



## **МАТЕРІАЛИ**

### **VIII**

## **Міжнародної науково-практичної конференції**

## **«Роль бізнес-аналітики та обліку у вирішенні енергетичних та соціально- економічних проблем України»**

12-13 березня 2020 року

**м. Дніпро  
2020**

### **Організаційний комітет конференції:**

**Поляков М. В.** – д.ф.-м.н., професор, ректор Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, голова оргкомітету;

**Гринько Т.В.** – д.е.н., професор, декан факультету економіки Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара;

**Лутак В.А.** – головний спеціаліст департаменту Вищої освіти Міністерства освіти і науки України;

**Рембиш В.** – д.е.н., професор, декан Університету фінансів і управління м. Варшава (Польща);

**Дімітров І.** – д.е.н., професор кафедри економіки та управління університету професора доктора Асена Златарова, м. Бургас (Болгарія);

**Радослав Д.** – PhD, доцент кафедри світової економіки та європейської інтеграції Лодзинського університету (Польща);

**Давід Ш.** – доцент кафедри організаційних поведінок і маркетингу Університету Міколая Коперніка в Торуні (Польща);

**Почиталіна І. В.** – начальник Головного управління статистики у Дніпропетровській області;

**Єлісєєва О. К.** – д.е.н., професор, завідувач кафедри статистики, обліку та економічної інформатики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара;

**Накашидзе Л. В.** – директор Науково-дослідного інституту енергетики при Дніпровському національному університету імені Олеся Гончара, д.т.н., старший науковий співробітник;

**Тодор Радев** – PhD, Президент Варненського Університету Менеджменту, Болгарія;

**Гога Бушашвілі** – проректор з міжнародних відносин Міжнародного Чорноморського університету, Грузія;

**Анжела Нікуліна** – PhD з математики, доцент, проректор з міжнародних відносин, Національний університет, Молдова

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1. ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В СТАТИСТИЦІ, ОБЛІКУ, ОПОДАТКУВАННІ ТА АУДИТІ

<b>Бараник З.П., Гопкало Б.С.</b>	13
ПРОБЛЕМИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	
<b>Патока Г.В., Огліх В.В.</b>	17
ПОЛІТИКА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Тростянська К.М., Королик А.В.</b>	20
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У БІЗНЕС-АНАЛІТИЦІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ	
<b>Тарлопов І.О., Єрофєєва Є.В.</b>	25
СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ДЕПОПУЛЯЦІЇ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	
<b>Пошивалова О.В., Рєпіна С.О.</b>	28
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМЕТРИЦІ	
<b>Тарлопов І.О., Рєпіна С.О.</b>	32
ІНФОРМАЦІЙНИЙ АУДИТ: ЕТАПИ ПРОВЕДЕННЯ	
<b>СЕКЦІЯ 2. ОБЛІКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ</b>	
<b>Васильєва В.Г., Семенюк Д.Ю.</b>	37
ПРОБЛЕМИ ОБЛІКОВО-ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	
<b>Федченко С.О., Марченко О.П.</b>	41
ОСОБЛИВОСТІ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПОДАТКОВОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ПІЛЬГИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РЕФОРМУВАННЯ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ	
<b>Бесчастна Д.О., Гуртовий Ю.В.</b>	45
ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНІ ОПЕРАЦІЇ АГРОСЕКТОРУ УКРАЇНИ	
<b>Бєлозерцев В.С., Василенко Д.О.</b>	49
ЕТАПИ КАЛЬКУЛЮВАННЯ СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ	
<b>Романова О.В., Візір О.М.</b>	51
ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ІТ-РОЗРОБНИКІВ	
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Крижановська О.А.</b>	55
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ПРОВЕДЕННЯ ТА ОБЛІКУ ПЕРЕОЦІНКИ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ	
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Фелонюк О.А.</b>	61
ОБЛІК ДОХОДІВ ЗА П(С)БО 15 ТА МСФЗ 15	

