

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ  
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
76 НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
ВИКЛАДАЧІВ АКАДЕМІЇ**

**Одеса 2016**

## Наукове видання

Збірник тез доповідей 75 наукової конференції викладачів академії  
18 – 22 квітня 2016 р.

Матеріали, занесені до збірника, друкуються за авторськими оригіналами  
За достовірність інформації відповідає автор публікації

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

Редакційна колегія

Голова

Єгоров Б. В., д-р техн. наук, професор

Заступник голови

Капрельянц Л. В., д-р техн. наук, професор

Члени колегії:

Амбарцумянц Р. В., д-р техн. наук, професор  
Безусов А. Т., д-р техн. наук, професор  
Віннікова Л. Г., д-р техн. наук, професор  
Гапонюк О. І., д-р техн. наук, професор  
Жигунов Д. О., д-р техн. наук, доцент  
Іоргачева К. Г., д-р техн. наук, професор  
Коваленко О. О., д-р техн. наук, ст. наук. співробітник  
Крусір Г. В., д-р техн. наук, професор  
Мардар М. Р., д-р техн. наук, професор  
Мілованов В. І., д-р техн. наук, професор  
Осипова Л. А., д-р техн. наук, доцент  
Павлов О. І. д-р екон. наук, професор  
Плотніков В. М., д-р техн. наук, доцент  
Савенко І. І. д-р екон. наук, професор  
Тележенко Л. М. д-р техн. наук, професор  
Ткаченко Н. А., д-р техн. наук, професор  
Ткаченко О. Б., д-р техн. наук, доцент  
Хобін В. А., д-р техн. наук, професор  
Хмельнюк М. Г., канд. техн. наук, доцент  
Станкевич Г. М., д-р техн. наук, професор  
Черно Н. К., д-р тех. наук, професор

**ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ І  
ЗЕРНОПЕРЕРОБНИХ ГАЛУЗЕЙ АГРОПРОМИСЛОВОГО  
КОМПЛЕКСУ**

6. [http://touregion.odessa.gov.ua/vidi\\_turizma/vinniy/](http://touregion.odessa.gov.ua/vidi_turizma/vinniy/)

7. <http://www.vinniytur.ru/category/vidy-vinnyx-puteshestvij/>

## ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ SPA-ЦЕНТРУ У ГОТЕЛІ

**Д'яконова А. К., д-р техн. наук, професор, Тітомир Л. А., канд. техн. наук, доцент  
Одеська національна академія харчових технологій**

Життя сучасної людини характеризується частими стресами, емоційним перевантаженням та гіподинамією. Для підтримки і відновлення здоров'я необхідний якісний та доступний профілактично-оздоровчий відпочинок, який на сьогоднішній день переважно представлений санаторіями, профілакторіями, SPA-центрами та Wellness-курортами.

Сучасний ринок SPA можна уявити у вигляді піраміди, основою якої є салони краси, що надають деякі SPA-послуги, середніми прошарками піраміди є SPA-салони і SPA-центри, верхній прошарок піраміди — SPA-клініки, які спеціалізуються на спеціальних медичних послугах SPA.

В більшості солідних готелів допоміжні служби включають послуги SPA-центру, який приносить значну частину прибутку. Вартість номеру в готелі вже включає деякі послуги SPA-центру, звичайно це басейн або фітнес-центр, інші послуги — платні. Тому SPA-центр в готелі — це самостійний комерційний проект, який здатний приносити майже 30 % прибутку від загального доходу основної діяльності готелю. Найбільші доходи приносять процедури, для проведення яких потрібен SPA-терапевт, SPA-косметолог або SPA-масажист. Основні витрати на утримання SPA-центру в готелі ідуть на оплату праці персоналу. Фахівцями готельного бізнесу визначено, що витратна частина SPA-центру при готелі розчиняється в загальних витратах об'єкту і тому SPA при готелі показує значно вищу рентабельність, ніж SPA-центр, який стоїть окремо. Пов'язано це з тим, що витрати на загальну інфраструктуру готелю лягають на весь готельний комплекс і собівартість SPA-центру в готелі знижується.

