



ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА 2022. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19



Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Економічний факультет

**ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА 2022.
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ
ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ
ПАНДЕМІЇ COVID-19**

Матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції
студентів, аспірантів та молодих вчених

Київ-2022
ТОВ «НВП Інтерсервіс»

Рецензенти:

Л.П. Чубук, доктор економічних наук, доцент

О.Л. Михальська, кандидат економічних наук, доцент

Редакційна колегія:

д-р екон. наук, проф. Н.І. Гражевська; д-р екон. наук, проф. І.О. Лютий; д-р екон. наук, проф. А.О. Старостіна; д-р екон. наук, проф. Н.В. Ковтун; д-р екон. наук, проф. Г.І. Купалова; д-р екон. наук, проф. Г.М. Филюк; д-р екон. наук, проф. Н.В. Приказюк; д-р екон. наук, проф. О.І. Ляшенко; д-р екон. наук, проф. М.В. Ситницький; д-р екон. наук, доц. Б.А. Засадний; канд. філол. наук, доц. М.В. Петровський; д-р екон. наук, доц. Т.В. Гайдай; канд. екон. наук, доц. Н.В. Томчук-Пономаренко; канд. екон. наук, доц. П.В. Кухта; канд. екон. наук, доц. О.Ю. Мірошніченко; д-р екон. наук, доц. А.С. Шолойко; д-р екон. наук, проф. Н.В. Бутенко; канд. екон. наук, доц. З.О. Пальян; канд. екон. наук, доц. О.Ю. Пригара; канд. екон. наук, доц. Н.А. Плєшакова; канд. фіз.-мат. наук, доц. Т.В. Кравець; канд. філол. наук, доц. Ю.В. Святюк.

Шевченківська весна 2022. Цифрова трансформація економіки в умовах пандемії COVID-19, матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених / За заг. ред. Л.А. Анісімової: - К., Інтерсервіс, 2022. – Вип. XX. – 182 с.

Збірник містить матеріали XX Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Шевченківська весна 2022. Цифрова трансформація економіки в умовах пандемії COVID-19».

Для науковців, державних службовців, викладачів, аспірантів і студентів економічних спеціальностей закладів вищої освіти.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, галузевої термінології, імен власних та інших відомостей.

ISBN 978-966-999-238-3

© Київський національний університет імені Тараса Шевченка, 2022

ЗМІСТ

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕСУ: СТАРТАПИ ТА ІННОВАЦІЇ

<u>АКСЬОНОВА ГАННА.</u> ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	10
<u>БАЙРАК ІГОР.</u> ПРІОРИТЕТИ ТА ЦІЛІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В ОСОБЛИВИЙ ПЕРІОД.....	12
<u>БЛОШАПКА ТИМОФІЙ.</u> ПІДХОДИ ДО ВЕДЕННЯ БІЗНЕСУ В УМОВАХ СУЧАСНОГО СВІТУ.....	14
<u>ГЛЕВАЦЬКА НАТАЛЯ.</u> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТАРТАПІВ ЯК НОВІТНЬОЇ ФОРМИ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	16
<u>ЖИДИК ЯРОСЛАВ.</u> КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО РОЗВИТКУ ЕКОСИСТЕМИ ІННОВАЦІЙ В УКРАЇНІ.....	17
<u>КОРОБКОВА ІРИНА.</u> ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ ТА КЛІЄНТСЬКИЙ СЕРВІС В ЕПОХУ ДІДЖИТАЛ.....	18
<u>МАРКОВЕЦЬ ДАРИНА.</u> ТРАНСФОРМАЦІЯ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ ПРИ ДИСТАНЦІЙНІЙ ЗАЙНЯТОСТІ В НЕПЕРЕДБАЧЕНИХ УМОВАХ (ПАНДЕМІЯ І ВІЙНА).....	20
<u>МИСНИК НАТАЛІЯ.</u> КЛЮЧОВІ ЕЛЕМЕНТИ ЛІДЕРСТВА В ЕРУ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ.....	22
<u>ОТРАХ ЄВГЕНІЯ.</u> РОЛЬ ІТ СЕКТОРУ В ЕКСПОРТНОМУ ПОТЕНЦІАЛІ УКРАЇНИ.....	24
<u>САВЧУК СЕРГІЙ.</u> ВПЛИВ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ НА СТАРТАПИ У СФЕРІ РОЗРОБКИ НАПІВПРОВІДНИКІВ.....	25