<b>Єлісеєва О.К., Васильєва А.В.</b> НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ЗВІТНОСТІ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ АУДИТУ НЕМАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ	64
<b>Єлісеєва О.К., Удалих Д.О.</b> АУДИТ ГРОШОВИХ КОШТІВ ПІДПРИЄМСТВА НА РАХУНКАХ У БАНКУ	69
<b>Вакульчик О.М., Фесенко В.В.</b> РИЗИКИ НЕВІДПОВІДНОСТІ ТРАНСФЕРТНОЇ ЦІНИ У ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНИХ ОПЕРАЦІЯХ	73
<b>Єлісеєва О.К., Сітенко В.О.</b> ВДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ПРИ НАДАННІ КРЕДИТУ У ЛОМБАРДІ	77
<b>Романова О.В., Вареник В.В.</b> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ДОХОДІВ НА ВИРОБНИЧО- ТОРГІВЕЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ЗА П(С)БО15 І МСФЗ 15	82
<b>Тарлопов І.О., Мушин І.М.</b> АНАЛІТИКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІДКРИТТЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ- ПІДПРИЄМЦІВ В УКРАЇНІ	86
<b>Азарова А.О.</b> ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ МЕХАНІЗМУ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ПІДПРИЄМНИЦЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	90
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Кудлай А.</b> ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ГРОШОВИХ КОШТІВ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	94
<b>Романова О.В., Бордусь О.В.</b> ВДОСКОНАЛЕННЯ РОЗКРИТТЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО РОЗРАХУНКИ З ІНОЗЕМНИМИ КОНТРАГЕНТАМИ В ЗВІТНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ	100
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Нестєрова А. В.</b> ОСНОВНІ НАПРЯМИ ОРГАНІЗАЦІЇ СКЛАДСЬКОГО ОБЛІКУ ЗАПАСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ РЕМОНТНО-БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ	104
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Гончар К.С.</b> ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ ОПЛАТИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ	108
<b>Тарлопов І.О., Качура К.О.</b> ОЦІНКА ВПЛИВУ ДОХОДІВ НА РІВЕНЬ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ТА КРАЇН ЄВРОПИ	111
<b>Бєлозерцев В.С., Скоробогатова А.П.</b> ОСОБЛИВОСТІ ОПОДАТКУВАННЯ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ СУМІСНИКІВ	115
<b>Романова О.В., Рєпіна С.О.</b> ЕКОАУДИТ: ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ КРАЇНИ	117

<b>Єлісеєва О.К., Небога І.В.</b>	122
ОБЛІК ТА АНАЛІЗ КРЕДИТНИХ ОПЕРАЦІЙ У ФІНАНСОВІЙ УСТАНОВІ	
<b>Бєлозерцев В.С., Дєнісова А.Д.</b>	126
УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ	
<b>Бєлозерцев В.С., Пєстрєцова А.А.</b>	128
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ОБЛІКУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Бондаренко Н.М., Цвіль О.В.</b>	131
УПРАВЛІННЯ ТОВАРНИМИ ЗАПАСАМИ НА ТОРГОВЕЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ	
<b>Бондаренко Н.М., Яромич Л.С.</b>	135
МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ У ЗВІТНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА П(С)БО ТА МСФЗ	
<b>Єлісеєва О.К., Байєр А.Г.</b>	139
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТА АУДИТУ БАНКІВСЬКИХ ОПЕРАЦІЙ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЗАКОНОДАВЧИХ ЗМІН	
<b>Бондаренко Н.М., Приходько М.О.</b>	143
ВПЛИВ КЛАСИФІКАЦІЇ ВИТРАТ НА ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	
<b>Єлісеєва О.К., Веремейчик В.І.</b>	146
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ПІДПРИЄМСТВ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ	
<b>СЕКЦІЯ 3. БІЗНЕС АНАЛІТИКА, ЛОГІСТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ЗА УМОВ НЕПОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ</b>	
<b>Волкова В.В., Шило К.В.</b>	152
ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ КРЕДИТНИХ ВЗАЄМОВІДНОСИН ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Тарлопов І.О., Щєрбенко А.С.</b>	155
ОЦІНКА РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	
<b>Єлісеєва О.К., Кандірал А.А.</b>	159
АНАЛІЗ СПОЖИВЧОГО КОШИКУ УКРАЇНИ ВІДНОСНО РАЦІОНАЛЬНИХ НОРМ СПОЖИВАННЯ ТОВАРІВ	
<b>Фєсенко В.В.</b>	162
УПРАВЛІННЯ ТРАНСФЕРТНИМИ ЦІНАМИ В УМОВАХ ДІЯЛЬНОСТІ ГРУПИ ПІДПРИЄМСТВ	
<b>Тарлопов І.О., Бабак К.О.</b>	165
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НАДАННЯ СПОЖИВЧОГО КРЕДИТУ В УКРАЇНІ	
<b>Тарлопов І.О., Єлісеєв Є.Ю.</b>	168
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	

