

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА

**Факультет інформаційних технологій та управління
Кафедра управління**

*Збірник матеріалів
V Всеукраїнської науково-практичної
інтернет-конференції*

**“ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ УПРАВЛІНСЬКИХ
СИСТЕМ У СОЦІАЛЬНІЙ ТА ЕКОНОМІЧНІЙ
СФЕРАХ УКРАЇНИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА”**

2 грудня 2021 р.

Київ – 2021

УДК [338.27+338.242]:[304+330]

*Рекомендовано до друку на засіданні Вченої ради
факультету інформаційних технологій та управління
Київського університету імені Бориса Грінченка
протокол № 11 від 15 грудня 2021 року*

Рецензенти:

Ільїч Л. М., д.е.н, доцент, завідувач кафедри управління;
Акіліна О. В., к.е.н., доцент; Краус К. М., к.е.н., доцент;
Гладкова В. М., д.пед.н., професор; Звонар В.П., д.е.н, доцент;
Штепа О. В., к.е.н., доцент; Панченко А. Г., к. н. держ. упр., доцент;
Кожем'якіна С. М., д.е.н., професор; Тимчик О. А., к.пед.н., доцент;
Яковенко І. В., к.е.н., доцент; Рябець К. А., д.ю.н., доцент;
Марухленко О. В., д. н. держ. упр., доцент.

Перспективи розвитку управлінських систем у соціальній та економічній сферах України: теорія і практика : зб. матеріалів V Всеукр. наук.-практ. інт.-конф., 2 грудня 2021 р.. – К.: КУБГ, 2021. – 509 с.

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, проведеної кафедрою управління факультету інформаційних технологій та управління Київського університету імені Бориса Грінченка, розкривають сутність управління діяльністю підприємств і організацій в умовах сталого розвитку України; описують механізми державного управління в умовах трансформації українського суспільства; пропонують заходи з удосконалення управління якістю підготовки та перепідготовки фахівців в умовах цифрової економіки; відображають розвиток інноваційних інформаційно-комунікаційних технологій в управлінському процесі; окреслюють проблеми та перспективи розвитку цифрового підприємництва.

Висловлені авторами думки та пропозиції можуть не збігатися із точкою зору редакційної колегії. Відповідальність за добір і викладення матеріалів, достовірність інформації, точність назв, статистичних даних, прізвищ та цитат несуть автори. Матеріали опубліковані в авторській редакції.

© КУБГ, 2021

Придка І.П. СУЧАСНІ ІНФОМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ БІЗНЕСОМ	414
Ромичева П.В. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ LEARNING APPS.ORG НА УРОКАХ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	416
Шапірко В.О. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	420
Щербинін О.С. ПРОБЛЕМИ КІБЕРЗАХИСТУ БАЗ ДАНИХ В ДЕРЖАВНІЙ ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОННОГО ГОЛОСУВАННЯ	424
Шавурська О.В. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАХИСТУ ОБЛІКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ	426
Сідельов А.Д. СКЛАДНОЩІ КУЛЬТУРНОЇ ДИПЛОМАТІЇ В УКРАЇНІ	433
Тофанчук Ю.О. РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОННОГО УРЯДУВАННЯ В ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ	438
Тимців А.Р. ПІДХОДИ ЗАКОРДОННИХ КОМПАНІЙ ДО УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ	441
Волошин Д.К. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОННОГО УРЯДУ	443
Євченко В.В. РОЛЬ І МІСЦЕ ІНФОРМАЦІЙНИХ КОМУНІКАЦІЙ У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	445
Загній А.М. ІНКЛЮЗИВНА ПОЛІТИКА В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН	448
Загоруйко А.В. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ТА УПРАВЛІНСЬКІ АСПЕКТИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА	453
Заворотняк І.А. ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА В УПРАВЛІННІ ІНТЕГРОВАНИХ СТРУКТУР БУРЯКОЦУКРОВОГО ПІДКОМПЛЕКСУ	456
Зомчак Л.М., Лапінкова А.О. ПЕРЕДМОДЕЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНФЛЯЦІЇ УКРАЇНИ	458

Загоруйко Андрій Васильович,
здобувач освіти
Донецький національний університет
імені Василя Стуса
Науковий керівник: Климчук О.В., д.е.н., доцент

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ТА УПРАВЛІНСЬКІ АСПЕКТИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА

Сучасні процеси глобалізації та діджиталізації світової економіки не залишають осторонь практично жодну з цивілізованих країн нашої планети, а тому формування і функціонування національних ринків, у тому числі інформаційного, так чи інакше відбувається у тісному взаємозв'язку з розвитком продуктивних сил і суспільних відносин держави. У своїй сукупності зазначені ресурси та засоби, їх комплексне використання становлять глобальний інформаційний простір, що забезпечує процеси прискороного розвитку й задає загальний темп інноваційних перетворень в інформаційній сфері кожної нації і країни. Постійна структуризація цих видів ресурсів відповідно до загальносуспільних потреб сприяє формуванню на їх основі загальнодоступної цивілізаційно-інформаційної бази, що посилює свій комплексний вплив на всі сторони життя людей у планетарному вимірі [1, 2].