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ОБЛІКУ, АУДИТУ ТА КОНТРОЛЮ: ПОГЛЯД У МАЙБУТНЄ

<u>ВИНОГРОДСЬКА АНЖЕЛІКА.</u> ОСОБЛИВОСТІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА ОБЛІК ВІРТУАЛЬНИХ АКТИВІВ В УКРАЇНІ.....	28
<u>ГВЕНЕТАДЗЕ ЛІЯ.</u> ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ АУДИТУ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.....	29
<u>КИРИЛЛОВ ОЛЕКСАНДР.</u> ПЕРСПЕКТИВИ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ В УКРАЇНІ.....	30
<u>МАЄВСЬКА АННА.</u> ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ВИРОБНИЦТВА ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА «ЗЕЛЕНИМ» ТАРИФОМ.....	31
<u>МУДРАК ЛІЛІЯ.</u> РОЗРАХУНКИ З БЮДЖЕТОМ ПО ПДВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID – 19.....	32
<u>МУКОЄД ОЛЕКСАНДРА.</u> ОСОБЛИВОСТІ ОФОРМЛЕННЯ ПРАЦІВНИКА ДОБРОВОЛЬЦЕМ ДО ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ.....	32
<u>ОСТАПЕНКО ВІТАЛІНА.</u> ОРГАНІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ, КОНТРОЛЮ ТА АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ.....	35
<u>ОХРИМЕНКО ОЛЕНА.</u> ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ.....	36
<u>ПОЛТОРАЦЬКА МАРІЯ.</u> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ.....	37
<u>ЦВІГУН НЕЛЯ.</u> ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН У БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ:PRO ET CONTRA.....	39
<u>ЧАПЛЯ ПАВЛО.</u> ОСОБЛИВОСТІ КОЕФІЦІЄНТНОГО АНАЛІЗУ ПОКАЗНИКІВ ЗВІТУ ПРО РУХ ГРОШОВИХ КОШТІВ.....	41
<u>YANA RADENKO.</u> FLEXIBLE REORIENTATION OF THE UKRAINIAN TAX SYSTEM DURING THE WAR.....	42

ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА ТА СТАТИСТИКА: ДОСЛІДНИЦЬКІ ПОШУКИ І РЕЗУЛЬТАТИ

<u>ГОРОБЕЦЬ ЮРІЙ.</u> СТАТИСТИЧНА КЛАСИФІКАЦІЯ КОМПАНІЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО НАПРЯМКУ ЗАСОБАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ.....	44
<u>ЄФІМОВ АНДРІЙ.</u> ОЦІНКА ВПЛИВУ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ В США.....	45
<u>ЖУРАВЕЛЬ МИРОН.</u> СТАТИСТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «ЕКОНОМІЧНА АНАЛІТИКА ТА СТАТИСТИКА», РІВНЯ ЗАДОВОЛЕНОСТІ НАВЧАННЯМ ТА ФАКТОРІВ, ЩО ЇХ ВИЗНАЧАЮТЬ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНКЕТНОГО ОПИТУВАННЯ).....	47