<b>Романова О.В., Русс Д.А.</b>	171
ЩОДО ПИТАННЯ ОБЛІКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛІЗУ ЕФЕКТИВНОСТІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Бесчастна Д.О., Мазниця В.О.</b>	176
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ТА СТРУКТУРИ ОСНОВНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
<b>Яковенко В.С., Савченко Д.В.</b>	178
КЛЮЧОВІ КОНЦЕПЦІЇ МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВА	
<b>Гончар І.А., Красножон М.О.</b>	183
СТАТИСТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ІВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ	
<b>Vivchar O., Krzywkowska J., Mykhailyshn L.</b>	187
INFORMATION ANALYTICAL CONTEXTS OF THE SYSTEMIC ASSESSMENT OF THE ENTERPRISES FINANCIAL SECURITY	
<b>Gevko V., Rozanski M., Kohut-Ferens O.</b>	191
SYSTEMIC ASSESSMENT OF THE ORGANIZATIONAL CULTURE OF NETWORK STRUCTURES ENTERPRISES IN FOCUS THE CHALLENGES OF THE NEW ECONOMY: THEORETICAL AREA AND THE PRACTICAL DIMENSION	
<b>СЕКЦІЯ 4. СТАТИСТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ</b>	
<b>Лутчин Н.П.</b>	196
СТАТИСТИЧНА ОЦІНКА ВТРАТ НАЦІОНАЛЬНОГО БАГАТСТВА УКРАЇНИ	
<b>Бесчастна Д.О., Покутинський Р.О., Мушин І.М.</b>	200
ПРИЧИНИ ЗМІНИ КІЛЬКОСТІ СТУДЕНТІВ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	
<b>Шемчук М.Ю.</b>	203
СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ ТОВАРАМИ В КОНТЕКСТІ ЗМІНИ НАПРЯМКІВ СПІВРОБІТНИЦТВА	
<b>Бесчастна Д.О., Кузьміна Д.А.</b>	207
ДЕМОГРАФІЧНА СКЛАДОВА СТРУКТУРНИХ ЗМІН НА РИНКУ ПРАЦІ В УКРАЇНІ	
<b>Трубнік Т.Є.</b>	211
ЕКОНОМІЧНІ ІНДИКАТОРИ ЯК ІНФОРМАЦІЙНІ БАРОМЕТРИ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ	
<b>Ващаєв С.С., Громик Н.В.</b>	215
МЕДІАОСВІТА: ЯК ФАКТОР ПОШИРЕННЯ МЕДІАГРАМОТНОСТІ СОЦІУМУ	
<b>Beschastna D., Proshkina P.</b>	218
PENSION PROVISION AS ONE OF THE MAIN SOCIAL SECURITY PROBLEMS IN UKRAINE	

