



THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 8th
International Scientific
and Practical Conference

**SCIENTIFIC PARADIGM IN THE
CONTEXT OF TECHNOLOGIES
AND SOCIETY DEVELOPMENT**

Geneva, Switzerland
26-28.02.2025

Scientific Collection
INTERCONF

No 237
February, 2025

Scientific Collection «InterConf»

No 237

February, 2025

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 8th International
Scientific and Practical Conference

SCIENTIFIC PARADIGM IN THE
CONTEXT OF TECHNOLOGIES
AND SOCIETY DEVELOPMENT

GENEVA, SWITZERLAND

February 26–28, 2025



GENEVA
2025

UDC 001.1

S 40 *Scientific Collection «InterConf», (237): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «Scientific Paradigm in the Context of Technologies and Society Development» (February 26-28, 2025; Geneva, Switzerland) / comp. by LLC SPC «InterConf». Geneva: Protonique, 2025. 484 p.*
ISBN 978-2-88136-234-7 (series)
DOI 10.51582/interconf.2024.237

EDITOR

Anna Svoboda
Doctoral student
University of Economics;
Czech Republic
annasvobodaprague@yahoo.com

COORDINATOR

Mariia Granko
Coordination Director
LLC Scientific Publishing Center
«InterConf»; Ukraine
info@interconf.center

EDITORIAL BOARD

Dmytro Marchenko (PhD in Engineering) Mykolayiv National Agrarian University (MNAU); Ukraine;	Svitlana Lykholat (PhD in Economics), Lviv Polytechnic National University; Ukraine
Mariana Vereskliia (PhD in Pedagogy) Lviv State University of Internal Affairs; Ukraine	Viktor Yanchenko (PhD in Pharm. Sc.), T.H. Shevchenko National University «Chernihiv Colehium»; Ukraine
Dan Goltsman (Doctoral student) Riga Stradiņš University; Republic of Latvia; goltsman.dan@inbox.lv	Rakhmonov Aziz Bositovich (PhD in Pedagogy) Uzbek State University of World Languages; Republic of Uzbekistan;
Katherine Richard (DSc in Law), Hasselt University; Kingdom of Belgium katherine.richard@protonmail.com;	Asta Marija Inkėnienė (Doctor of Pharm. Sc.), Lithuanian University of Health Sciences, Republic of Lithuania;
Bashirov Ansar (Doctor of Medicine), EMIH of Almaty region, Republic of Kazakhstan	Vera Gorak (PhD in Economics) Karlovarská Krajská Nemocnice; Czech Republic veragorak.assist@gmail.com;
Stanyslav Novak (DSc in Engineering) University of Warsaw; Poland novaks657@gmail.com;	Polina Vuitsik (PhD in Economics) Jagiellonian University; Poland p.vuitsik.prof@gmail.com;
Kanako Tanaka (PhD in Engineering), Japan Science and Technology Agency; Japan;	Alexander Schieler (PhD in Sociology), Transilvania University of Brasov; Romania alexanrds.schieler@protonmail.ch
Vagif Sultanly (DSc in Philology) Baku State University; Republic of Azerbaijan	George McGrown (PhD in Finance) University of Florida; USA mcgrown.geor@gmail.com;
Davit Tchiotashvili (Doctor of Economics), Gori State University, Georgia;	Mark Alexandr Wagner (DSc. in Psychology) University of Vienna; Austria mw6002832@gmail.com;
Richard Brouillet (LL.B.), University of Ottawa; Canada;	Larysa Kupriianova (PhD in Medicine) Humanitas University, Italy
Kamilə Əliağa qızı Əliyeva (DSc in Biology) Baku State University; Republic of Azerbaijan	Temur Narbaev (DSc in Medicine) Tashkent Pediatric Medical Institute, Republic of Uzbekistan; temur1972@inbox.ru
Giuli Giguashvili (Doctor of Economics), Gori State University, Georgia;	Nataliia Mykhalitska (PhD in Public Administration) Lviv State University of Internal Affairs; Ukraine
Tamar Makasarashvili (Doctor of Economics), Gori State University, Georgia;	
Khaliana Chitadze (Doctor of Economics), Gori State University, Georgia;	

Please, cite as shown below:

1. Surname, N. & Surname, N. (2025). Title of an article. *Scientific Collection «InterConf», (237)*, 21-27. Retrieved from <https://archive.interconf.center/index.php/conference-proceeding...>

This issue of Scientific Collection «InterConf» contains the materials of the International Scientific and Practical Conference. The conference provides an interdisciplinary forum for researchers, practitioners and scholars to present and discuss the most recent innovations and developments in modern science. The aim of conference is to enable academics, researchers, practitioners and college students to publish their research findings, ideas, developments, and innovations.