<u>КОВАЛЬСЬКА МАРІЯ.</u> СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ГЕНДЕРНОЇ НЕРІВНОСТІ В УКРАЇНІ	49
<u>РУЧКА ПЕТРО.</u> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО РИНКУ ПРОФЕСІЙНИХ ПОСЛУГ	51
<u>СТАЦУК ЮРІЙ.</u> СУЧАСНИЙ РИНОК КРИПТОВАЛЮТ: ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ..53	
<u>ANASTASIA SHKIRIA.</u> THE ANALYSIS OF POLITICAL AND LEGAL ENVIRONMENT FOR ASKANIA-PACK ON THE EUROPEAN HONEY MARKET	55
МЕНЕДЖМЕНТ У ЦИФРОВУ ЕПОХУ: ВИКЛИКИ ТРАНСФОРМАЦІЙ І МОЖЛИВОСТІ РОЗВИТКУ	
<u>АФОНІНА НІКА.</u> УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА НА РИНКУ ЮВЕЛІРНИХ ВИРОБІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	58
<u>ДВОРНИК ВІКТОРІЯ.</u> СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ОЦІНЮВАННІ ПРИВАБЛИВОСТІ ФІНАНСОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ.....	59
<u>ЛАВРИЧЕНКО АННА.</u> ПРІОРИТЕТИ В УПРАВЛІННІ МОТИВАЦІЄЮ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ РОБОТИ, СПРИЧИНЕНОЇ ПАНДЕМІЄЮ COVID-19	61
<u>ПАВЛОЩУК ОЛЬГА.</u> ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОЦЕСУ НАЙМАННЯ ТОП-МЕНЕДЖЕРІВ В ЗРЛ КОМПАНІЯХ ЯК ВІДПОВІДЬ НА ВИКЛИКИ ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	62
<u>ПОПОВИЧ ПОЛІНА.</u> СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	63
<u>ЧУБАР ДІАНА.</u> ЗНАЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	64
<u>SVITLANA SVIDERSKA.</u> PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE UKRAINIAN COSMETICS MARKET.....	65
МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ: НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТА АДАПТАЦІЯ	
<u>АТОЯН АНДРІЙ.</u> НАПИСАННЯ БОТУ ДЛЯ ЗБОРУ ІНФОРМАЦІЇ АСОРТИМЕНТУ ФІРМИ-КОНКУРЕНТА	67
<u>БЛОШИЦЬКА ЯРОСЛАВА.</u> МОДЕЛЮВАННЯ ПОКАЗНИКА ЖИТТЄВОЇ ЦІННОСТІ КЛІЄНТА	69
<u>БОБРО ОЛЬГА.</u> FCVAR МОДЕЛЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ЦІНОВИХ РЯДІВ ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ ТА НАФТИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	70
<u>ВИНОКУРОВ АНДРІЙ.</u> МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА НЕРІВНІСТЬ ДОХОДІВ НАСЕЛЕННЯ	72
<u>ВІЗЕР ОЛЕКСАНДРА.</u> КЛАСТЕРНИЙ АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЯК ПОКАЗНИКА СТАБІЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ.....	73
<u>ГОРБУНОВА ЯРОСЛАВА.</u> ПЕРСОНАЛІЗОВАНЕ ЦІНОУТВОРЕННЯ: ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПРАКТИКИ ВИКОРИСТАННЯ.....	75
<u>ІВАНИЦЬКИЙ МАКСИМ.</u> ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ DATA SCIENCE НА ПІДПРИЄМСТВІ	76
<u>КІНАХ АНГЕЛІНА.</u> ДОСЛІДЖЕННЯ КОРУПЦІЇ В УКРАЇНІ МЕТОДАМИ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	77
<u>КОСТЮШКО АНТОН.</u> ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВЗАЄМОДІЇ З КЛІЄНТОМ ЗА ДОПОМОГОЮ CLV-МЕТРИКИ	79
<u>КУЧАНСЬКА ГАННА.</u> ПРИЙНЯТТЯ МАРКЕТИНГОВИХ РІШЕНЬ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ.....	80
<u>МАКСИМЧУК ОЛЕНА.</u> РОЗВИТОК ТА ВИКОРИСТАННЯ ВЕЛИКИХ ДАНИХ ТА DATA SCIENCE ПІД ЧАС COVID-19.....	82
<u>НАЗАРЕНКО ДЕНИС.</u> СКОРОБОГАТОВА НАТАЛІЯ. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ХІМІЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ: СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ.....	83
<u>РУДЕНКО СЕРГІЙ.</u> МОДЕЛЮВАННЯ ПОПИТУ НА ПОСЛУГИ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ...84	
<u>ФЕДЧУН АНАСТАСІЯ.</u> ДОСЛІДЖЕННЯ РИЗИКІВ ІНВЕСТУВАННЯ В СЕГМЕНТІ ESG ПІД ВПЛИВОМ COVID-19.....	85
<u>ФІЛОГІНА АНАСТАСІЯ.</u> МОДЕЛЮВАННЯ КОРЕЛЯЦІЙНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ МЕТОДАМИ СКЛАДНИХ МЕРЕЖ	87