<b>Аулова О.В., Ричкун К.І.</b> ОЦІНКА ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ В УКРАЇНІ	222
<b>Єлісеєва О.К., Галац П.В.</b> ВПЛИВ ФАКТОРІВ НА КРЕДИТНИЙ ПОРТФЕЛЬ БАНКУ НА ПРИКЛАДІ АТ «ОТП БАНК»	226
<b>Галіцина О.В.</b> ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ УКРАЇНИ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ – ЕКОЛОГО- СТАТИСТИЧНИЙ АСПЕКТ	229
<b>Соловйова О.О.</b> СТАТИСТИЧНИЙ МОНИТОРИНГ ВОДОГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ В СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ	233
<b>Романова О.В., Залата В.</b> ОЦІНКА ВПЛИВУ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ НА РИНОК ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ	237
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Крайняк А.</b> ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ МАТЕРІАЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ ПАТ «ЗАПОРІЖСТАЛЬ»)	241
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Лучинін М.М.</b> ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ОПТОВОГО ТОВАРООБОРОТУ У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	246
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Приходько М.О.</b> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ОЦІНЮВАННЯ СУЧАСНОГО СТАНУ МАШИНОБУДУВАННЯ В УКРАЇНІ	251
<b>Тарлопов І.О., Цимбал А.</b> ОЦІНКА ДИНАМІКИ ТА СТРУКТУРИ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	254
<b>Огліх В.В., Асонкіна Є.В.</b> МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	257
<b>Тарлопов І.О., Петькова Є.І.</b> СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ УКРАЇНИ	260
<b>Тарлопов І.О., Волкова Д.А.</b> РЕГІОНАЛЬНІ ДИСПРОПОРЦІЇ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	264
<b>Тарлопов І.О., Королюк Є.Л.</b> СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РІВНЯ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА 2017-2019 РР.	267
<b>Фаринович І.В.</b> HR – МЕНЕДЖМЕНТ В УПРАВЛІНСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ	271

<b>Бобирь О.І.</b>	274
РЕЙТИНГУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЗА РІВНЕМ ПОРТАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЯК ЗАСІБ СТАБІЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ	
<b>Janusek T., Shmygol N., Zavgorodniy R.</b>	279
AREAS OF STATE REGULATION OF RESOURCE CONSERVATION OF ECONOMIC SECTORS	
<b>Pawliszczy D., Kasianok M.</b>	281
MODERN ASPECTS OF THE FORMATION OF FINANCIAL STABILITY	
<b>Shmygol E., Volik A., Shmygol N.</b>	283
DETERMINATION OF CONSTRUCTION COST IN THE PERIOD OF DEVELOPMENT OF NEW INFORMATION TECHNOLOGIES	
<b>Zat'sko J., Zhukova O.</b>	285
PECULIARITIES AND PERSPECTIVES FOR GREENING OF INTERNATIONAL ECONOMY DEVELOPMENT	
<b>Solovyov O., Vicen V.</b>	287
ASSESSMENT OF UKRAINE'S COMPETITIVENESS BY SELECTED INTERNATIONAL INDICES	
<b>Vaversak N., Somchenko V., Zghurovskyi S.</b>	290
PROFIT INDEX CRITERIA FOR EVALUATION OF INVESTMENT PROJECT	
<b>Кобченко А.А.</b>	293
АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	
<b>Лапуга Г.В., Черевко С.В.</b>	297
ДЕЯКІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ СПОРТОМ В УКРАЇНІ	
<b>Саричев В.І., Бикова А.Л.</b>	302
ДИНАМІКА ОБСЯГІВ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	
<b>Nehru I., Rodina O., Didchenko O.</b>	306
INCREASING THE ROLE OF RURAL GREEN TOURISM AS AN IMPORTANT FACTOR FOR STRENGTHENING THE UKRAINE'S TOURIST BUSINESS	
<b>СЕКЦІЯ 5. ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ, АУДИТУ, ОПОДАТКУВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	
<b>Романова О.В., Шиманська Д.О.</b>	311
БЕНЧМАРКІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ У СФЕРІ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	
<b>Романова О.В., Калашнікова Ю.М.</b>	314
ЕНЕРГОАУДИТ ЯК НАПРЯМ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ СУЧАСНИХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	



