

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



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

Одеса 2016

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**

— спрямований на втілення задач мінімізації забруднення джерел водопостачання, можливості забруднення у процесі оброблення води та попередження забруднення при зберіганні, транспортуванні та розподілі води;

— домагається використання мультибар'єрного підходу. ПЗБВ не є принципово новим інструментом, бо розробляється користувачами води шляхом систематизації та поєднання існуючих та інноваційних (оптимізаційних) заходів в одному документі, тобто є складовою результативного мислення фахівців, що приймають рішення у користувача води.

Ключовими складовими ПЗБВ є:

- оцінка джерела та системи водопостачання;
- оперативний моніторинг контрольних заходів у системі водопостачання;
- плани управління (уся документація щодо системи оцінки та моніторингу при роботі у штатній та екстремальних ситуаціях, щодо заходів по оптимізації стану та роботи системи водопостачання), документація та комунікації;

- система незалежного нагляду за реалізацією ПЗБВ, спрямованого на збереження здоров'я користувачів води. Додатковим обґрунтуванням необхідності та важливості складання та впровадження ПЗБВ є об'єктивна оцінка існуючих недоліків контролю показників якості води. Адже відтермінування навіть на декілька годин інформації щодо раптового погіршення якості води в джерелі водопостачання чи безпосередньо у користувачів (споживачів) такої води досить часто має несприятливе закінчення, навіть якщо це стосується продукції користувача, а не його здоров'я.

Розгляд основних складових, важливості напрацювання та впровадження ПЗБВ не є лише теоретичним описом відомих заходів щодо забезпечення безпечності води — як для її безпосередніх споживачів, так і для продуктів харчування, виробництво яких неможливе без використання води певної якості. Найбільшою перешкодою на шляху використання світового досвіду щодо саме такого підходу до управління якістю води є, на наше переконання, відомча власність на інформацію та небажання виконувати роботу, що не дає миттєвої віддачі. Адже системний підхід потребує не лише розуміння проблеми, але й використання значних інвестицій і створення системи незалежного нагляду за реалізацією ПЗБВ.

На заваді впровадження ПЗБВ стоїть також дефіцит інформації — як щодо створення власне ПЗБВ, так і ознайомлення з позитивними результатами його застосування. Сприяти усуненню деяких з цих причин можна, як свідчить наш досвід, через професійні асоціації, при проведенні семінарів та цільових навчань із залученням фахівців, що вже виконали (виконують) таку вкрай важливу роботу. Адже ні сталий розвиток, ні продовольча безпека неможливі в окремо взятій країні, а позитивний досвід оптимізації водозабезпечення користувачів (населення) шляхом впровадження ПЗБВ в багатьох країнах світу засвідчено у звітах та інших документах ООН, ВООЗ та інших міжнародних організацій.

СЕКЦІЯ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ, ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС ТА РЕКРЕАЦІЯ

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ РЕГУЛЮВАННЯ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ

**Дишкантюк О. В., канд. техн. наук, доцент
Одеська національна академія харчових технологій**

Індустрія гостинності не достатньо розглядається в науковій літературі з позицій системності економічних відносин, що складаються в процесі її функціонування. Відсутнє нау-

кове визначення даної сфери як наукової категорії та її взаємозв'язків з іншими секторами національної економіки, що не дозволяє визначити пріоритетні напрями управління гостинністю, забезпечення її необхідними ресурсами. У трактуванні автора управління індустрією гостинності набагато ширше за сферу управління туризмом, курортами, рекреаційними природними ресурсами. Воно включає всі зазначені вище об'єкти управління і ті, що направлені на надання соціальних, адміністративних, культурних, освітніх та інших послуг людині. Забезпечення людини послугами в індустрії гостинності пов'язане з забезпеченням цієї сфери нематеріального виробництва природними ресурсами, реальним та фінансовим капіталом, кваліфікованими кадрами, підприємницькими здібностями, інформацією та екологічним станом природного середовища.

Для удосконалення економічних відносин в індустрії гостинності напрями регулюючої діяльності держави мають будуватися на таких принципах:

- узгодження інтересів держави, бізнесу та місцевих громад в розвитку індустрії гостинності;
- принцип програмно-цільового підходу у реалізації соціальних проектів та програм спрямованих на підвищення у сфері гостинності та хлібосольства;
- пріоритетність національного колориту у дизайні міст та зовнішнього середовища, що впливає на уявлення та гостинність;
- принцип партнерства (формування неформальних асоціацій підприємців, кластерів, альянсів, тощо) у сфері гостинності;
- принцип постійного підвищення освіти, забезпечення професійними кадрами.

Виділення місця гостинності в системі виробничих відносин, що визначають відносини між людьми з приводу засобів виробництва та їх розподілу в системі суспільного відновлення, направлено на визначення пріоритету розвитку цього сектору національної економіки в порівнянні з іншими. Виходячи з цього необхідно виділяти такі елементи специфічних економічних відносин, що складаються:

- всередині сегментів гостинності;
- між сегментами індустрії гостинності;
- економічних відносин індустрії гостинності з зовнішнім середовищем (пріоритети розвитку національної економіки та суміжних з індустрією гостинності галузей);
- економічні відносини всередині підприємців сегментів індустрії гостинності.

