

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**



*МАТЕРІАЛИ VIII МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І
МОЛОДИХ УЧЕНИХ*

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ:
ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА.
ПОСТВОЄННЕ ВІДНОВЛЕННЯ**

14-15 листопада 2024 року

Харків – 2024

УДК 378 (06)

П27

Редакційна колегія: Сухонос М. К., д-р техн. наук, проф., проректор з наукової роботи ХНУМГ ім. О. М. Бекетова; Телюра Н.О., канд. техн. наук, доц., начальник науково-дослідної частини ХНУМГ ім. О. М. Бекетова; Вершиніна Д. М., д-р філософії, голова Ради молодих учених ХНУМГ ім. О. М. Бекетова; Говорова К. В.

Перспективи розвитку територій: теорія і практика. поствоєнне відновлення: матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 14–15 листопада 2024 р. / Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Рада молодих вчених при МОН України, Рада молодих вчених при Харківській обласній військовій адміністрації, Varna free university «Chernorizets hrabar», Slovak technical university in Bratislava, Czestochowa university of technology, Одеський національний економічний університет – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024 – 451 с.

Розглядаються проблемні аспекти розвитку територій та актуальні шляхи їх вирішення. Освітлюються актуальні питання поствоєнного відновлення, міського та регіонального розвитку у системі державного управління та місцевого самоврядування; економічні, інформаційні, екологічні та соціальні аспекти розвитку територій; сучасні напрями розвитку архітектури та містобудування; альтернативні джерела енергії; транспортні системи та технології; управління проектами та програмами розвитку територій.

УДК 378 (06)

© Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова, 2024

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Голова:

Білецький І. В. д-р. ек. наук, проф.,
в.о. ректора ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Заступники голови :

Сухонос М. К. д-р техн. наук, проф., проректор з наукової роботи ХНУМГ ім. О.М.Бекетова

Телюра Н.О., канд. техн. наук, доц., начальник науково-дослідної частини ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Вершиніна Д. М. д-р філософії, голова Ради молодих вчених ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Склад оргкомітету:

Ващук Олеся Петрівна – д. ю. н., доц., професор кафедри криміналістики Національного університету «Одеська юридична академія» Голова ради молодих учених при МОН України

Tibor Schlosser – PhD, Associate Professor, Head of Transport Engineering and Traffic department, Slovak Technical University in Bratislava

Paula Bajdor – PhD, Associate Professor, Faculty of Management, Czestochowa University of Technology, Czestochowa, Poland

Rositsa Petkova-Slipets – PhD, Dean of the Faculty of Architecture, Varna Free University “Chernorizets Hrabar“, Bulgaria

Харченко Віктор Федорович – д. т. н., проф., директор Навчально-наукового інституту підготовки кадрів вищої кваліфікації ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Кулікова Єлизавета Олександрівна – голова Ради молодих вчених ОНЕУ

Радзінська Юлія Борисівна – к. т. н., доц., ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

СЕКЦІЯ №1

Міський та регіональний розвиток у системі державного управління та місцевого самоврядування

BUILDING BACK BETTER: THE ROLE OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS IN UKRAINE’S SUSTAINABLE POST-WAR DEVELOPMENT

M.M. Huk, 3rd year postgraduate student in law

M.O. Tkalych, PhD in Law, Associate Professor of the Department of Civil Law

Zaporizhzhia National University

Russia's military aggression on the territory of Ukraine has resulted in widespread destruction of Ukraine's infrastructure, including roads, bridges, railways, energy facilities, homes and hospitals. According to the Ukraine Recovery and Reconstruction Needs Assessment, published by the World Bank and its partners in February 2024, the cost of rebuilding Ukraine over the next decade is estimated at \$486 billion, of which \$15 billion is urgently needed in 2024 alone [1].

Given the need to raise a significant amount of funds to rebuild Ukraine, the question arises as to how to attract an effective mechanism for investment and reconstruction. Public-private partnerships are seen as a promising mechanism for raising funds for reconstruction. The purpose of PPPs is to exploit synergies in the joint innovative use of resources and the application of management knowledge to optimally achieve the goals of all parties involved, if these goals cannot be achieved to the same extent without the participation of other parties.

Currently, the Parliament of Ukraine is considering the draft law ‘On Amendments to Certain Legislative Acts of Ukraine on Improving the Mechanism for Attracting Private Investment through the Mechanism of Public-Private Partnership to Accelerate the Restoration of War-Damaged Facilities and Construction of New Facilities Related to the Post-War Restructuring of the Ukrainian Economy’ [2]. This draft law provides for the reduction of bureaucracy and time for the preparation of PPP projects, cancellation of the requirement to prepare a feasibility study for projects, reduction of the time for making a decision on PPP implementation, introduction of mixed project financing (with the involvement of grants), expansion of the list of areas in which PPPs can be implemented (defence projects jointly with the state), expansion of the list of state partners (Ukrzaliznytsia and Ukrposhta added), and introduction of the Single European Procurement Document (ESPD) standard. This will facilitate the preparation of applications for bidders and participation in the tender for foreign investors. In addition, according to the draft laws, private partners and concessionaires will be selected through updated

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСТРЕМАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЄКТАМИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Р.І. Мицько, здобувач 2 року навчання 3 освітньо-наукового рівня вищої освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент»

О.Б. Зачко, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Ефективне управління логістичними проєктами в умовах воєнного стану є необхідною умовою забезпечення національної безпеки. Воєнний стан породжує різні складнощі та виклики, що потребують надзвичайної координації та оперативності у вирішенні завдань логістики. Відправлення військових ділянок та забезпечення їх всіма необхідними ресурсами у військових діях вимагає відповідальності, стратегічного планування та високої професійної компетентності управлінців.