<b>Єлісєєва О.К., Моїсєєнко Д.Ю.</b> СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	317
<b>СЕКЦІЯ 6. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ</b>	
<b>Сокол Г.І.</b> ДО РОЗРАХУНКІВ ШУМІВ ГВИНТІВ КВАДРОКОПТЕРІВ	322
<b>Накашидзе Л.В., Свірса В.І.</b> ЕНЕРГОАКТИВНІ ОГОРОЖІ З БЕЗБЛОЧНОЮ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ	324
<b>Накашидзе Л.В., Свірса В.І.</b> ЕНЕРГОАКТИВНЕ ОГОРОДЖЕННЯ ЗІ СТАТИЧНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ СОНЯЧНОГО ПОТОКУ	327
<b>Бондаренко Н.М., Гаркуша В.Б.</b> ЕНЕРГЕТИЧНІ ІННОВАЦІЇ – ПОТРЕБА НАШОГО ЧАСУ	331
<b>Вацаєв С.С., Батуревич А.І.</b> ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ	334
<b>Габрінець В.О., Титаренко І.В.</b> ЕНЕРГЕТИЧНІ НАПРЯМИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПАСАЖИРСЬКОГО ПАРКУ УКРАЇНИ	338
<b>Гордєєва-Герасимова Л.Ю., Гринько І.</b> ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ СЬГОДЕННЯ	343
<b>Тонкошкур О.С.</b> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ВБУДОВАНОГО ПОЗУСТОРНОГО ШАРУ В ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ЕЛЕМЕНТАХ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД ПЕРЕНАПРУГ	346
<b>Трофименко А.В., Алексєєнко В.Г., Трофименко В.В.</b> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ВХІДНИХ ТА ВИХІДНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ЕФЕКТИВНУ РОБОТУ СОЯЧНОЇ СУШАРКИ	350
<b>Hilorme T.</b> ENERGY SECURITY AS A FACTOR OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE COUNTRY	355
<b>Іванченко О.В.</b> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАХИЩЕНОСТІ ВІД ПЕРЕНАПРУГ ФОТОГАЛЬВАНІЧНОГО ЕЛЕМЕНТА З ВБУДОВАНИМ ПОЗИСТОРНИМ ШАРОМ	359
<b>Мастеровенко М.С., Марченко О.Л.</b> ВІТРОГЕНЕРАТОРИ НА МАГНІТНІЙ ЛЕВІТАЦІЇ	362
<b>Стаценко В.І., Федоряцька Н.І.</b> ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ – ТЕХНОЛОГІЇ МАЙБУТНЬОГО	365

<b>Накашидзе Л.В., Дудник М.В.</b>	370
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ДАТЧИКІВ ТЕМПЕРАТУРИ В ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВКАХ	
<b>Шевченко А.В., Чернявський О.С., Трофименко А.В.</b>	374
ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ ГРАДІЄНТА СОЛОНОСТІ В ЕЛЕКТРИЧНУ	
<b>Накашидзе Л.В., Козиміров Є.В.</b>	377
ПОРІВНЯННЯ ГЕЛІОУСТАНОВОК ЗА ЕФЕКТИВНІСТЮ ФУНКЦІОНУВАННЯ В ХОЛОДНИЙ ПЕРІОД	
<b>Накашидзе Л.В., Угланов Г.В.</b>	380
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТИПІВ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЇ СПОРУД	
<b>Ляшков О.Ю., Макаров В.О.</b>	383
ПОЛІМЕРНІ КОМПОЗИТИ НА ОСНОВІ ОКСИДНОЦЕНКОВОЇ ВАРИСТОРНОЇ КЕРАМІКИ ДЛЯ ЗАХИСТУ СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ	
<b>Накашидзе Л.В., Парфілко А.Д.</b>	387
АНАЛІЗ ВАРІАНТІВ ВИКОНАННЯ РЕАКТОРІВ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК	
<b>Накашидзе І.С.</b>	389
РОЗВИТОК І ПЕРСПЕКТИВИ УПОРЯДКУВАННЯ ТЕРМІНОЛОГІЇ ГАЛУЗІ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ	
<b>Чернявський О.С., Марченко О.Л.</b>	392
ВІТРОЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ	
<b>Накашидзе Л.В., Ткачук О.С.</b>	394
ТЕОТЕРМАЛЬНІ ТЕРБКОМПРЕСОРНІ ЕНЕРГОУСТАНОВКИ	
<b>Nakashidze L.</b>	398
FEATURES OF GREEN TARIFF IN UKRAINE	

Що стосується перспектив у 2020 рік, то необхідно підкреслити те, що спочатку року кількість активних ФОПів в Україні – 1885,9 тис осіб, тобто на 19,8 тис осіб більше, ніж було у січні 2019 року.