<u>ШЕВЧЕНКО ОЛЕКСАНДР.</u> ЗНАЧЕННЯ КОРПОРАТИВНОГО СХОВИЩА ДАНИХ З ТЕХНОЛОГІЯМИ BIG DATA В БАНКІВСЬКІЙ СФЕРІ.....	88
<u>ШУЛЯКІВСЬКА НІНА.</u> ВПЛИВ ВІЙНИ НА ПРОДУКТОВИЙ РИТЕЙЛ УКРАЇНИ	89
<u>ЯКОВЕНКО НАТАЛІЯ.</u> МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ПОДІБНИХ РУХІВ В ЧАСОВО-ЧАСТОТНОМУ ПРОСТОРІ ФОНДОВИХ ІНДЕКСІВ ТА БІТКОІНА.....	91
РИНОК ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ І РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ	
<u>АБАСВА АНАСТАСІЯ.</u> ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ» СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ.....	93
<u>АТАМАНЧУК ДАНІЛ.</u> ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ БАНКУ ЯК ОБ'ЄКТ ОЦІНКИ ПРИ РЕЙТИНГУВАННІ	95
<u>ДМИТРЕНКО КАТЕРИНА.</u> РОЗВИТОК ІНТЕРНЕТ-СТРАХУВАННЯ: СВІТОВИЙ ДОСВІД, УКРАЇНСЬКА ПРАКТИКА.....	96
<u>КОНДРАТЕНКО ЮЛІЯ.</u> ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА РИЗИК МЕНЕДЖМЕНТ У БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВАХ.....	97
СВІТОВА ЕКОНОМІКА ТА МІЖНАРОДНИЙ БІЗНЕС: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УМОВАХ COVID-19	
<u>БАХМАЧ АНАСТАСІЯ.</u> РИНКОВЕ СЕРЕДОВИЩЕ БІЛОРУСІ І КАНАДИ: МОЖЛИВОСТІ І ЗАГРОЗИ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ ПРОДУКЦІЇ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ.....	100
<u>ГАЙДАЙ АННА.</u> ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГЛОБАЛЬНОГО РИНКУ IPO.....	101
<u>ГЛОТОВ ВАЛЕНТИН.</u> СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГЛОБАЛЬНОГО РИНКУ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ.....	103
<u>ДУХНІВСЬКА ТЕТЯНА.</u> ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЇ ПОЗИЦІОНУВАННЯ ІНОЗЕМНИХ ВИРОБНИКІВ НА РИНКУ ОРГАНІЧНИХ КОРМІВ ДЛЯ ДОМАШНІХ ТВАРИН УКРАЇНИ В УМОВАХ COVID-19.....	105
<u>ЄРЕМЕСВА АНАСТАСІЯ.</u> ОЦІНКА ПРИВАБЛИВОСТІ РИНКОВОГО СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ ВИНА НА РИНКАХ НІМЕЧЧИНИ ТА СІНГАПУРУ	107
<u>ЗАГРЕБЕЛЬНА ЄЛИЗАВЕТА.</u> СТАТЕГІЯ PUBLIC RELATIONS У ЗМІЦНЕННІ КОНКУРЕНТНИХ ПОЗИЦІЙ НЕОБАНКІВ НА РИНКУ УКРАЇНИ	108
<u>ІВАНЧЕНКО КОСТЯНТИН.</u> ОЦІНЮВАННЯ ПРИВАБЛИВОСТІ МАКРОМАРКЕТИНГОВОГО СЕРЕДОВИЩА МЕРЕЖ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ СПОЖИВЧИМИ ТОВАРАМИ НА РИНКУ РУМУНІЇ.....	110
<u>КОСЕНКО ЯНА.</u> ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ В АЗІЙСЬКОМУ РЕГІОНІ ЗА УМОВ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ПАНДЕМІЇ COVID-19	112
<u>ЛОЗКО ВІКТОРІЯ.</u> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ ПРОСУВАННЯ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ НА МІЖНАРОДНИХ РИНКАХ В УМОВАХ COVID-19	114
<u>ЛЯЩЕНКО ЄЛИЗАВЕТА.</u> ОЦІНКА ПРИВАБЛИВОСТІ РИНКОВОГО СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ КРАФТОВОГО ПИВА НА РИНКАХ СЛАБОАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ ТА НІМЕЧЧИНИ	115
<u>МАСЮК МАРІЯ.</u> ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ COVID-19	116
<u>МАЦУР СЕРГІЙ.</u> ЗВІТ У РОЗРІЗІ КРАЇН ЯК ГОЛОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЮ ТРАНСФЕРТНОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ГРУП КОМПАНІЙ	118
<u>МИСЮК ІРИНА.</u> ПРОСУВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ НА МІЖНАРОДНИХ РИНКАХ В УМОВАХ COVID-19: ОСОБЛИВОСТІ ТА ТРЕНДИ	119
<u>МИТЬКО ВЕРОНІКА.</u> МАРКЕТИНГОВЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ НА РИНКУ КАВИ ПІВДЕННОЇ КОРЕЇ ТА ПОЛЬЩІ: ОЦІНКА ЗАГРОЗ І МОЖЛИВОСТЕЙ	121
<u>НІКОЛАЙЧУК ІРИНА.</u> ПОРІВНЯННЯ ЄВРООБЛІГАЦІЙ ТА АКЦІЙ В ЗАЛУЧЕННІ ІНОЗЕМНОГО КАПІТАЛУ УКРАЇНСЬКИМИ АГРАРНО - ПРОМИСЛОВИМИ КОМПАНІЯМИ	122
<u>НОСІКОВА ГАННА.</u> СТРАТЕГІЯ ПОЗИЦІОНУВАННЯ КОМПАНІЇ ТА ЕТАПИ ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ НА МІЖНАРОДНОМУ РИНКУ	123
<u>ПАНАСЮК ЮЛІЯ.</u> ОСОБЛИВОСТІ ОНЛАЙН-ПРОСУВАННЯ НА ОСНОВІ КЛАСИЧНИХ ПІДХОДІВ ПОБУДОВИ КОМУНІКАЦІЇ	124
<u>РОМАНИШИН АРТУР.</u> СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ ГРАНОЛИ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19	126