Scientific Collection «InterConf» and its content are indexed in Google Scholar

TABLE OF CONTENTS

BUSINESS ECONOMICS

	Баймахан Д.А.	РОЛЬ КАЙДЗЕН В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИЙ	11
	Водянка Л.Д. Хіль Р.В.	ЦИФРОВІЗАЦІЯ ГНУЧКОСТІ БІЗНЕСУ В СЕРВІСНІЙ ЕКОНОМІЦІ	15

REGIONAL ECONOMY

	Hasanova N.K. Mammadova S.S. Bagirova G.G.	FORMATION OF INNOVATIVE CREATIVE THINKING AS ONE OF THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT IN TOURISM ENTERPRISE	19
---	--	---	----

MANAGEMENT

	Zahra A.M.	EDUCATIONAL POLICIES AND TEACHER TRAINING IN SOME MULTICULTURAL COUNTRIES SUCH AS SWEDEN	25
	Гурман О.М.	ТЕОРІЇ МОТИВАЦІЇ: КЛАСИЧНІ ПІДХОДИ	32
	Вугляр А.В.	ТА ЇХ СУЧАСНА АДАПТАЦІЯ У БІЗНЕСІ	
	Гурман О.М.	ІНТЕГРАЦІЇ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ	36
	Гуменюк Д.В.	ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ В КОРПОРАТИВНУ СТРАТЕГІЮ ПІДПРИЄМСТВА	
	Гурман О.М.	ОСОБЛИВОСТІ ЕКОСИСТЕМНОГО ПІДХОДУ В	40
	Димков В.В.	УПРАВЛІННІ	
	Гурман О.М.	ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО	46
	Коломієць В.Ю.	КЛІМАТУ В КОЛЕКТИВІ ШЛЯХОМ ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ	
	Ткачук Р.Л.	МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ІТ-	50
	Петрович А.З.	ПРОЄКТАМИ В СИСТЕМІ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ	
	Ткач М.Ю.	ОБ'ЄКТІВ МАСОВОГО ПЕРЕБУВАННЯ ЛЮДЕЙ	

FINANCE AND CREDIT

	Квасній Л.Г.	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ЯК ФІНАНСОВИЙ	53
	Бошко О.І.	АКТИВ	
	Нагребцкіс А.	SMART-ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ	55

PEDAGOGY AND EDUCATION

	Agayeva M.S. Mammadova U.M. Hajialiyevev J.Z.	THE ROLE OF BIOFUELS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND SUSTAINABLE ENERGY PERSPECTIVES	62
---	---	--	----

MANAGEMENT

Методи та моделі управління ІТ- проєктами в системі ризик-менеджменту об'єктів масового перебування людей

**Ткачук Ростислав Львович¹,
Петрович Андрій Зенонович², Ткач Мар'ян Юрієвич³**

¹ доктор технічних наук, професор;
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності; Україна

² аспірант кафедри;
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності; Україна

³ аспірант кафедри;
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності; Україна

Проведений аналіз роботи єдиної державної системи цивільного захисту виявив неефективність чинної нормативно-правової бази на практиці та повільну реалізацію основних принципів її функціонування. Це підкреслює потребу розробки нових підходів для підвищення ефективності реалізації проєктів і програм у сфері цивільного захисту.

Світовий досвід у сфері управління проєктами та програмами цивільного захисту підтверджує ефективність застосування ризик-орієнтованого підходу для забезпечення безпеки життєдіяльності населення під час реалізації відповідних ініціатив. Орієнтація України на відповідність міжнародним стандартам у сфері цивільного захисту, додатково підкреслює правильність обраного стратегічного розвитку країни.

Можливість впровадження концептуальних основ ризик-менеджменту на об'єктах масового перебування людей, критичної інфраструктури тощо, зумовлена наявністю небезпечних природних і техногенних факторів. Управління ризиками базується на досягненні певного рівня безпеки, а також на балансі між витратами та імовірністю виникнення надзвичайної події на рівні окремих об'єктів господарювання, регіону та держави вцілому [1].

Станом на сьогодні механізми ризик-менеджменту в системі цивільного захисту, які спрямовані на їх зменшення, ще не

MANAGEMENT

знайдуть широкого застосування в Україні. Кілька видів оцінки ризиків використовуються лише в деяких сферах, таких як аналіз безпеки електростанцій і декларування безпеки об’єктів підвищеної безпеки, що підтверджує ефективність ризик-орієнтованого підходу. Водночас недосконалість нормативно-правових, організаційних і технічних методів управління ризиками не дозволяє досягти рівня прийнятного ризику, притаманного економічно розвиненим країнам [2-4]. Це обумовлює необхідність розроблення та впровадження у практику методики ризик-менеджменту виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на об’єктах різного роду господарювання, концептуальна модель якої представлена на рисунку 1.