Ефективний процес запровадження та масового використання інформаційних технологій і систем дозволяє створювати соціально-економічні та управлінські переваги та сприяти політичній інтеграції, зумовлюючи спільне процвітання. З цих причин, розпочинаючи з ХХІ ст., вимірювання ступеня та якості використання інформаційно-комунікаційних технологій і розуміння детермінант їх прийняття були предметом багатьох досліджень як зарубіжних, так і вітчизняних учених [3]. Суспільство, в якому виробництво і споживання інформації складають основу економічної системи і соціальної стратифікації суспільства, прийнято називати інформаційним. Більшість вчених сходяться на тому, що таке суспільство повинне характеризуватися високим рівнем розвитку інформаційних і телекомунікаційних технологій та їх інтенсивним використанням населенням, бізнесом, органами державної влади. Його дослідження на науковому рівні повинне супроводжуватись розглядом таких понять як «інформаційні ресурси», «інформаційні технології», «інформатизація», «комп'ютеризація» та ін. У свою чергу, основні заходи по розвитку інформаційного суспільства повинні здійснюватись з використанням

таких проєктів майбутнього як «електронний уряд», «цифрове місто», «розумний будинок» тощо. Глобалізація стала результатом розвитку сучасної світової економіки та інформаційної революції, яка є вагомим складовою науково-технічного прогресу [4, 5]. Глобалізаційні світові процеси виникають внаслідок свободи дій та постійно зростаючої швидкості реалізації міжнародних трансакцій за допомогою комп'ютеризації виробничих процесів, мережі Інтернет та мобільного зв'язку.

Відтак, слід відзначити, що процес інформатизації суспільства та економічної сфери характеризується такими основними рисами: глобальністю, масштабністю і наступністю поширення; високими темпами розповсюдження; децентралізацією, об'єктивною незалежністю і відкритістю; комплексністю використання та нерівномірністю споживання. Рушійним фактором цивілізаційного розвитку є різноманітні зв'язки, які охоплюють все людство в єдине ефективне інформаційне середовище. Розглянутий взаємозв'язок потрібно розглядати комплексно, як традиції, навички, знання, що передаються від покоління і до покоління під час здійснення навчання, отримання професійної освіти, виховання кожного індивіда як члена суспільства. Саме комплексність і точність інформації визначає динаміку розвитку соціальних і економічних процесів. Глобальний розвиток інформатизації безперечно іде за траєкторією гіперболічного росту, який не можуть суттєво порушити ніякі катаклізми або пандемії. За останні роки в Україні створені серйозні передумови і умови для формування й розвитку основ інформаційного суспільства та інформаційної економіки:

- сформувався і швидко розвивається вітчизняний ринок інформаційних і комунікаційних технологій, продуктів і послуг;
- сформовано співтовариство компаній і фірм, які провадять професійну діяльність на ринку ІКТ (інформаційно-комунікативних технологій) та обслуговують усі його сегменти;
- українськими компаніями накопичено певний досвід реального виробництва товарів і послуг, які використовують сучасні ІКТ;
- створено базис для законодавчого та нормативного забезпечення розвитку ІКТ;
- комп'ютеризовано багато галузей господарства, зокрема банківська сфера і сфера державного управління; у суспільній думці складається розуміння актуальності завдання використання ІКТ в реальному бізнесі, у політиці та управлінні, охороні здоров'я і культурі, в науці та освіті тощо [5].