Логістичні проєкти можуть відрізнятися за масштабом, термінами реалізації, складністю, кількістю учасників та причинами виникнення. Важливо зазначити, що планування логістичних процесів є постійним процесом, який потребує регулярного оновлення та коригування відповідно до змін умов ринку, технологій та потреб клієнтів [1-2].

Логістика у воєнний час стає не тільки інструментом для забезпечення військових потреб, але й стратегічним фактором, що впливає на успішність військових операцій. Від правильної організації та ефективного управління логістичними проєктами залежить здатність армії ефективно діяти в умовах стресу та обмежених ресурсів. У цьому контексті, розуміння основних тенденцій управління логістичними проєктами у воєнних умовах є ключовим завданням для військових стратегів, логістичних аналітиків та командирів, спрямованих на досягнення військової мети та забезпечення національної безпеки.

Забезпечення логістичної підтримки на передовій, швидке реагування на змінні обставини, мобільність та точність в діях стають вирішальними факторами, що визначають успішність бойових операцій та безпеку країни в цілому.

Додатково, сучасна військова логістика вимагає від управлінців не лише ефективного реагування на кризові ситуації, а й стратегічного планування на довгострокову перспективу. Врахування різноманітних сценаріїв, можливих загроз та реалізація заходів з мінімізації ризиків стають необхідністю для забезпечення стійкості та надійності військово-логістичних систем.

Отже, вивчення та аналіз тенденцій управління логістичними проєктами в умовах воєнного стану є важливим завданням для військових та логістичних експертів, оскільки від цього залежить як успішність бойових операцій, так і загальна стабільність та безпека країни. В цьому контексті, варто розглянути

основні аспекти цієї проблематики та запропонувати стратегії для подолання викликів, що стоять перед сучасними арміями.

Нами досліджено різні типи інформаційних технологій, що використовуються в логістиці, а також їх застосування та переваги [3-4]. Комп'ютерні моделі у логістиці, такі як моделі оптимізації, симуляційні моделі, експертні системи та інші, є потужними інструментами для розв'язання різноманітних завдань, пов'язаних з управлінням логістичними проектами.

Застосування інформаційних технологій у логістиці дозволяє підприємствам оптимізувати свої логістичні процеси, знижувати витрати, підвищувати рівень обслуговування клієнтів та приймати більш обґрунтовані рішення. Крім того, вони сприяють уникненню ризиків та підвищенню конкурентоспроможності підприємств на ринку, також використання комп'ютерних моделей у логістиці є ключовим чинником для ефективного управління логістичними проектами та досягнення успіху в сучасному турбулентному середовищі.

Література

1. Зачко О.Б. Інтелектуальне моделювання параметрів продукту інфраструктурного проєкту (на прикладі аеропорту «Львів»). *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2013. т. 1. №-10. С. 92-94
2. Зачко О.Б. Управління безпекою складних інфраструктурних проєктів в системі цивільного захисту. *Управління проектами : стан та перспективи: матер. 10 Міжнар. наук.-практ. конф. Миколаїв: НУК. 2014. С. 91–92.*
3. Зачко О.Б. Моделі, механізми та інформаційні технології портфельного управління розвитком складних регіональних систем безпеки життєдіяльності. Під заг. ред. Рака Ю.П. Монографія. Львів: Вид#во ЛДУ БЖД, 2015. 177 с.
4. Рак Ю.П., Зачко О.Б. Оцінка стану безпеки життєдіяльності регіонів України: інтегрований підхід. *Пожежна безпека*. 2008. № 13. С. 86-90.
5. Рак Ю.П., Зачко О.Б. Методи аналізу та оцінки рівня безпеки життєдіяльності регіонів України в умовах реалізації проєктів регіонального розвитку. *Управління проектами та розвиток виробництва*. Луганськ: СНУ ім. В. Даля, 2008. № 2 (26). С. 29–39.

