

**Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Навчально-науковий інститут цивільного захисту
Кафедра цивільного захисту та комп'ютерного моделювання
екогеофізичних процесів**

Допущено до захисту
Начальник кафедри цивільного
захисту та комп'ютерного
моделювання екогеофізичних процесів

_____ Роман ЯКОВЧУК

“ ___ ” _____ 2022 року

**ДИПЛОМНА РОБОТА
МАГІСТРА**

на тему «Діяльність органів місцевого самоврядування в умовах надзвичайних ситуацій техногенного характеру і стихійних лих»

Виконала:

здобувачка 6 курсу, групи ЦБ-61мз
спеціальності (освітньої програми) _____
263 “Цивільна безпека”

(шифр і назва спеціальності (освітньої програми))

_____ **Тетяна ПРИСТАЙ**

(прізвище та ініціали)

Керівник _____ **Роман ЯКОВЧУК**

(прізвище та ініціали)

Рецензент _____

(прізвище та ініціали)

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Навчально-науковий інститут цивільного захисту
Кафедра цивільного захисту та комп'ютерного моделювання
екогеофізичних процесів

Освітній ступінь магістр
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"
Освітньо-професійна програма Цивільний захист

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник кафедри цивільного
захисту та комп'ютерного
моделювання екогеофізичних процесів

_____ Роман ЯКОВЧУК

" ____ " _____ 2022 року

ЗАВДАННЯ

на дипломну роботу магістра

Здобувачу _____ Пристай Тетяні Володимирівні
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема Дослідження механізмів розвитку Єдиної державної системи цивільного захисту та розробка шляхів її удосконалення

керівник роботи _____ Роман Яковчук, д.т.н., доцент
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

2. Термін подання здобувачем роботи

3. Початкові дані до роботи:

- 1) Кодекс цивільного захисту України // Відомості Верховної Ради, 2013, № 34-35, ст.458.
- 2) Наказ ДСНС від 15.06.2017 № 340 "Методичні рекомендації з розроблення положень про структурні підрозділи з питань цивільного захисту місцевих державних адміністрацій, затвердженні".
- 3) Постанова Кабінету Міністрів України від 08.04.2015 № 214 "Про затвердження методики формування спроможних територіальних громад".
- 4) Андреев С. О. Державні системи цивільного захисту : інституціональні засади та проблеми розвитку : моногр. / С. О. Андреев ; Нац. акад. держ. упр. при Президентові України. – Х. : Тім Пабліш Груп, 2017. 432 с.

- 5) Безпека у надзвичайних ситуаціях. Терміни та визначення основних понять. ДСТУ 3891-99. – [Чинний від 2000-01-01]. – К. : Держстандарт України, 1999. – 21 с. – (Державний стандарт України).
- 6) Жукова Л. А. Державне управління у сфері цивільного захисту в Україні: функціонально-структурний аспект : дис... канд. наук з держ. упр. : 25.00.02 / Національна академія держ. управління при Президентові України. Київ, 2007. 218 с.
- 7) Організація управління цивільним захистом на місцевому рівні / За загальною редакцією доктора наук з державного управління, доцента, Заслуженого лікаря України П.Б. Волянського.– К.:2015. – 553 с.
- 8) Організація цивільного захисту під час реформування місцевого самоврядування територіальної організації влади в Україні. Практичний poradnik. (Видання друге, доповнене) / О.Я. Лещенко, В.М. Михайлов, Н.М. Романюк, В.О. Скакун; за заг. ред. М.О. Маюрова, П.Б. Волянського. К. : ІДУЦЗ, 2017. - 125 с.
- 9) закони України, укази Президента України, постанови Уряду України, офіційні дані Державної служби статистики України, Державної служби України з надзвичайних ситуацій та інших органів державної влади.

4. Зміст дипломної роботи (перелік питань, які потрібно розробити)

ВСТУП.

РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОЇ ВЛАДИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ ТЕХНОГЕННИХ СИТУАЦІЙ ТА СТИХІЙНИХ ЛИХ.

РОЗДІЛ 2. ДІЯЛЬНІСТЬ ОРГАНІВ МІСЦЕВОЇ ВЛАДИ У СФЕРІ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ ТЕХНОГЕННІ СИТУАЦІЇ, СТИХІЙНІ ЛИХА В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ.