**Таблиця 1 — Орієнтовний набір SPA- послуг в готелі**

Категорія готелю	Форма організації SPA-послуг	Перелік SPA-послуг
4-5*	SPA-центр/Wellness-центр	— басейн (плавальний, гідро-масажний тощо); — термальний комплекс (3...5 парних); — кабінети SPA-доглядів, масажні, косметологічних, естетичних послуг; — фітобар; — зона відпочинку
3*	SPA-центр	— басейн; — термальний комплекс (2 парні); — кабінети масажний, естетичних послуг
Міні-готель	SPA-салон	— термальний комплекс (1-2 парні); — кабінети масажний, естетичних послуг

Для готелю, який розташований у великому місті, при правильній організації клієнтопотоків і зонування простору актуально надання послуг стороннім клієнтам, які не проживають в готелі. Такий вид обслуговування передбачає надання стороннім клієнтам різних послуг протягом кількох годин (Day-SPA). SPA в готелях є різновидом окремих SPA-центрів з конкретними стандартами надання самих послуг. Готельні SPA мають специфіку пакетних послуг, які пропонуються гостю, в залежності від строку його перебування в готелі.

SPA-послуги, що пропонуються в готелі з сучасним SPA-центром, повинні включати: термальну зону з басейном, кілька видів бань, тренажерний зал, масажний кабінет для інди-

відуальних SPA-процедур і салон краси, місткі роздягалки, якісні душові, зону відпочинку і релаксації, фітобар.

Організація процедур має свої особливості і повинна забезпечити: переважну кількість експрес-процедур, готельні SPA для двох, можливість пізнього і ранішнього прийому, обслуговування у номерах.

Площа повноцінного SPA-центру в готелі категорії 5\* повинна складати не менше 300 м<sup>2</sup>, для готелів категорії нижче 5\* і готелів з номерним фондом біля 50 номерів достатньо обмежитись наявністю невеликого SPA-салону площею до 300 м<sup>2</sup>. Складніше виділити площу для SPA-центру в міні-готелі. SPA-центр такого готелю може включати термальний комплекс, який складається з 1-2 парних, і масажний кабінет.

Вимоги до послуг SPA-центрів, які повинні забезпечувати розслаблення і відновлення фізичного і духовного стану людини:

- наявність великої кількості медичних і косметологічних послуг;
- медичний контроль і тестування нових відвідувачів на предмет протипоказань до процедур;
- наявність спеціального професійного обладнання і використання спеціальних лікувальних косметичних ліній;
- спеціалізація по кількох напрямках (дієтологія, аюрведа, традиційні цілющі практики, лікування мінеральними водами, грязелікування, ароматерапія, голковколівання тощо);
- особливе планування приміщення, яке дозволяє забезпечити максимальний комфорт і зручність пересування відвідувачам;
- високий професіоналізм фахівців;
- наявність ліцензій і сертифікатів на послуги, що надаються;
- проведення додаткових послуг і занять (тренінги, семінари, лекції, психологічні консультації, йога тощо).

Послуги, що надаються SPA-центрами можна класифікувати:

- за видами SPA-послуг — SPA-програми для жінок, для чоловіків, для вагітних, для подружніх пар;
- за спеціальними програмами — догляд за шкірою, за волоссям, за нігтями, очисні процедури;
- за напрямками програм — послуги медичні, косметологічні, перукарські, релаксаційні, оздоровче харчування;
- за складністю процедур — з використанням обладнання і медичних препаратів (складні), без використання обладнання і препаратів (прості);
- за тривалістю послуг — короткочасні, кількагодинні, одноденні, кількадевні (періодично повторюються);
- за вартістю послуг — високий ціновий сегмент (готелі 4-5 зірок), середній ціновий сегмент (готелі 2-3 зірки).

Пропонуються розроблені фітнес-програми з помірним навантаженням, які спрямовані в основному на боротьбу зі стресом. До таких програм відносяться:

Body & mind («розумне тіло»), в основі лежить м'яка дія на тіло людини і включає комплекс вправ на рівновагу.

«Гнучка сила» — це функціональний комплекс вправ, який дає змогу збільшити силу і можливість протидіяти стресам. Тіло вчиться з легкістю справлятися з щоденним навантаженням і втомою.

Astanqa Yoga — це дія на тіло і свідомість через засвоєння поз і виконання рухів йоги. Такий підхід дозволяє перебороти слабкість, укріпити силу духу, надає впевненості у собі.

«Сиреневый захід» — має розслаблюючу дію на тіло, знімає стрес за допомогою глибокого дихання, вправ на розтягнення.

Перераховані методики часто поєднуються з танцювальними програмами.