Список використаних джерел:

- 1) Opendatabot. Відслідковування кількості ФОПів в реальному часі. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://opendatabot.ua/fop>
- 2) Кількість підприємств та ФОПів в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://youcontrol.com.ua/news/plyrosly-kilkist-pidpryemstv-v-ukrayini->
- 3) Надходження податків та зборів Державна фіскальна служба України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://sfs.gov.ua/>

**Азарова Анжеліка Олексіївна**

*к.т.н., професор*

*Вінницький національний технічний університет*

## **ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ МЕХАНІЗМУ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ПІДПРИЄМНИЦЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ**

Ефективна організація управління й обліку у підприємницькій діяльності сьогодні можлива лише засобами сучасних інформаційних технологій. Поширення інформаційних систем в економіці привело до масштабних революційних змін, оскільки вони змінили звичну структуру управління. Використання споріднених інформаційних систем в управлінні різними виробничими системами спричиняє застосування єдиних методів ведення бізнесу, фінансів, обліку, діловодства й управління. Управлінське інформаційне середовище руйнує сталу ієрархію, ставлячи на її місці більш гнучкі вільні структури [1].

Використання обчислювальної техніки суттєво підвищує якість оброблення облікової інформації. При цьому застосування комп'ютерів змінює зміст та

організацію праці підрозділів підприємства: зменшується кількість ручних операцій з оброблення первинних документів, систематизації показників, заповнення заявок та звітних форм. Облікова праця стає більш творчою, спрямованою на організацію й удосконалення обліку.

Разом із тим, застосування обліково-інформаційних засобів у підприємницькій діяльності в Україні гальмується браком фінансових коштів та достовірної інформації щодо широкого спектру сучасних інформаційних систем, що є панівними не лише на теренах України, але й за кордоном. Отже, дослідження механізму впровадження та застосування існуючих інформаційних систем у вітчизняних підприємницьких структурах є доволі актуальним.

У ХХІ столітті інформаційні ресурси стали основним національним багатством, а ефективність їх промислової експлуатації все більшою мірою визначає можливість країни в цілому. Аналізуючи тенденції розвитку інформаційних систем як у вітчизняному, так і світовому бізнесі, можна їх умовно поділити на такі, що засновані на концепції ERP (управління підприємством), системи CRM (управління відносинами з клієнтами), фінансово-аналітичні системи, системи захисту інформації, довідкові системи і системи проектування.

Разом із тим, значне поширення таких систем обмежується суттєвими витратами на їх впровадження: найдешевший проект впровадження ERP-системи коштує не менше 50 тис. дол. США, а вартість найдорожчих сягає 30 млн. дол. [2]. Упровадження автоматизованих систем здійснюється, як правило, для досягнення підприємством таких цілей, як зменшення витрат підприємства та зростання прибутку, підвищення рівня продуктивності праці. Такі економічні ефекти стають можливими за рахунок [3]:

- підвищення продуктивності праці (шляхом використання таких комп'ютерних систем, як системи довідково-нормативної інформації, документообігу, CRM, BI, ERP, оскільки вони уможливають суттєве скорочення часу на виконання своєї роботи менеджерами, службовцями, робітниками);
- збільшення конкурентоспроможності;
- інтегрування фінансової інформації;

- швидкого обслуговування замовлень (у системі ERP замовлення проходить з моменту вироблення до того моменту, коли товар передається клієнту, а рахунок виписується бухгалтерією. Таким чином, підприємству набагато простіше відслідковувати всі ці стадії, маючи інформацію в одній системі);
- стандартизації і прискорення процесу виробництва;
- зменшення запасів на складі (ERP-системи спрощують виробничий процес шляхом зменшення величини запасів на складі. Для того, щоб радикально змінити весь ланцюжок поставок, скоротивши його, може використовуватися спеціальний модуль SCM (Supply Chain Management – управління ланцюгами поставок), який входить до стандартної конфігурації більшості ERP-систем);
- стандартизації інформації з персоналу, що уможливорює створення уніфікованої методики відстеження робочого часу персоналу і роботи з ним за допомогою використання HR-модуля ERP-системи.