РОЗДІЛ 3. УДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОЇ ВЛАДИ ПРИ НАДЗВИЧАЙНИХ ТЕХНОГЕННИХ СИТУАЦІЯХ, СТИХІЙНИХ ЛИХАХ.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) мультимедійна презентація

6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв

7. Дата видачі завдання

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів виконання дипломної роботи	Термін виконання етапів роботи	Примітка
1.	Загальна характеристика понять «надзвичайна ситуація», «надзвичайна техногенна ситуація» та «стихійне лихо». Забезпечення реагування на надзвичайні техногенні ситуації як функція органів місцевої влади.		
2.	Організаційно-правові умови діяльності органів місцевої влади у разі виникнення надзвичайної техногенної ситуації, стихійного лиха.		
3.	Сучасний стан нормативно-правової бази щодо діяльності органів місцевої влади у сфері реагування на надзвичайні техногенні ситуації, стихійне лихо.		
4.	Удосконалення механізму забезпечення попередження та реагування на рівні органу місцевої влади.		
5.	Практичні пропозиції щодо забезпечення реагування на надзвичайні ситуації, стихійне лихо в органах місцевої влади.		
6.	Загальні висновки		
7.	Підготовка презентації		

Здобувач

(підпис)

Тетяна ПРИСТАЙ

(прізвище та ініціали)

Керівник роботи

(підпис)

Роман ЯКОВЧУК

(прізвище та ініціали)

АНОТАЦІЯ

Пристаї Тетяна Володимирівна “Діяльність органів місцевого самоврядування в умовах надзвичайних ситуацій техногенного характеру і стихійних лих”. Дипломна робота магістра за спеціальністю 263 “Цивільна безпека” складається з текстової частини, що містить 3 розділи, 97 с., 9 рис., 2 табл., 115 джерел.

Об’єкт дослідження – діяльність органів місцевої влади в умовах надзвичайних техногенних ситуацій та стихійних лих.

Предмет дослідження – функції органів місцевої влади в організації безпеки життєдіяльності територіальних громад України.

Мета роботи – теоретичне обґрунтування підходів і надання практичних рекомендацій з удосконалення функцій органів місцевої влади в умовах виникнення надзвичайних техногенних ситуацій та стихійних лих.

Методи дослідження: Для досягнення поставленої мети та вирішення визначених завдань у роботі використовувалися міждисциплінарний, системний та інституціональний підходи, а також низка загальнонаукових і спеціальних методів, серед яких:

– узагальнення, класифікації, історико-генетичний, логіко-семантичний, статистичний аналіз, теоретизування, формалізація, ідеалізація, порівняння, графічний, синтез (розгляд теоретико-методологічних підходів до організаційно-структурної побудови місцевої ланки територіальної підсистеми);

– історико-генетичний, системний, інституціональний та факторний аналіз, моделювання, порівняння, синтез, систематизація (з’ясування стану нормативно-правового забезпечення діяльності органів місцевої влади у сфері безпеки життєдіяльності територіальних громад);

– діалектичний, індукція, узагальнення, факторний аналіз, групування, прогностичний (обґрунтування механізмів удосконалення функцій органів місцевого самоврядування в організації безпеки життєдіяльності територіальних громад України);

– діалектичний, індукція, узагальнення, синтез.

Наукова новизна одержаних результатів полягає у вирішенні актуального наукового завдання публічного управління, а саме в теоретичному обґрунтуванні підходів і розробленні практичних рекомендацій із удосконалення функцій органів місцевого самоврядування у сфері організації безпеки життєдіяльності територіальних громад.

Практичне значення одержаних результатів дослідження полягає у тому, що здійснені теоретичні та практичні узагальнення доведені до прикладних моделей і методики, які можуть слугувати науковим підґрунтям для вирішення проблеми організації безпеки життєдіяльності територіальних громад відповідно до вимог Європейської хартії місцевого самоврядування.

Ключові слова: цивільний захист, захист населення у надзвичайних ситуаціях, органи управління системи цивільного захисту.

ABSTRACT

Pristai Tetyana Volodymyrivna “Activities of local self-government bodies in the conditions of man-made emergencies and natural disasters”. The master's thesis in the specialty 263 "Civil Security" consists of a text part containing 3 sections, 97 pages, 9 figures, 2 tables, 115 sources.