<u>САВЕЛЬСВ СЕРГІЙ.</u> АСОТИМЕНТНА ПОЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ СВІТОВОЇ ПАНДЕМІЇ	127
<u>СЕМЕНЕНКО ВАЛЕРІЯ.</u> ОЦІНКА ПРИВАБЛИВОСТІ РИНКОВОГО СЕРЕДОВИЩА УКРАЇНИ ДЛЯ ІТАЛІЙСЬКИХ ВИРОБНИКІВ ШОКОЛАДНИХ ВИРОБІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	128
<u>СЕРДЮК АННА.</u> ОЦІНКА ПРИВАБЛИВОСТІ МІЖНАРОДНИХ РИНКІВ ПЕЧИВА ДЛЯ УКРАЇНСЬКОГО ВИРОБНИКА В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ.....	129
<u>СКОРИНА ЮЛІЯ.</u> ВПЛИВ COVID-19 НА РИНОК КУРЯТИНИ ЄГИПТУ	130
<u>ЦАРЕГОРОДЦЕВА ВІКТОРІЯ.</u> СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ ПАПЕРОВОЇ ПАКУВАЛЬНОЇ ТАРИ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ ТА ПАНДЕМІЇ COVID-19	131
<u>ЧЕХОВИЧ ОЛЕКСАНДРА.</u> ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ СПОСОБІВ КОМЕРЦІЙНОЇ ПЕРЕДАЧІ ТЕХНОЛОГІЙ	133
<u>ЩАТАЛОВА ЛІЛІЯ.</u> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРИВАБЛИВОСТІ РИНКОВОГО СЕРЕДОВИЩА ФІНЛЯНДІЇ ТА УКРАЇНИ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ВИРОБНИКІВ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	135
<u>ШТОМА БОГДАН.</u> СУЧАСНИЙ СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ПРАЛЬНИХ ЗАСОБІВ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ ТА ПАНДЕМІЇ COVID-19	137
<u>ШУЛЬГА МАРИНА.</u> ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА МЕБЛІВ	139
<u>ІНОР SHMORHUN.</u> TRENDS OF DEVELOPMENT OF THE INTERNATIONAL ESG INVESTING MARKET .	140
ТЕОРІЯ ТА ПОЛІТИКА ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ У НОВІЙ COVID-РЕАЛЬНОСТІ	
<u>БАБИЧ ЄВГЕНІЙ.</u> ВПЛИВ COVID-19 НА СЕРЕДНІЙ КЛАС В УКРАЇНІ	142
<u>ЖУКОВСЬКА КРИСТІНА.</u> ВПЛИВ ПРОЦЕСУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА СФЕРУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	143
<u>ЗАВАЖЕНКО АНДРІЙ.</u> ІНСТИТУЦІЙНІ ДИСФУНКЦІЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	144
<u>МАРЧУК ГАЛИНА.</u> СПЕЦИФІКА КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ НА РИНКУ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ	145
<u>НАКОНЕЧНА ТЕТЯНА.</u> ВПЛИВ СВІТОВОЇ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ЦИФРОВУ ТРАНСФОРМАЦІЮ В УКРАЇНІ	146
<u>ПЕЦЮРКІВСЬКА СОФІЯ.</u> ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНОЇ ІНКЛЮЗІЇ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ	147
<u>СЕЛЕЗНЬОВА ВІОЛЕТТА.</u> АНАЛІЗ ВПЛИВУ РОСІЙСЬКОЇ ПРОПАГАНДИ НА ЕКОНОМІЧНІ ОЧІКУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ РОСІЙСЬКОЇ ФЕДЕРАЦІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ	148
<u>ШУМЕЙ АННА.</u> ТРАНСФОРМАЦІЯ СПОЖИВЧОЇ ПОВЕДІНКИ УКРАЇНЦІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	150
<u>ЯРОВОЙ АНДРІЙ.</u> ВПЛИВ ВІЙСЬКОВОГО ВТОРГНЕННЯ РОСІЇ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇН	151
ФІНАНСОВА СИСТЕМА УКРАЇНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА РЕАЛІЇ ФУНКЦІОНУВАННЯ	
<u>ГОРНЄСВА МАРИНА.</u> ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСУВАННЯ ДОРОЖНЬОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ	153
<u>ГУК ДМИТРО.</u> ВПЛИВ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ НА ФІНАНСОВУ СИСТЕМУ УКРАЇНИ	155
<u>ЖУК КАТЕРИНА.</u> РИНОК ВНУТРІШНІХ ДЕРЖАВНИХ ЗАПОЗИЧЕНЬ УКРАЇНИ	156
<u>ІБРАГІМОВА ЛІЛІЯ.</u> ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ ВІДНОСИН МІЖ УЧАСНИКАМИ КОНЦЕСІЙНОЇ УГОДИ.....	157
<u>КЛИМЕНКО ВЕРОНІКА.</u> ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ВИКОНАННЯ ВИДАТКІВ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ УКРАЇНИ	158
<u>КУЛИК ОЛЕНА.</u> ФІНАНСУВАННЯ ПРОЄКТІВ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА.....	159
<u>ЛИТВИНОВА ЄВГЕНІЯ.</u> АНАЛІЗ МИТНО-ТАРИФНОГО МЕХАНІЗМУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	160
<u>МАРИСЄВ СЕРГІЙ.</u> ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В УМОВАХ COVID-19.....	162
<u>ПИЛИПЧУК ВІКТОРІЯ.</u> ПОДАТОК НА ВИВЕДЕНИЙ КАПІТАЛ: ПЕРСПЕКТИВИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ	163