ЗМІСТ

Секція №1

Міський та регіональний розвиток у системі державного управління та місцевого самоврядування.....	4
<i>Huk M.M., Tkalych M.O. Building back better: the role of public-private partnerships in Ukraine's sustainable post-war development</i>	4
<i>Khersun V., Biliavskiy V. Peculiarities of manager's behavior in the system of public administration and local self-government</i>	6
<i>Бажанов П. Ю., Рудаченко О. О. Управління корпоративною культурою суб'єктів підприємництва на різних рівнях управління.....</i>	7
<i>Бугайчук А.А., Стратійчук В. М. Роль smart-city у розвитку розумних будинків та екологічно чистих районах.....</i>	9
<i>Гарбар С. В., Корогодова О. О., Черненко Н. О. Першочергові кроки забезпечення інвестиційної спроможності місцевих громад в кризових умовах.....</i>	10
<i>Даниленко С.В., Юр'єва П.Б. Урбанізація як виклик для місцевого самоврядування: шляхи вирішення та перспективи.....</i>	12
<i>Доманська Ю.В., Динник І.П. Цифровізація як інструмент відбудови міст у повоєнний період</i>	14
<i>Ісаєнко О. В., Рудаченко О. О. Залучення інвестицій в інноваційну діяльність України.....</i>	16
<i>Калатенко Д.С., Нестеренко Г.П. Вплив цифровізації публічного управління на вимоги до професійної підготовки публічних управлінців.....</i>	18
<i>Козакевич Л.В., Кривіч Д.Є., Таран О.М. Сучасні виклики місцевого самоврядування у розвитку територіальних громад.....</i>	20
<i>Козачок В.О., Стратійчук В.М. Фінансування та залучення інвестицій для розвитку смарт-інфраструктури.....</i>	22
<i>Козир С.В., Нагорняк Т.Л. Галузеві та інтегральні показники у формуванні стратегії конкурентоспроможності територіальних громад та регіонів.....</i>	24
<i>Купріянова А.О., Юр'єва П.Б. Використання міжнародної допомоги для відновлення Херсонщини.....</i>	26
<i>Кучер А. Ю., Нестеренко Г. П. Інтеграція інформаційної безпеки в стратегії сталого розвитку міських агломерацій України в контексті військових загроз.....</i>	28
<i>Лозинська Т. М., Яковлева О. С. Політика європейського союзу щодо розвитку сільських територій: можливості застосування в Україні.....</i>	30

<i>Лучка В.В., Пасемко Г.П. Реалізація державної аграрної політики у воєнний час</i>	32
<i>Медведев Д. О., Рудаченко О. О. Дослідження факторів, що впливають на транспарентність суб'єктів підприємництва</i>	34
<i>Митник Н.В., Стратійчук В.М. Smart city як інструмент для подолання соціальної нерівності</i>	36
<i>Прибега А.О., Стратійчук В.М. Роль державної політики у розвитку розумних міст в Україні</i>	38
<i>Радіонов В. С., Бельська Т. В. Впровадженні інновацій у системі державного управління у сфері сміттєпереробки</i>	40
<i>Саламаха А.В., Миронова Л.Г. Децентралізація та місцеве самоврядування як засоби впровадження біосоціальної економіки</i>	42
<i>Сухович Х. В., Зомчак Л. М. Багатофакторна регресійна модель економічного розвитку регіонів України</i>	44
<i>Чекштуріна А.О., Піддубна Л.П. Індустріальні парки як інструмент залучення інвестицій до процесу відновлення економічної спроможності України</i>	46
<i>Шинкаренко В.Ю., Пасемко Г.П. Втрати земельного потенціалу країни у воєнний час</i>	48
<i>Юрик Ю.І., Юрик Н.Є. Удосконалення процесів управління розвитком територій в умовах війни</i>	50
<i>Юркова М.М., Стратійчук В.М. Вплив розвитку розумних міст на цифровізацію економічних процесів</i>	52
 Секція №2	
<i>Економічні, інформаційні, екологічні та соціальні аспекти розвитку територій</i>	54
 <i>Hishchak O. R., Breus S. V. Economic challenges and adaptability of it outsourcing in Ukraine under war conditions: prospects for industry development</i>	54
<i>Podorozhnyi A. P., Novikova M. M. Methodological principles of formation of an effective labour remuneration system</i>	56
<i>Strubaylo Ch. Y., Novikova M. M. The quality of management of construction projects as a factor increasing the competitiveness of the organization</i>	58
<i>Андрушкевич Н.В., Польова Н.М. Механізм реалізації стратегії розвитку регіону з використанням концепції бенчмаркінгу</i>	60

<i>Апенюк А. І., Таранич А. В. Залучення іноземних інвестицій для відбудови України</i>	62
<i>Артеківська М. С., Тарасюк Т.І., Коценко М.С. Соціальна відповідальність бізнесу, як інструмент розвитку громади</i>	64
<i>Балдинюк В.В., Богацька Н.М. Механізм державного регулювання діяльності підприємства</i>	66
<i>Болвох Я.В., Стратійчук В.М. Розвиток «розумних міст» в умовах цифрової трансформації</i>	68
<i>Браславська А.С., Запорожець Г.В. Удосконалення управління персоналом на основі запровадження кадрової політики</i>	70
<i>Бровко В.С., Богацька Н.М. Прибуток як цільова функція діяльності підприємства на ринку</i>	72
<i>Брюховецький М. Д., Чернов С.І. Удосконалення управління економічним потенціалом підприємства</i>	74
<i>Вітер В.А., Цаль-Цалко Ю.С. Оцінка та перспективи залучення іноземних інвестицій в економіку Житомирської області</i>	75
<i>Газдюк К.О., Богацька Н.М. Основні напрямки підвищення продуктивності праці та ефективності персоналу підприємства</i>	77
<i>Григоренко О.М., Задорожна Р.П. Функціонування системи менеджменту якості виробничого підприємства в контексті сталого розвитку територій</i>	79
<i>Грінченко В.С., Перегуда О.В. Магнітне поле на першому та другому поверхах будинку, створене вбудованою трансформаторною підстанцією</i>	81
<i>Дебелко А.В., Тарасюк А.В. Досвід розвитку соціального підприємництва в Україні</i>	83
<i>Дякун Б. О., Зомчак Л. М. Кластеризація областей України за рівнем соціального добробуту</i>	85
<i>Зварець А. В., Саламаха І.Ю. Екологічна реабілітація поствоєнних територій</i>	87
<i>Імгрунт К.А., Фурман Т.Ю. Аналіз демографічних та економічних змін під час війни: порівняльне дослідження територій</i>	89
<i>Калашніков Д.І., Козирєва О.В. Переваги корпоративної соціальної відповідальності для підприємств та громад у контексті регіонального розвитку</i>	90
<i>Кардаш А.А., Чернега В.В. Цифровізація казначейського обслуговування як інструмент підтримки економічного розвитку регіонів України</i>	92
<i>Коваль К.В., Богацька Н.М. Роль інновацій у діяльності підприємства</i>	94