The object of research is the activity of local authorities in the conditions of man-made emergencies and natural disasters.

The subject of the research is the functions of local authorities in the organization of life safety of territorial communities of Ukraine.

The purpose of the work is to theoretically substantiate the approaches and provide practical recommendations for improving the functions of local authorities in the event of emergencies and natural disasters.

Research methods: Interdisciplinary, systemic and institutional approaches, as well as a number of general scientific and special methods were used to achieve the set goal and solve certain tasks, including:

- generalization, classification, historical-genetic, logical-semantic, statistical analysis, theorizing, formalization, idealization, comparison, graphic, synthesis (consideration of theoretical and methodological approaches to organizational and structural construction of the local part of the territorial subsystem);

- historical-genetic, systemic, institutional and factor analysis, modeling, comparison, synthesis, systematization (clarification of the state of regulatory and legal support of local authorities in the field of safety of territorial communities);

- dialectical, induction, generalization, factor analysis, grouping, prognostic (substantiation of mechanisms for improving the functions of local governments in the organization of life safety of territorial communities of Ukraine);

- dialectical, induction, generalization, synthesis.

The scientific novelty of the obtained results lies in solving the current scientific problem of public administration, namely in the theoretical substantiation of approaches and development of practical recommendations for improving the functions of local governments in the field of safety of territorial communities.

The practical significance of the research results is that the theoretical and practical generalizations are brought to applied models and methods that can serve as a scientific basis for solving the problem of organizing the safety of local communities in accordance with the European Charter of Local Self-Government.

Key words: civil protection, protection of the population in emergency situations, governing bodies of the civil protection system.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Андреев С. О. Державні системи цивільного захисту : інституціональні засади та проблеми розвитку : моногр. / С. О. Андреев ; Нац. акад. держ. упр. при Президентові України. – Х. : Тім Пабліш Груп, 2017. – 432 с.
2. Андреев С. О. Інституціоналізація центрального органу виконавчої влади України, відповідального за реалізацію державної політики у сфері цивільного захисту / С. О. Андреев // Державне управління : теорія та практика. – 2013. – № 2. – Режим доступу : <http://www.academy.gov.ua/ej/ej18/PDF/22.pdf>
3. Андреев С. О. Класифікація, причини та ризики виникнення надзвичайних ситуацій в Україні / С. О. Андреев // Глобальна та національна безпека : підручник / [авт. кол. : В. І. Абрамов, Г. П. Ситник, В. Ф. Смолянчук та ін.] ; за заг. ред. Г. П. Ситника. – К. : НАДУ, 2016. – 784 с.
4. Андреев С. О. Інституціональні засади розвитку державних систем цивільного захисту : дис. докт. держ. упр. : 25.00.02 – механізми державного управління / Андреев Сергій Олександрович – м. Київ, 2017. – 552 с.
5. Андриєнко М. В. Особливості здійснення державного управління сферою пожежної безпеки в Україні у період її становлення та розвитку // Інвестиції: практика та досвід : наук.-практ. журн. 2014. № 14. С. 122—127.
6. Бабаджанова О. Ф., Рогуля А. О. Нормативно-правове забезпечення органів місцевого самоврядування у сфері цивільного захисту // Теорія та практика державного управління : зб. наук. пр. Вип. 3 (62). Харків : Вид-во ХарПІ НАДУ “Магістр”, 2018. С. 146—153.
7. Барило О. Г. Аналіз досліджень проблем державного управління у сфері цивільного захисту // Теорія та практика державного управління і місцевого самоврядування : наук.-практ. журн. 2018. № 1. С. 120—125.
8. Басов А. В. Щодо визначення надзвичайної ситуації як юридичної та наукової категорії // Кримський юридичний вісник. 2009. Вип. 3(7). С. 17.