<u>ПОЛЯНОВСЬКИЙ ГЛІБ.</u> ТРАНСФОРМАЦІЯ МЕХАНІЗМУ ФІНАНСУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ: ВІД РАДЯНСЬКОЇ МОДЕЛІ ДО МОДЕЛІ ФІНАНСУВАННЯ НА ОСНОВІ РЕЗУЛЬТАТІВ.....	165
<u>ТИМОШИЦЬКА АНАСТАСІЯ.</u> СУЧАСНИЙ СТАН ФІНАНСОВОГО РИНКУ: ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ТА ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	167
<u>ЯЛИСОВЕТСЬКА ЯРОСЛАВА.</u> БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ РОСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ.....	168
<u>YURI KOLESAN.</u> THE DEVELOPMENT OF THE INFRASTRUCTURE PROJECTS' FINANCING MECHANISM IN UKRAINE	169
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ПІДПРИЄМНИЦТВА, ТОРГІВЛІ ТА БІРЖОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ПОСТКОВІДНИЙ ПЕРІОД: ПОГЛЯД МОЛОДІ	
<u>ГЕНЮК БОГДАНА.</u> РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	171
<u>МЕХЕД АНДРІЙ.</u> ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ	172
<u>МОВЧАН БОГДАН.</u> КАДРОВА СКЛАДОВА ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТОВ «ЮСК УКРАЇНА»	173
<u>НЕЧИПОРЕНКО КИРА.</u> ВПЛИВ ВІЙНИ РОСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ НА ПРОДОВОЛЬЧУ БЕЗПЕКУ СВІТОВОГО ТОВАРНОГО БІРЖОВОГО РИНКУ	175
<u>ПАНАСЕЙКО СЕРГІЙ.</u> ЯК ОНЛАЙН-БІЗНЕСИ ДОПОМАГАЮТЬ УКРАЇНЦЯМ РЯТУВАТИСЯ ВІД ВІЙНИ	177
<u>ПОЛОНСЬКИЙ РОМАН.</u> ОСОБЛИВОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В АГРОБІЗНЕСІ УКРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ ЗНКІФ «ПУАФ».....	178
<u>ПОПЕНКО ЄГОР.</u> ТЕНДЕНЦІЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	180