Ковальська Т. А., Поночовна О. В. Аграрна політика та її вплив на економічний розвиток України.....	96
Козут Ю.О., Якимчук А.Ю. Підтримання аграрного сектору України: внутрішня й зовнішня політика.....	98
Кондратюк М.А., Богацька Н.М. Особливості поточних витрат підприємства.....	100
Копоть Н.В., Майорова О.С. Глашатаї минулого та сучасності.....	102
Куріченкова М.А., Головня Ю. І. Екологічні практики в стратегіях сталого розвитку території в умовах воєнного стану.....	104
Левинська Х.В., Кочмар І.М. Екологічні аспекти забруднення міських ґрунтів важкими металами.....	106
Лозинський К.Ю., Боровик М.В. Ключові аспекти управління інтелектуальним потенціалом організації.....	108
Львович М.І., Кулікова Є. О. Стан медичного страхування в Україні.....	110
Магера О.О., Підлісний Д.П., Кушнір Л.А. Реіндустріалізація та відновлення промислових потужностей України у післявоєнний період.....	112
Мазур Д.О., Чернега В.В. Державна казначейська служба України та її роль в системі фінансових органів України.....	114
Мельничук А.А., Шимко О.В. Нематеріальна культурна спадщина в системі маркетингу територій.....	116
Михалюк В. А., Проць В. І. Малий і середній бізнес як основа економічного розвитку територій.....	118
Небеська Є.І., Коляда Т.А. Державні та місцеві програми підтримки бізнесу.....	120
Нотевський Є. В., Востряков О. В. Переваги впровадження ESG-підходу для відродження й розвитку бізнесу у воєнний та поствоєнний період.....	122
Обухов І.Є., Ходжаян А.О. Монетарна політика під час воєнного стану і перехід до повоєнного відновлення.....	124
Оголь Д.О., Єфіменко А.Ю. Динаміка і фактори інфляційних процесів в Україні.....	126
Огречук В.А., Західна О.Р. Сталий розвиток та інновації як основний чинник економічного зростання територіальних громад.....	128
Осадча Т.Ю., Боровік Л.В. Напрями розвитку вітчизняного підприємництва за підтримки уряду та міжнародних донорів.....	130
Останчук С.О., Веселова В.С., Коценко М.С. Соціальна відповідальність підприємств, як один із напрямів забезпечення сталого розвитку територій.....	132

П'явчук В.В., Коценко М.С. Соціальний та економічний ефект від господарської діяльності підприємств торгівлі	134
Павко Я.А. Протидія кліматичним змінам –один із напрямів повоєнного відновлення довкілля України	135
Панчоха А.О., Богацька Н.М. Інноваційна діяльність підприємства в сучасних умовах.....	137
Плахотнюк М.С., Чернега В.В. Державна казначейська система України: сучасні виклики та можливості.....	139
Плотниченко М.І., Балджи М.Д. Мінімізація ризиків аграрного сектору економіки України.....	141
Половинко Б.С., Самородов Б.В. Аналітико-інформаційне забезпечення оптимізації розподілу бюджетних коштів.....	143
Речич А.С., Юрченко Д.М., Валінкевич Н.В. Особливості надання торговельних послуг у сільських місцевостях.....	145
Саврей К. М., Кулікова Є. О. Соціальне страхування на випадок безробіття, проблеми в умовах воєнного стану.....	146
Садова А.Г., Півторайко В.В. Енергозбереження як стратегія стійкого розвитку.....	148
Склярєнко М.Г., Петрушенко Ю.М. Продуктивність праці: особливості та трансформаційні фактори.....	150
Снігур М. І., Зомчак Л. М. Кластеризація областей України за рівнем життя людей похилого віку.....	152
Соловійов Є.М., Боровик М.В. Особливості управління корпоративною соціальною відповідальністю організацій.....	154
Степанишина Ю.О., Ходзицька В.В. Зміни в організації оплати праці та трудових відносин в умовах військового часу.....	156
Тимирязьнова М. А., Головня Ю. І. Екологічний ренесанс: відбудова України через зелений стиль життя.....	158
Фролов А. Ю., Кириленко В. І. Актуальні проблеми здійснення «зелених» місцевих запозичень.....	160
Халімончук К. А., Юр'єва П. Б. Економічний потенціал Житомирської області: аналіз та перспективи розвитку.....	162
Ходжаян А.Р., Іванов Є.І. Механізми фінансово-кредитної підтримки малого підприємництва в Україні.....	164
Холост А.В., Капленко Г.В. Специфіка економічного відновлення промислових центрів в Україні.....	166
Шияненко-Мніщенко А. Г., Підлісна О.В. Художньо-дизайнерські елементи універсального дитячого простору-укриття.....	168