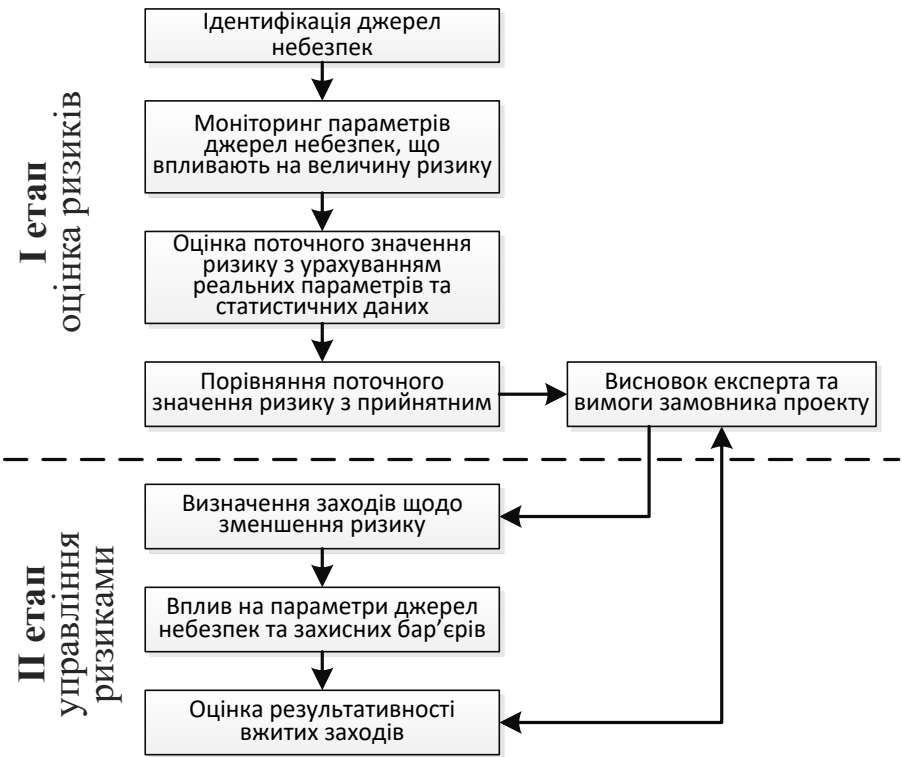


Рисунок 1

Функціональна модель ризик-менеджменту в системі цивільного захисту

Застосування цієї методики на практиці вимагає впровадження системи управління техногенною та природною безпекою на всіх рівнях ієрархії єдиної державної системи цивільного захисту населення та території. Досягнення допустимих рівнів ризику в цивільних проектах передбачається у два етапи. Спочатку виконується оцінка поточного рівня

MANAGEMENT

ризиків та реалізації комплексу заходів для зниження загроз, пов'язаних із найбільш небезпечними джерелами надзвичайних ситуацій. Далі наступне зменшення рівня ризику до прийнятого показника.

Ефективна стратегія управління ризиками забезпечується як мінімізація ймовірності виникнення надзвичайних подій, так і скорочення можливих збитків від них. У міжнародній практиці використовується принцип ALARA (As Low As Reasonably Achievable), який означає, що будь-який ризик буде знижений настільки, наскільки це можливо на практиці, або ж до рівня, який є максимально низьким у розумних межах (прийнятний ризик).

Ефективне та контрольоване управління ризиками надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в країні має доцільність реалізації на розгалуженій інфраструктурі механізмів регулювання безпеки. Це включає нормативно-правові, організаційно-адміністративні, інженерно-технічні, економічні та інші засоби управління.

Ризик-орієнтований підхід до забезпечення безпеки реалізовується через превентивні заходи з урахуванням рівня науково-технічного розвитку країни. Такий підхід дозволяє значно зменшити витрати на забезпечення безпеки та ліквідацію наслідків надзвичайних ситуацій, забезпечуючи економію коштів та збереження життя людей.

References:

- [1] «Про схвалення Концепції управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» : Розпорядження Кабінету Міністрів України від 22 січня 2014 р. № 37-р.
- [2] Kobylkin, D., Zachko, O., Ratushny, R., Ivanusa, A., Wolff, C. Models of content management of infrastructure projects mono-templates under the influence of project changes // CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2021, V. 2851, pp. 106-115.
- [3] Yemelyanenko S., Ivanusa A., Klym H. Mechanism of fire risk management in projects of safe operation of place for assemblage of people // Computer sciences and information technologies (CSIT 2017), September 05-08, 2017, Lviv, Ukraine, p. 305-308.
- [4] Івануса А.І. Методи та моделі безпеко-орієнтованого управління зацікавленими сторонами проектів у системі цивільного захисту / А.І. Івануса, С.О. Ємельяненко, Є.В. Морщ // Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності: зб. наук. праць. – Львів, 2019. – С. 36-43.