PROBLEMS AND PROSPECTS OF AUTOMATION OF CHEMICAL ENTERPRISES: SOCIO-ECONOMIC ASPECTS

An article about the benefits of introducing automation tools for organizing and managing production, which is especially relevant in the context of COVID-19 restrictions. The authors highlight the advantages of using automation tools and potential threats to the socio-economic development of society.

Проблеми автоматизації виробництва з кожним роком стають все більш нагальними, оскільки технології все більше розвиваються, водночас потреби замовників зростають. Обмеження пандемії COVID-19 позначилися на всіх сферах діяльності, викликавши негайну потребу повсюдного поширення інформаційно-комунікаційних технологій, автоматизації виробництва тощо, що дозволило б організувати виробничі процеси за мінімальної участі людини або ж у віддаленому форматі [1]. Актуальною залишається і проблема забезпечення умов безпеки праці, в тому числі пожежної безпеки хімічних підприємств, яку різні підприємства можуть вирішити різними способами.

Як визначають науковці, автоматизація виробництва – це широке застосування у виробничих процесах автоматичного та автоматизованого устаткування, у якому функції керування та контролю передані керуючим приладам та автоматичним пристроям (автоматам). Слово «автомат» у перекладі з грецької значить «самодіючий» [2]. Метою автоматизації є підвищення та поліпшення продуктивності праці, поліпшення якості продукції, усунення людини від виробництва, які є небезпечними для здоров'я, підвищення надійності та точності виробництва, збільшення конвертованості та зменшення часу обробки даних [3]. Відповідно, автоматизованими можуть бути виробничі процеси, проектування, організація, планування та управління, наукові дослідження, бізнес процеси тощо.

Слід зазначити, що процеси автоматизації мають як позитивні, так і негативні моменти. Зокрема, основними проблемами автоматизації слід відзначити наступні: зростання рівня безробіття через вивільнення людей у результаті заміни їхньої праці машинним, технічні обмеження, складність точного обчислення витрати на розробку, висока початкова вартість. Автоматизація, в більшості випадків, потребує комплексного підходу до розв'язання задачі, тому вирішення завдань, що стоять перед автоматизацією, зазвичай називають системами (наприклад, система автоматичного керування, система автоматизації проектних робіт, автоматизована система керування технологічним процесом і т. д.)

Основними перевагами автоматизації можна визначити наступні:

- заміна людини технічними засобами в завданнях, що включають важку фізичну або монотонну працю;
- заміна людини машинами під час виконання завдань у небезпечних умовах (а саме: пожежа, космос, виверження вулканів, ядерні об'єкти, під водою тощо);
- виконання завдань, що виходять за рамки людських можливостей за вагою, швидкістю, витривалістю тощо;
- економічна ефективність на рівні підприємства, суспільства або більшої частини людства [3].

Автоматизація технологічного процесу – це, як правило, сукупність методів і засобів, призначена для реалізації системи або систем, що дозволяють здійснювати управління самим технологічним процесом без безпосередньої участі людини або залишення за людиною права прийняття найбільш відповідальних рішень [2]. В основі автоматизації технологічних процесів лежить перерозподіл матеріальних, енергетичних та інформаційних потоків відповідно до прийнятого критерію управління (оптимальності). Отже, основними цілями автоматизації технологічних процесів є підвищення ефективності виробничого процесу, підвищення рівня безпеки, підвищення екологічності, підвищення економічності. Досягнення зазначених цілей здійснюється шляхом вирішення наступних завдань: поліпшення якості регулювання, підвищення коефіцієнта готовності обладнання, поліпшення ергономіки праці операторів процесу, забезпечення достовірності інформації про матеріальні компоненти, що застосовуються у виробництві (в тому числі, за допомогою управління каталогом), зберігання інформації про перебіг технологічного процесу та аварійні ситуації. Автоматизація технологічних процесів у межах одного виробничого процесу дозволяє організувати основу для впровадження систем управління виробництвом та систем управління підприємством. Як правило, внаслідок автоматизації технологічного процесу створюється АСУ ТП [3]. Під АСУТП зазвичай мається на увазі комплексне рішення, що забезпечує автоматизацію основних технологічних операцій процесу на виробництві в цілому або на якійсь його частині [3]. Однією з проблем автоматизації та одночасно метою є забезпечення безпеки на виробництві в цілому чи на окремому із процесів виробництва. Зокрема, проблему становить загроза пожежної безпеки на підприємствах. При автоматизації роботи підприємства є вірогідність виходу з ладу пристроїв автоматизації та спричинення тим самим пожежі. Для запобігання цьому є необхідність у встановленні протипожежної системи. Одним із провідних виробників таких систем є компанія Ajax Systems, яка впроваджує програмні та прикладні рішення проблем протипожежної безпеки. Ajax Systems — міжнародна технологічна компанія, головний офіс і виробничі потужності якої розташовані в Києві. Компанія розробляє бездротові системи безпеки, має власне виробництво повного циклу. Заснована у 2011 році в Києві Олександром Конотопським. Основний продукт — професійна бездротова система безпеки Ajax [4].