<i>Школяр С.В., Боровик М.В. Процес ухвалення стратегічних рішень на підприємствах сфери послуг.....</i>	<i>170</i>
<i>Шрамко С.В., Зінов'єва О.С. Принципи відновлення міської прибережної екосистеми на прикладі м. Ірпінь.....</i>	<i>172</i>
<i>Щербина Д. В., Паливода О. М. Інноваційні підходи до економічного відродження територій після війни.....</i>	<i>175</i>
<i>Явдошенко О. О., Новікова М. М. Розробка стратегії розвитку людських ресурсів підприємства.....</i>	<i>177</i>
<i>Яременко С.С., Запорожець Г.В. Управління витратами на підприємстві: сутність та помилки.....</i>	<i>179</i>
 Секція №3	
Сучасні аспекти розвитку архітектури, містобудування та будівництва.....	181
 <i>Володимиров А.В., Резнік П.А. Відновлення пошкоджених великопанельних будівель: 3d-друк та нові конструктивні рішення.....</i>	<i>181</i>
<i>Гвоздюк О.А., Пустовойтова О.М. Несуча здатність згинальних залізобетонних конструкцій підсилених зовнішнім склопластиковим армуванням.....</i>	<i>183</i>
<i>Голіус В.А., Данилов С.М. Перспективи відновлення міст з використанням зелених стандартів.....</i>	<i>185</i>
<i>Гончар К.І., Резнік П.А. Порівняльний сейсмічний аналіз монолітних безригельних будинків за різними методиками розрахунку.....</i>	<i>187</i>
<i>Кузнєцов В.А., Пастухова С.В. Ревіталізація зруйнованих міст України: перспективи та проблеми впровадження.....</i>	<i>189</i>
<i>Кузнєцова Л.О., Стратійчук В.М. Smart-city вінниця: інновації для розвитку міста.....</i>	<i>191</i>
<i>Куца О.О., Стратійчук В.М. Перспективи розвитку містобудування в Україні.....</i>	<i>193</i>
<i>Куцар Є.І., Вахніченко О.В. Нові аспекти розвитку в сфері архітектури та містобудування.....</i>	<i>195</i>
<i>Кушнір О.П., Вахніченко О.В. Впровадження пішохідних зон в великих містах України: досвід та перспективи.....</i>	<i>196</i>
<i>Лаврентьєва В.О., Мацука В.М. Збереження культурної спадщини в умовах сучасних викликів.....</i>	<i>198</i>
<i>Максименко В.О., Бінкевич К.О., Калмиков О.О. Відновлення та модернізація пошкоджених панельних багатоквартирних будинків за допомогою сталюого каркасу та модульної системи.....</i>	<i>200</i>

<i>Михіденко М.О., Шебек Н.М. Важливість визначення поняття «сільська територія»</i>	203
<i>Палкін А.В., Єлісеєв Д.В., Калмиков О.О., Круль Ю.М. Врахування вибухових впливів від ударних бпла типу «shahed - 136»</i>	205
<i>Сігіда Т.Ю., Бреус С.В. Сучасні тренди житлової та комерційної нерухомості</i>	207
<i>Фролов О.В., Нестеренко С.Г. Традиційні та сучасні методи геодезичного моніторингу території</i>	209
<i>Ханжи М.В., Вахніченко О.В. Розвиток програми «Розумне місто» в Україні та зарубіжних країнах</i>	211
<i>Чаговець О.В., Черкасова К.Т. Роль відтворення архітектурної спадщини у формуванні історичної пам'яті</i>	213
<i>Чистоєва Є.А., Вахніченко О.В. Сучасні виклики та рішення в архітектурі та містобудуванні</i>	215
<i>Штих А.В., Резнік П.А. Моделювання впливу вибухової хвилі на залізобетонні будівлі</i>	217
<i>Явеляєв А.В., Юрійович Є.В. Сучасні аспекти розвитку будівництва у реаліях сьогодення</i>	219
 Секція №4	
Ресурсо - та енергозбереження. Альтернативні джерела енергії	221
<i>Galetskyi A., Yakymchuk A.Y. Reducing the amount of landfills by converting waste into energy</i>	221
<i>Kenzhebay G., Yakymchuk A. The impact of renewable energy on economic growth</i>	223
<i>Stepura D.F., Vostryakov O.V. "Post-war recovery of Ukraine on the basis of low-carbon economy"</i>	225
<i>Берегельська І. Л., Гращенко І. С. Ресурсо- та енергозбереження. альтернативні джерела енергії</i>	227
<i>Бортник А.О., Проць В.І. Фінансові механізми підтримки у сфері альтернативної енергетики: досвід країн ЄС</i>	229
<i>Будковська С.С., Динник І.П. Альтернативні джерела енергії як ключ до самостійності від традиційних енергетичних ресурсів у поствоєнний період</i>	231
<i>Гавриков В.Є., Юр'єва П.Б. Альтернативна енергетика в Україні</i>	233