Саме економічні відносини повинні визначати роль та місце індустрії гостинності та її сегментів в макроекономічному розвитку та росту валового регіонального продукту.

На даному етапі розвитку національної економіки існують різні форми власності на об'єкти індустрії гостинності. Аналіз тенденцій розвитку відносин власності показує, що вже здійснився перехід від державної форми до приватної. Приватна форма власності в цій індустрії розвивається швидкими темпами, але ще існують державні підприємства та об'єкти. Це музеї, театри, пам'ятники архітектури, санаторії, що мають виконувати соціальний заказ суспільства і знаходяться на балансі держави. Виникають корпорації на основі злиття капіталів сегментів індустрії гостинності, організовуються акціонерні товариства з метою залучення додаткових фінансових коштів у цю сферу. Сфера індустрії гостинності збільшує свій фінансовий, основний та обіговий капітал швидкими темпами.

Під фінансами індустрії гостинності треба розуміти сукупність грошових відносин, що забезпечують рух фондів грошових засобів для надання послуг та виробництва товарів в сфері гостинності між:

- зовнішнім фінансовим середовищем, яке складається по-перше, із взаємовідносин між державним, регіональним та місцевим бюджетами стосовно розвитку суб'єктів сфери гостинності, по-друге, фінансових взаємовідносин з суб'єктами суміжних із гостинністю секторів економіки;
- всередині індустрії гостинності, що передбачає фінансові взаємозв'язки між виробниками послуг, а також перелив, перерозподіл фінансів в рамках їх горизонтальної інтеграції;

- між сегментами індустрії гостинності, що знаходяться в єдиному логістичному ланцюгу фінансових взаємовідносин в процесі надання кінцевої послуги;
- всередині підприємств.

Для вдосконалення економічного регулювання розвитку індустрії гостинності вважаємо необхідним класифікувати систему фінансових відносин в цій сфері, що виникають між суб'єктами господарської діяльності різних рівнів:

між індустрією гостинності та державним бюджетом. У суб'єктів, що є прибутковими організаціями різних форм власності на засоби виробництва ці відносини приймають форму платежів в бюджети. Для суб'єктів, що є неприбутковими організаціями державної форми власності, державні та місцеві бюджети виділяють кошти на їх фінансування. Існують суб'єкти підприємницької діяльності (національні заповідники, заказники, зоопарки, тощо), де частину коштів вони заробляють самі, а частину їм надає бюджет, в цьому випадку з'являються фінансові відносини пов'язані з виплатою обов'язкових платежів в бюджет між:

- суб'єктами сегментів індустрії гостинності з метою оплати їх послуг та товарів для надання послуг;
- суб'єктами сегментів індустрії гостинності з метою об'єднання та централізації фінансових ресурсів для підвищення ефективності функціонування на основі ефекту масштабу;
- суб'єктами сфери гостинності та підприємствами сфери матеріального виробництва з приводу оплати засобів виробництва;
- суб'єктами сфери гостинності та колективом робітників з приводу виплати заробітної плати, премій, тощо.
- суб'єктами сфери гостинності та споживачами їх послуг.

Таким чином, регулювання фінансово-економічних відносин в індустрії гостинності є важливою складовою, що забезпечує її розвиток і виступає в якості основного інструменту її функціонування. Концентрація фінансових капіталів в індустрії гостинності призводить до створення багатоцільових підприємств в цій сфері, концентрації виробництва необхідних товарів для надання послуг. Об'єднання фінансових ресурсів з суміжними галузями виробництва, такими як підприємства сільського господарства, харчової промисловості та ресторанного бізнесу дає можливість покращувати якість та створювати нові види послуг.

Сьогодні сферу гостинності можна розглядати як одну з перспективних сфер наповнення державного та місцевих бюджетів, для прискорення розвитку якої необхідна державна фінансова підтримка у вигляді субсидій, субвенцій, пільгового кредитування та оподаткування, що забезпечуватиме зниження цін та підвищення доступності послуг гостинності для споживачів, яке в свою чергу призведе до росту доходів суб'єктів гостинності та надходжень в бюджети всіх рівнів.

СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ SPA- I WELLNESS ПОСЛУГ

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

Значення SPA, згідно до історичної версії, — це абревіатура від латинського «Sanus per Aquam» або «Sanitas pro Aqua» в перекладі з латині означає «здоров'я за допомогою води» або «здоров'я через воду», за географічною версією — SPA виникло від назви невеликого бельгійського міста, в якому знаходився відомий водний курорт. Таким чином поняття SPA пов'язано з водою, як джерелом цілющої сили.

SPA — це оздоровчий комплекс процедур з використанням води з лікувальними властивостями (мінеральної, морської, прісної), а також морських водоростей і солі, лікувальних грязей, каміння і цілющих рослин. Дія SPA-процедур направлена на оздоровлення та релаксацію всього організму в цілому. Впливаючи через шкірний покрив, SPA-компоненти активі-

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

СЕКЦІЯ

ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ, ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС ТА РЕКРЕАЦІЯ

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

СЕКЦІЯ

ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЗЕРНОВИХ ВИРОБНИЦТВ

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