Для вирішення проблеми запобігання пожеж використовують як комплексні так і індивідуальні рішення компанії Ajax Systems – це різноманітні датчики такі як: датчики диму, датчики температури, датчики чадного газу тощо, а також комплексні системи такі як: бездротовий пожежний датчик із сенсором температури та чадного газу, який цілодобово стежить за безпекою у приміщенні та миттєво повідомляє про небезпечний рівень чадних газів, появу диму і раптові стрибки температури [4]. Зазначеними рішеннями від компанії Ajax Systems забезпечується безпека більш ніж на десятках тисяч підприємств по всьому світі і зокрема в Україні. Такий попит доводить ефективність таких рішень, а кількість впроваджень на підприємствах по всій Україні забезпечує вирішення і мінімізацію розглянутої вище проблеми пожежної безпеки підприємств [4].

Для вдосконалення результативності автоматизації і забезпечення попиту на автоматизацію необхідно концентрувати увагу на найбільш проблемних аспектах. Зокрема, доцільно налагодити співробітництво з масовими засобами інформації, які доноситимуть інформацію до потенціальних замовників. Оскільки автоматизація виробництв є високотехнологічною сферою, то вона потребує постійного оновлення технічних та програмних засобів. Окрім того, від сучасності обладнання залежить рівень екологічного стану та безпеки навколишнього середовища. Актуальним є впровадження найсучасніших засобів автоматизації, контролерів тощо. Отже, потенціальні результати автоматизації хімічних підприємств постають з дуже позитивного боку, оскільки саме завдяки цьому вдається поліпшувати економічні, екологічні показники та показники успішності підприємства, зокрема поліпшення підвищення ефективності виробничого процесу, підвищення безпеки, підвищення якості продукції, поліпшення екологічного стану планети та зростання економічних показників підприємства. А вирішення проблем автоматизації стає все більш простим, відносно не дорогим та екологічно вигідним рішенням.

1. Скоробогатова Н. Є., Ремінський М. М. Формування зовнішньоторговельної стратегії вітчизняних експортно-орієнтованих підприємств під впливом пандемії COVID-19 // Економічний вісник НТУУ «КПІ». - 2021. - № 18. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://ev.fmm.kpi.ua/article/view/231180>

2. Що таке автоматизація. [Електронний ресурс] // Національний ТУ «Дніпровська політехніка»: [сайт]. - Режим доступу: URL: <https://elprivod.nmu.org.ua/ua/entrant/automation.php>.

3. Капустін Н. М. Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні: навч. посібник для вузів / За ред. Н. М. Капустіна. - М.: Вища школа, 2004. - 415 с.

4. Офіційний сайт компанії Ajax Systems. [Електронний ресурс] // Ajax Systems: [сайт]. - Режим доступу: <https://ajax.systems.ua/>

Наукове видання

**ШЕВЧЕНКІВСЬКА ВЕСНА 2022.
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ
ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ
ПАНДЕМІЇ COVID-19**

МАТЕРІАЛИ XX МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Редактор: Плохотнюк О.

Обкладинка: Матвійчук Д.

Видавництво: ТОВ «НВП «Інтерсервіс»,
м. Київ, вул. Бориспільська, 9,
Свідоцтво: серія ДК № 3534 від 24.07.2009 р.