<i>Гевці О.І., Бреус С.В. Ключові складові по досягненню цілей з енергозбереження, згідно програми ЄС на 2040 рік: стійкі системи, інновації та соціальна справедливість</i>	235
<i>Гузенко В.В., Лисиченко М.Л. Побудова регулювальних характеристик осьових вентиляторів з частотним керуванням в пакеті MATLAB</i>	237
<i>Задіранов В.С., Редько О.Ф. Харківський метрополітен як допоміжне джерело тепла</i>	239
<i>Зверєвич Ю.О., Королюк Т.О. Державна політика розвитку альтернативних джерел енергії</i>	240
<i>Кашиук Д.С., Корнєва В.Р. Альтернативні джерела енергії в Україні в умовах воєнного стану</i>	242
<i>Костенко Г.П., Запорожець А.О. Роль вторинних батарей електротранспорту у розвитку автономних систем енергопостачання для відновлення громад</i>	244
<i>Котенко Д.О., Степанчиков Д.М. Моніторинг стану вітроенергетичної установки на основі аналізу параметрів згенерованої електроенергії</i>	246
<i>Палєєв А.В., Котух В.Г. Сучасні питання надійності функціонування паливно-енергетичного комплексу міста Харків</i>	248
<i>Просолов О.О., Хилько І.І. Вектори забезпечення енергетичної стійкості України у післявоєнний період</i>	250
<i>Сліденко М.О., Малогулко Ю.В. Перспективи використання малих модульних реакторів в Україні</i>	252
<i>Ткачов К.О., Галкіна О.П. Аеробно-анаеробне біологічне очищення стічних вод</i>	254
 Секція №5	
Транспортні системи та технології	256
<i>Perov S.S., Roslavtsev D.M. Role of micromobility in ensuring transport accessibility and sustainable mobility</i>	256
<i>Plyhun O., Roslavtsev D. The role of new urban mobility forms in ensuring transport inclusion and equity</i>	258
<i>Bila S.V., Litvinova Ya.V. Effective development of road truck transport on the way to European integration</i>	259
<i>Бабій М.В., Проценко В.О., Будниченко В.Б. Перспективи відновлення та удосконалення тролейбусної мережі міста Херсона</i>	260
<i>Бартко М.Є., Галкін А.С. Модель транспортної системи для оптимізації регулювання потоків вантажного транспорту</i>	262

<i>Белявцева Я. Р., Рославцев Д. М. Діджиталізація транспортної системи у Європейському Союзі.....</i>	<i>264</i>
<i>Вакуленко П.Є., Бурко Д.Л. Організація перевезень швидкопсувної сільськогосподарської продукції.....</i>	<i>266</i>
<i>Гавруцька Д.В., Галкін А.С. Можливості та перспективи розвитку сталого транспорту в Україні: залізничний транспорт.....</i>	<i>268</i>
<i>Гапонов А.Л., Паливода О.М. Світовий досвід управління ланцюгами постачань в умовах криз.....</i>	<i>269</i>
<i>Калабай В.О., Галкін А.С. Підвищення ефективності логістичних ланцюгів на ринку споживчих товарів.....</i>	<i>271</i>
<i>Ковальов В.О., Давідіч Ю.О. Прогнозування показників безпеки руху.....</i>	<i>273</i>
<i>Козаченко А.І., Порфіренко В.І. Маркетингові заходи підвищення ефективності логістичних ланцюгів.....</i>	<i>274</i>
<i>Корецький В.С., Ольхова М.В. Розвиток мікромобільності у Європейському Союзі.....</i>	<i>276</i>
<i>Матвєєв О.А., Литвин В.В. Аналіз схем організації зони зберігання на сучасних складах.....</i>	<i>278</i>
<i>Митрохін Л.Д., Порфіренко В.І. Розвиток автомобільного електротранспорту як фактор екологізації.....</i>	<i>280</i>
<i>Назаренко М.В., Ісаєва С.О., Рославцев Д.М. Єдиний європейський транспортний простір: сильні та слабкі сторони.....</i>	<i>282</i>
<i>Понтапльов І.О., Куш Є.І. До питання оцінки рівня пасажирського сервісу.....</i>	<i>284</i>
<i>Харсіко П.Д., Рославцев Д.М. Розумні системи паркування: тенденції та можливості для українських міст.....</i>	<i>285</i>
<i>Цапенко О.О., Ольхова М.В. Розвиток міської повітряної мобільності у Європейському Союзі.....</i>	<i>286</i>
<i>Цегельник К.Є., Галкін А.С. Аналіз спільної транспортної політики у Європейському Союзі.....</i>	<i>288</i>
 Секція №6	
<i>Управління проектами та програмами розвитку територій.....</i>	<i>290</i>
<i>Агаркова А.Д., Скачков О.М. Управління термінами в ІТ-проектах з коротким життєвим циклом.....</i>	<i>290</i>
<i>Василенко Є.С., Скачков О.М. Управління ризиками на етапі ініціації проекту.....</i>	<i>292</i>