В результаті цього, сучасні інформаційні технології здатні не тільки

цілком задовольнити вимоги виробничих систем, але є передумовою їх розвитку. Світові тенденції у сфері комп'ютерних та інформаційних технологій за останні роки свідчать про істотне підвищення темпів їх розвитку, порівняно із виробничою сферою. Високі темпи впровадження інформаційних технологій сприяють збільшенню кількості обчислювальної техніки, яка використовується у виробничо-господарчій діяльності підприємств усіх галузей

У сучасній економіці, що відзначається інтенсивними змінами і високими ризиками господарювання, безперечно, важливими є максимально швидке ухвалення обґрунтованих стратегічних рішень і створення адекватної системи корпоративного управління. Одним з ефективних напрямів удосконалення управління будь-якою організацією є розробка та впровадження сучасних інформаційно-управляючих систем і технологій. Інформаційні технології можуть використовуватися, щоб переавантажити організації, трансформуючи їх структуру, область діяльності, засоби повідомлення і механізми управління роботою, трудовими процесами, виробами та послугами [6, 7]. Інформаційний процес в сучасних умовах міцно вбудований в загальну організаційно-економічну систему організацій, що дозволяє інтегрувати, координувати і регулювати основні функції управління в інформаційній інтерпретації. Потрібно зауважити, що на початковому етапі інформаційний процес не має значної цінності, оскільки не є підготовленим для використання. Відтак, інформаційні ресурси у тимчасовій динаміці можуть не тільки нарощувати свій якісний потенціал, але й при некваліфікованому використанні втрачати свої первинні цінні характеристики.

Таким чином, інформатизація є одним із головних чинників у забезпеченні економічного зростання і підвищення конкурентоспроможності держави на світовій економічній та політичній арені. Вона зумовлює ефективність соціально-економічного і політичного розвитку держави, створює нові формати взаємодії влади і суспільства, влади і бізнесу, сприяючи соціальній інтеграції та мирному співіснуванню різних соціальних інститутів і груп всередині держави. Щоб прискорити розвиток ринку інформаційних продуктів і послуг має відбутися швидкий перехід від політики обмеження монополізму до створення умов вільного підприємництва та інвестування, розвитку конкурентного середовища, інноваційної діяльності, а гнучке управління і новий державний менеджмент мають замінити централізований адміністративний контроль.

Список літературних джерел

1. Філософсько-соціологічні аспекти сучасного інформаційного суспільства:

монографія. Харків: ФОП Данилко Н.С. 2017. 388 с.

2. Климчук О.В. Сучасні тренди та глобалізаційні виміри управління інформаційними технологіями і системами в Україні. *Економіка і організація управління*. 2021. № 1 (41). С. 72–85. DOI: <https://doi.org/10.31558/2307-2318.2021.1.7>

3. The Global Information Technology Report 2015. World Economic Forum. INSEAD. URL: http://www3.weforum.org/docs/WEF_Global_IT_Report_2015.pdf.

4. Климчук О.В. Сучасні процеси розвитку в Україні інформаційних систем і технологій в управлінні підприємствами. *Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України: тези доповідей I Міжнародної наук.-практ. онлайн-конференції*. Київ: ІТТА, 2021. С. 199-201.

5. Гнатенко В.С. Державне управління економічною безпекою в системі цифровізації національної безпеки: монографія. К.: КВІЦ. 2021. 320 с.

6. Климчук О.В. Управлінські аспекти формування економіко-енергетичної безпеки України на засадах розвитку біоенергетики: Монографія. Вінниця: Нілан-ЛТД, 2021. 576 с.

7. Орлова Н.С., Мохова Ю.Л. Впровадження інформаційних технологій в систему корпоративного управління. *Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету*. 2017. № 3. С. 355-365.

Заворотняк Ірина Анатоліївна,
здобувачка освіти
Вінницький національний аграрний університет
Науковий керівник: Іщенко Я.П., к.е.н., доцент

ОБЛІКОВА ПОЛІТИКА В УПРАВЛІННІ ІНТЕГРОВАНИХ СТРУКТУР БУРЯКОЦУКРОВОГО ПІДКОМПЛЕКСУ

Собівартість цукру напряму залежить від вартості сировини – коренеплодів цукрових буряків, вирощених сільськогосподарськими підприємствами.

У виробничому сезоні 2021 року на Вінничині працює 5 цукрових заводів. На 12.11.2021 р. ними прийнято на переробку 1615,1 тис. т буряків, перероблено 1489,6 тис. т, вироблено 216,8 тис. т цукру. Цукрові буряки зібрано з площі 48,3 тис. га, викопано 2375,2 тис. т буряків при середній урожайності 491,8 ц/га, що на 78,6 ц/га більше 2020 року [1].

Динаміка виробництва цукрових буряків за останні три роки в Україні відображена в табл. 1. Площі під цукровими буряками в 2020 р. скоротились, порівняно із 2018 р. на 54,7 тис.га, а у фермерських господарствах – майже вдвічі, обсяг виробництва – на 48175,2 тис.ц. Зазначимо, що урожайність цукрових буряків протягом усього періоду, в фермерських господарствах є вищою, ніж в цілому за підприємствами усіх категорій.

Функціонування бурякоцукрового підкомплексу здійснюється