВ (Одеська національна академія харчових технологій, м.Одеса)	56
Ветров Д. И., Кузьменко Ю. Я., Кудряшова Ю. РОЛЬ ВОДЫ В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ (Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса)	57
Коваленко Н.О., к.т.н. СПОЖИВАННЯ ВОДИ ЯК КАТЕГОРІЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ ТУРИСТИЧНИХ ЗАКЛАДІВ (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)	58
Жураківська М.В., асп. ВПЛИВ ПОЛІМЕРНОГО РЕАГЕНТУ КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ НА ПЕРЕХІД АЗОТИСТИХ РЕЧОВИН У ТУЗЛУК (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)	59
Капрельянц Г.Ю., маг., Полуєва Х., асп. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИРОБНИЦТВА ГАЗОВАНИХ ВОД ТА НАПОЇВ (Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса)	60
Албатова Я.Ю., студ. гр. ТУ-41, О. В. М'ячиков МЕНТАЛЬНІ КАРТИ, ЯК ЗАСІБ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАУЧНОЇ ДИСЦИПЛІНИ – ТОВАРОЗНАВСТВО ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ (Харківський державний університет харчування та торгівлі, м.Харків)	62
Кухаренко Т., студ. ВЗГЛЯДЫ МУДРЕЦОВ НА ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ (Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса)	63
Манова Ю., Тищенко В.Н. ЖЕСТКАЯ ВОДА И СПОСОБЫ ЕЕ УМЯГЧЕНИЯ (Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса)	64
Дубовик Н.И., Поварова Н.Н. ОСНОВНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ВОДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЕЕ КАЧЕСТВА (Одесская национальная академия пищевых технологий, г.Одессы)	65
Коваленко Н.А., к.т.н., доц. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ УКРАИНЫ (Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса)	67
Зайцева Л.С., директор СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ	70

ДЛЯ НОТАТОК

НТБ ОНАХТ

Наукове видання

**Збірник тез доповідей
V Всеукраїнської науково-практичної конференції
з міжнародною участю**

ВОДА В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ

27 – 28 березня 2014 року

Під ред. Б.В. Єгорова
Укладач О.О. Коваленко

Підписано до друку 23.03.14 р. Формат 60×84/8. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 7. Тираж 100 прим. Зам. № 67/К.

Надруковано з готового оригіналу
65011, м. Одеса, вул. Велика Арнаутська, 60
тел. (048) 777-59-21