Процес вибору інформаційних програмних продуктів для автоматизації підприємницької діяльності є досить складним завданням як для великих корпорацій, так і для невеликих підприємств. Складність вибору полягає у тому, що в залежності від відповідності інформаційної системи суттєво залежить те, як підприємство буде функціонувати у майбутньому. Це пояснюється кількома вагомими причинами.

По-перше, автоматизовані системи управління підприємством купуються на достатньо довгий термін.

По-друге, щоб система автоматизації приносила очікуваний економічний ефект, вона має відповідати підприємству – його можливостям, рівню розвитку, кваліфікації персоналу та ін. [4].

Під час вибору автоматизованих систем підприємство послуговується такими критеріями, як функціональність системи, вартість придбання системи, запуску в експлуатацію та підтримки її в робочому стані, приклади успішного завершення проекту і повноцінного впровадження системи в експлуатацію,

ефективність і можливі терміни окупності системи, наявність сервісного обслуговування в післяпродажний період, можливість супроводжувати і розвивати систему силами фахівців власного підприємства, можливість модернізації системи в майбутньому.

Разом із тим, після впровадження автоматизованої системи керівництво може бути не задоволене якістю інформаційного забезпечення з різних причин. У більшості випадків проекти впровадження ERP-систем не виправдовують себе внаслідок: проектування ERP-системи без урахування стратегії розвитку компанії; проектування ERP-системи «знизу-вгору»; надлишкового реінжинірингу бізнес-процесів; невірної оцінювання економічної ефективності впровадження ERP-системи; недооцінювання складності процесу впровадження.

Оскільки впровадження системи автоматизації управління є складним і відповідальним процесом, доцільно скласти план реалізації проекту, щоб організувати роботу та уникнути неефективного використання робочого часу працівників. Перед впровадженням потрібно визначити існуючі проблеми (зменшення ефективності, втрата частки ринку, зростання витрат) та потенційні проблеми (зміна кон'юнктури ринку, законодавства, поява сильного конкурента).

Отже, сучасні інформаційні технології управління підприємницькою діяльністю є важливим і необхідним засобом, який дозволяє: швидко, якісно і надійно виконувати отримання, облік, зберігання і оброблення інформації; значно скоротити управлінський персонал підприємства, який займається роботою щодо збирання, обліку, зберігання і оброблення інформації; забезпечити у потрібні терміни керівництво і управлінсько-технічний персонал підприємства якісною інформацією; своєчасно і якісно вести аналіз і прогнозування підприємницької діяльності; оперативно та ефективно приймати рішення з усіх питань управління підприємством.

Список використаних джерел:

1. Беялов Т. Е. Інформаційні технології у забезпеченні розвитку фінансової діяльності підприємств корпоративного типу. *Актуальні проблеми економіки*. 2005. № 10. С. 25-31.

2. Ємельянова Н. З., Партика Т. Л., Попов І. І. Основи побудови автоматизованих інформаційних систем: навч. посіб. М. : Форум: Инфра-М, 2005. 412 с.

3. Сохнич А. Я. Методологічні засади інформаційних технологій та інформаційних систем в управлінні. *Формування ринкових відносин в Україні*. 2007. № 6. С. 78 – 84.

4. Столбовська А. О. Нові інформаційні технології та економічна безпека України. *Актуальні проблеми економіки*. 2008. №8. С. 99 – 104.

**Гордєєва-Герасимова Людмила Юрїївна**

*старший викладач кафедри статистики, обліку та економічної інформатики*

**Кудлай Альбіна**

*Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара  
(м. Дніпро)*

## **ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ГРОШОВИХ КОШТІВ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**

Здійснення операційного циклу будь-якого підприємства, не дивлячись на вид діяльності чи форму власності, не можливе без використання грошових коштів, адже для початку його діяльності необхідне придбання активів, які використовуються для здійснення діяльності підприємства, успішність якої, в першу чергу, залежить від раціонального розподілу та використання грошових коштів.

Оскільки грошові кошти займають важливе місце у господарській діяльності підприємства, то вони потребують постійного обліку операцій, пов'язаних з їх рухом, своєчасних перевірок наявності коштів та їх використання за призначенням.