ШЛЯХИ ПЕРЕХОДУ ДО ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ У МІСТАХ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЙ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ В МІСТОБУДУВАННІ	
<b>Руссва Я. П.</b> .....	159
ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ В СИСТЕМІ ЇХ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	
<b>Шевченко Р. І., Крестінков І. С., Обухова А. С.</b> .....	161
УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ВОДИ ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	
<b>Стрікаленко Т. В., Ляпіна О. В., Подолян Р. А.</b> .....	163

#### СЕКЦІЯ

#### ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ, ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС ТА РЕКРЕАЦІЯ

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РЕГУЛЮВАННЯ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ	
<b>Дишкантюк О. В.</b> .....	164
СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ SPA- I WELLNESS ПОСЛУГ	
<b>Д'яконова А. К.</b> .....	166
СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ SPA- I WELLNESS ПОСЛУГ ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ РОЗВИТКУ LOUNGE CAFÉ ПРИ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ КОМПЛЕКСІ «PALLADIUM»	
<b>Саламатіна С. Є., Кравченко Я. В.</b> .....	168
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ	
<b>Тітомир Л. А.</b> .....	170
ОРГАНІЗАЦІЯ АНІМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ПРОЦЕСІ СТВОРЕННЯ АНІМАЦІЙНИХ ПРОГРАМ	
<b>Харенко Д. О.</b> .....	171
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОЕКТУВАННЯ РЕСТОРАНІВ З ВІДКРИТОЮ КУХНЕЮ	
<b>Ряшко Г. М.</b> .....	173
ФУНКЦІЇ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО ТУРИЗМУ	
<b>Іванов А. М., Олійник В. Д.</b> .....	175
ДИНАМІКА РОЗВИТКУ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІНИ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ	
<b>Коваленко Н. О.</b> .....	177
ТОС В ФОРМУВАННІ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ САНАТОРНО-КУРОРТНИХ ЗАКЛАДІВ ТА ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧОГО ТУРИЗМУ	
<b>Стрікаленко Т. В.</b> .....	179
SWOT ANALYSIS OF ALL INCLUSIVE SYSTEM IN THE TURKISH TOURISM SECTOR	
<b>Liganenko Margaryta</b> .....	181
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ВИННОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	
<b>Асауленко Н. В.</b> .....	183
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ SPA-ЦЕНТРУ У ГОТЕЛІ	
<b>Д'яконова А. К., Тітомир Л. А.</b> .....	185
ГАСТРОНОМІЧНИЙ ТУРИЗМ — ЯК РІЗНОВИД ТУРИЗМУ	
<b>Кузьменко Ю. Я.</b> .....	187

#### СЕКЦІЯ

#### ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЗЕРНОВИХ ВИРОБНИЦТВ

МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗЕРНОДРОБАРКИ	
<b>Алексашин О. В.</b> .....	190
МОДЕРНІЗАЦІЯ ОХОЛОДЖУВАЧА ГРАНУЛ КОМБІКОРМІВ	
<b>Алексашин О. В.</b> .....	190
СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ПРИЙМАННЯ ЗЕРНА З АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ	
<b>Гапонюк О. І., Гончарук Г. А.</b> .....	191
МОДЕРНІЗАЦІЯ АБРАЗИВНО-ДИСКОВОЇ ЛУЩИЛЬНО-ШЛІФУВАЛЬНОЇ МАШИНИ ТИПУ А1-ЗШН-3	
<b>Шипко І. М.</b> .....	193
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРОСІЮВАЧА СОЛІ І КРЕЙДИ	
<b>Солдатенко Л. С.</b> .....	194
МОДЕРНІЗАЦІЯ РОТОРА ТІСТОМІСИЛЬНОЇ МАШИНИ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ДІЇ	
<b>Ліпін А. П., Гончарук А. А.</b> .....	195
НОВИЙ НАПРЯМ В ПРОЦЕСІ ПЕРВИННОЇ ПЕРЕРОБКИ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ХОЛОДНИМ СПОСОБОМ	
<b>Гладушняк О. К.</b> .....	196

Наукове видання

**Збірник тез доповідей  
76 наукової конференції  
викладачів академії**

Головний редактор акад. Б. В. Єгоров  
Заст. головного редактора акад. Л. В. Капрельянц  
Відповідальний редактор акад. Г. М. Станкевич  
Укладач Л. В. Агунова