<i>Гордієнко К.О., Скачкова І.А. Управління конфліктами в команді проекту.....</i>	<i>294</i>
<i>Гріга Д.Т., Скачкова І.А. Впровадження сучасних методів управління проектами в процесі розвитку громад та територій.....</i>	<i>296</i>
<i>Груша С.В., Радзінська Ю.Б. Планування робіт, розробка програми геодезичного моніторингу.....</i>	<i>297</i>
<i>Зайцев С.О., Гусєва Ю.Ю. Використання методу критичного ланцюга в управлінні проектами.....</i>	<i>299</i>
<i>Захарчишин С.В., Зачко О.Б. Застосування мультиагентних систем в управлінні інфраструктурними проектами в умовах воєнного стану.....</i>	<i>302</i>
<i>Костюченко А.В., Косенко Н.В. Теоретичний аналіз гнучких методів управління проектами.....</i>	<i>303</i>
<i>Кулик Р.Ю., Морозов В.В. Прогнозування туристичного потоку: стратегічне управління проектами розвитку територій.....</i>	<i>305</i>
<i>Луців Я.С., Доценко Н.В. Трансформаційні процеси управління ресурсним забезпеченням проектів.....</i>	<i>308</i>
<i>Мельник Б.С., Гращенко І.С. Перспективи відновлення територій України в післявоєнний час.....</i>	<i>309</i>
<i>Мицько Р.І., Зачко О.Б. Інформаційні технології екстремального управління логістичними проектами в умовах воєнного стану.....</i>	<i>311</i>
<i>Міроєвський Є.Є., Кадикова І.М. Сучасні тенденції управління соціальними проектами.....</i>	<i>313</i>
<i>Остапенко К.В., Косенко Н.В. Формування концепції брендингу при реалізації проектів.....</i>	<i>315</i>
<i>Плахов В.Ю., Доценко Н.В. Застосування NLP для оптимізації взаємодії в розподілених командах.....</i>	<i>317</i>
<i>Сілін М.С., Грінченко Р.В. Теоретичні передумови інноваційно-інвестиційного розвитку підприємств.....</i>	<i>319</i>
<i>Черкасов Є.В., Бреус С.В. Кластеризація як елемент сталого розвитку.....</i>	<i>321</i>
<i>Секція №7</i>	
<i>Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.....</i>	<i>323</i>
<i>Артеменко П.О., Дереза О.О. Автоматизація технологічних процесів машинобудівного виробництва.....</i>	<i>323</i>
<i>Борисенко В.В., Горбатюк Л.М. Вплив автоматизації на продуктивність підприємств в умовах сучасної економіки України.....</i>	<i>325</i>

Бугрименко М.Ю., Аніщенко А.І. Виробництво леґо-блоків на основі бетонної суміші.....	327
Волковський М.А., Подлужна Н.О. Розвиток децентралізованої науки у сучасному світі.....	329
Гловюк Ю.В., Верховгляд-Гловюк Т.М. Використання штучного інтелекту в маркетингу.....	331
Горняєва М.О., Блашко В.В. Аналіз сучасних технічних пристроїв для покращення умов роботи центрів реабілітації людей з обмеженими можливостями.....	333
Городов М.С., Арсеньєва О.П. Розробка прототипу системи енергоменеджменту для будинку з відновлювальними джерелами енергії.....	335
Дмитренко Д.Ю., Воронько В.В. Удосконалення процесу та обладнання для виконання потайних заклепок з'єднань.....	337
Довгань Д.І., Цегельник Є.В. Автоматизація процесів гравіювання по каменю шляхом інтеграції кулько-гвинтових передач з системами ЧПК.....	339
Костомаха Д.Є., Комбаров В.В. Розробка верстатів з ЧПК, призначених для обробки природного каменю.....	341
Кунденко П.Р., Гнатушенко В.В. Екологічний моніторинг постконфліктних регіонів на основі нейромережевого підходу обробки супутникових знімків.....	343
Маляренко Р.В., Піддубна Л.В. Автоматизація виробництва керамічної цегли.....	345
Михайлов В.О., Білецький І.В., Планковський С.І. Інформаційна технологія керування системами постачання дихальних сумішей в лікарнях.....	347
Мінгалєєв А.М., Планковський С.І. Інноваційні підходи щодо відновлення інфраструктури систем водопостачання і каналізації.....	349
Новікова Д.Г., Братерська Н.М. Шифр Віженера та його вплив на сучасну криптографію.....	351
Норков А.С., Корсун В.Є. Підвищення енергоефективності будівель за рахунок впровадження сучасних технологій автоматизації.....	352
Папуша А., Статіва О., Литовченко О.Ю. Вдосконалення виробничих бізнес-процесів на основі штучного інтелекту.....	354
Перебудов П.О., Арсеньєва О.П. Розробка системи керування температурою в приміщенні з використанням розумного термостату.....	356

Полторак В.В., Братерська Н.М. Криптографічний захист соціально значущих даних: можливості застосування шифру Плейфера.....358

Хотинський І.О., Доценко Н.В. Методологія управління ризиками у проєктах створення комп'ютерних ігор.....360

Ящишена Ю.О., Верховляд-Гловюк Т.М. Інструменти аналітики для моніторингу поведінки споживачів.....362

Секція №8

Цивільна безпека об'єктів та територій364

Нікітін О.О., Саєнко В.В. Методи визначення межі вогнестійкості будівельних конструкцій.....364

Постернак О.С., Постернак І.М. Цивільна безпека закладів вищої освіти366

Сорокін Д.О., Харенко М.С., Саєнко Н.В. Засоби вогнезахисту металевих конструкцій368

Секція №9

Актуальні проблеми та тенденції розвитку сфери туризму і гостинності.....371

Chernyakova A.S., Dovahlyuk T.A. Foreign language in the hospitality industry: current issues and development trends.....371