9. Безпека життєдіяльності: навчальний посібник / С.В. Корнєєнко - Інтернет-ресурс Київського національного університету імені Тараса Шевченка. - geol.univ@kiev.ua. – 188 с.
10. Безпека у надзвичайних ситуаціях. Терміни та визначення основних понять. ДСТУ 3891-99. – [Чинний від 2000-01-01]. – К. : Держстандарт України, 1999. – 21 с. – (Державний стандарт України).
11. Битяк Ю.П. Адміністративне право України: підручник / Ю.П. Битяк та ін.; ред. Ю.П. Битяк. К.: Юрінком Інтер, 2005. 544 с.
12. Бірюков Д. С. Забезпечення інституційних основ підтримки прийняття рішень щодо попередження, реагування та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій : аналіт. записка (2009) / Д. С. Бірюков; НІСД. – Режим доступу: <http://www.niss.gov.ua/articles/1534/>.
13. Господарський кодекс України: Кодекс України від 16 червня 2003 р. № 436-IV // Відомості Верховної Ради України. 2003. № 18. Стаття 144.
14. Гур'єв С. О., Терент'єва А. В., Волянський П. Б. Кризовий менеджмент та принципи управління ризиками в процесі ліквідації надзвичайних ситуацій : монографія / Київ, 2008. 148 с.
15. Державний класифікатор України. Державний класифікатор надзвичайних ситуацій. ДК 019 – 2001. – [Чинний від 2002-03-01]. – К. : Держстандарт України. – 2002. – 16 с.
16. Доманський В. А. Державне управління пожежною безпекою України (організаційно-правовий аналіз за матеріалами діяльності Державного департаменту пожежної безпеки) : дис... канд. юрид. наук: спец. 12.00.07. Київ, 2004. 258 с.
17. ДСТУ-Н Б Б.1.1-19:2013 “Настанова з виконання розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у містобудівній документації на мирний час” URL : https://dbn.co.ua/load/normativy/dstu/nastanova_civilniy_zakhist/5-1-0-1190
18. Європейська хартія місцевого самоврядування / ВР України. URL : <http://zakon4.rada.gov.ua>.

19. Європейський цивільний захист. URL: http://ec.europa.eu/environment/civil/prote/cp10_en.htm
20. Євсюков О. П. Особливості державного управління в умовах надзвичайних ситуацій // Актуальні проблеми державного управління: наук.-практ. журн. 2012. № 1. С. 263—267.
21. Жукова Л. А. Державне управління у сфері цивільного захисту в Україні: функціонально-структурний аспект : дис... канд. наук з держ. упр. : 25.00.02 / Національна академія держ. управління при Президентові України. Київ, 2007. 218 с.
22. Жукова Л. А. Удосконалення термінологічної системи державного управління у сфері цивільного захисту / Л. А. Жукова // Вісник НАДУ. – 2005. – № 1. – С. 50–56.
23. Закон Республики Беларусь “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” от 5 мая 1998 г. № 141-3. – Режим доступу : <http://www.pravoby.info/docum09/part30/akt30020.ht>.
24. Закон Республики Казахстан “О гражданской защите” от 11 апр. 2014 г. № 188-V ЗРК. – Режим доступу : <http://www.pavlodar.com/zakon/?all=all&dok=0558>.
25. Засунько С. С. Адміністративно-правове регулювання у сфері забезпечення техногенної безпеки в Україні : автор. дис... канд. юрид. наук : 12.00.07 / Національна академія внутрішніх справ України. Київ, 2006. 20 с.
26. Класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019:2010: Наказ Держспоживстандарту України 2010. № 457 / Головний правовий портал України ЛІГА:ЗАКОН. URL: <http://search.ligazakon.ua>.
27. Клименко Н. Г. Державне управління в умовах надзвичайних ситуацій: організаційно-управлінський аспект (актуальність, особливості, основна проблематика) // Управління сучасним містом : наук.-практ. журн. 2006. № 1/6. С. 3—11.
28. Клименко Н. Г. Деякі особливості функціонування органів державного управління в умовах соціальної кризи // Актуальні проблеми внутрішньої політики. 2004. Вип. 2. С. 100—104.