Marakhovskiy D., Sytalo D., Krasnokutska I. Peculiarities of sustainable investment in the tourism sector of the region.....372

Samoilenko V., Ulieiev S., Segeda I. Changes in consumer behaviour in the market of tourism and hospitality services.....374

Андрєєв В.Е., Оболенцева Л.В. Рекреаційні потреби населення та фактори впливу на них.....376

Борисенко А.Ю., Радіонова О.М. Конкурентоспроможність регіонального турпродукту.....378

Гелівер Г.А., Оболенцева Л.В. Сучасні виклики та перспективи розвитку туристичної індустрії в умовах глобальних змін.....380

Глуценко П.І., Демко В.С. Роль держави та громадськості у збереженні культурної спадщини.....383

Гулак Ю.Ю., Оболенцева Л.В. Виклики та адаптація сфери туризму і гостинності в умовах війни.....385

<i>Давидов Є.О., Лунячек В.Е. Актуальні виклики професійної підготовки майбутніх фахівців зі спеціальності «Готельно-ресторанна справа» у системі вищої освіти.....</i>	<i>387</i>
<i>Зеленський А.С., Хмара О.С. Апарт-готелі: нова тенденція туристичного бізнесу.....</i>	<i>389</i>
<i>Лагановський А.О., Бойчук О.Л. Роль ресторанного бізнесу у відновленні місцевої економіки в умовах післявоєнної відбудови.....</i>	<i>391</i>
<i>Левенець О.О., Оболенцева Л.В. Виклики та перспективи відновлення туризму в Україні в умовах воєнного часу.....</i>	<i>393</i>
<i>Ляшенко К.О., Калашник О.В. Вплив міжнародних організацій на ринкову ситуацію у готельно-ресторанній індустрії.....</i>	<i>395</i>
<i>Маркова Д.С., Колонтаєвський О.П. Управління потенціалом інноваційного розвитку підприємств готельного господарства.....</i>	<i>397</i>
<i>Маслов Д.О., Світлична В.Ю. Управління ризиками в сфері гостинності: актуальність та організаційні засади.....</i>	<i>399</i>
<i>Мороз А.С., Світлична В.Ю. Організаційні аспекти створення ефективної системи економічної безпеки готельних підприємств.....</i>	<i>401</i>
<i>Невинний Б.В., Радіонова О.М. Сільський туризм – чинник розвитку сільських територій.....</i>	<i>403</i>
<i>Несвіт І.В., Колонтаєвський О.П. Стратегії та виклики готельного бізнесу під час війни.....</i>	<i>405</i>
<i>Нікітін В.А., Карюк А.О. Перспективи поствоєнного розвитку туризму в Кам'янському.....</i>	<i>407</i>
<i>Попова М.А., Оболенцева Л.В. Роль маркетингової діяльності в туристичній індустрії регіону.....</i>	<i>409</i>
<i>Пошиклов А.Ю., Свідло К.В. Управління розвитком підприємств ресторанного бізнесу на основі диверсифікації діяльності.....</i>	<i>411</i>
<i>Риженко М.Ю., Салімон О.М. Основні принципи та фактори сегментації ринку ресторанного бізнесу.....</i>	<i>413</i>
<i>Роїк І.В., Бозуленко О.Я. Етичні принципи як основа довіри та успіху у сфері гостинності.....</i>	<i>414</i>
<i>Свириденко Л.О., Колонтаєвський О.П. Функції управління якістю готельних послуг.....</i>	<i>416</i>
<i>Седіна К.С., Демко В.С. Аналіз діяльності туристичних підприємств в Україні.....</i>	<i>418</i>
<i>Сидоренко А.О. Культурна спадщина роду Скоропадських в селищі Тростянець як об'єкт післявоєнного туризму.....</i>	<i>420</i>
<i>Толмачов С.В., Діденко А.В. Розвиток інклюзивного туризму за кордоном.....</i>	<i>422</i>

Торопенко С.В., Оболенцева Л.В. Сучасні тренди менеджменту в туризмі.....	424
Федчук М.А., Юр'єва П.Б. Проблеми та перспективи розвитку туризму в Івано-Франківській області.....	426
Хіцька С.В., Калашник О.В. Майбутнє бюджетних готелів і хостелів в Україні.....	428
Черпахіна А.А., Нестеренко Г.П. Можливості та виклики управління персоналом у воєнний час на прикладі «Taor-Karpaty Resort&Spa».....	430
Чорній Д.М., Бойко О.В. Перспективи розвитку індустрії гостинності в Бахмуті.....	432
Ясинська А.О., Антоненко С.В., Карюк А.О. Сучасні виклики та тенденції розвитку сфери туризму і гостинності.....	434

Наукове видання

Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Перспективи розвитку територій: теорія і практика. Поствоєнне відновлення»

14-15 листопада 2024 р.

Матеріали конференції опубліковані в авторській редакції мовою оригіналу

Відповідальний за випуск *Вершиніна Д.М.*

Технічний редактор *Говорова К.В.*

Підп. до друку 15.12.2024. Формат 60x84 1/16
Друк на ризографі. Ум. друк. арк 26,2.

Видавець і виготовлювач:
Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова,
вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002
Електрона адреса: rectorat@kname.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК № 5328 від 11.04.2017