29. Клименко Н. Г. Особливості державного управління в умовах надзвичайних ситуацій: теоретичний та історичний аспекти : дис. ... канд. наук з держ. упр. : 25.00.01 / Клименко Наталя Григорівна. – К., 2008. – 225 с.
30. Клименко Н. Г. Зарубіжний досвід функціонування систем державного управління в умовах надзвичайних ситуацій та основні тенденції їх подальшого розвитку // Збірник наукових праць НАДУ : наук.-практ журн. 2007. Вип. 1. С. 26—40.
31. Кодекс цивільного захисту України від 2 жовт. 2012 р. № 5403-УІ // Офіц. вісн. України. - 2012. - № 89. - Ст. 3589.
32. Конституція України : прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28 червня 1996 р // Офіційний вісник України. 1996. № 30. Ст. 142.
33. Концепція реформи місцевого самоврядування та територіальної організації влади в Україні / Громадська рада. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/333-2014-%D1%80>
34. Костенко В. Модернізація державної системи цивільного захисту в контексті Європейської інтеграції України // Державне управління та місцеве самоврядування : наук.-практ. журн. 2013. Вип. (4)19. С. 107—115.
35. Костенко В. О. Діяльність місцевої влади у сфері цивільного захисту і надзвичайних ситуацій в контексті реформи місцевого самоврядування в Україні // Теорія та практика державного управління : електрон. наук. фах. вид. / ХарРІНАДУ. 2014. Вип. 2 (45). URL : <http://www.kbuapa.kharkov.ua/e-book/tpdu/2014-2/doc/3/02.pdf>
36. Кохановский В. П., Золотухина Е. В., Лешкевич Т. Г., Фатхи Т. Б. Философия для аспирантов : учеб. пособ. / Феникс. Ростов-на-Дону, 2003. 448 с.
37. Кринична І. Державне управління процесами запобігання та профілактики надзвичайних ситуацій // Державне управління та місцеве самоврядування : наук.-практ. журн. 2013. Вип. 1. С. 80—88.
38. Ліпинський В. В. Правове забезпечення пожежної безпеки в Україні: [монографія] / за заг. ред. С. В. Петкова. Київ : “Дакор”, 2011. 184 с.
39. Малеван О. Ю. Напрями удосконалення сфери цивільного захисту держави // Державне управління: удосконалення та розвиток. 2012. № 11. URL: <http://www.dy.nayka.com.ua>

40. Михайлов В. М. Участь органів місцевого самоврядування у мінімізації ризиків виникнення надзвичайних ситуацій : європейська практика // Державне управління. теорія та практика : наук. фах. вид. Нац. акад. держ. упр. при Президентові України. 2011. № 2. URL : <http://www.academy.gov.ua/ej/ej14/txts/Mikhailov.pdf>

41. Мяснянкін К.А. Надзвичайна ситуація як об'єкт правового регулювання: загальна характеристика // Держава та регіони Серія: право. 2016. № 4. С. 69-73.

42. Наказ ДСНС від 15.06.2017 № 340 "Методичні рекомендації з розроблення положень про структурні підрозділи з питань цивільного захисту місцевих державних адміністрацій, затвердженні". // [Електронний ресурс]. Режим доступу до сайту: <http://dsns.gov.ua>

43. Наказ МНС України від 12.12.2012 № 1400 "Класифікаційні ознаки надзвичайних ситуацій, затверджені" (zareєстрований у Міністерстві юстиції України 03.01.2013 за № 40/22572) // Офіційний вісник України від 22.02.2013, № 12. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

44. Національний класифікатор. Класифікатор надзвичайних ситуацій. ДК 019:2010. – [Чинний від 2011-01-01]. – К. : Держспоживстандарт України. – 2010. – 19 с.

45. Організація управління цивільним захистом на місцевому рівні / За загальною редакцією доктора наук з державного управління, доцента, Заслуженого лікаря України П.Б. Волянського. – К.:2015. – 553 с.

46. Організація цивільного захисту під час реформування місцевого самоврядування територіальної організації влади в Україні. Практичний порадник. (Видання друге, доповнене) / О.Я. Лещенко, В.М. Михайлов, Н.М. Романюк, В.О. Скакун; за заг. ред. М.О. Маюрова, П.Б. Волянського. К. : ІДУЦЗ, 2017. - 125 с.

47. Основи цивільного захисту / Васійчук О.В., Гончарук С.І., Качан С.І., Мохняк С.М. Львів: Вид-во Національного університету «Львівська політехніка», 2010. 417 с.

48. Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій: затверджене Указом Президента України "Про Деякі питання Державної служби України з надзвичайних ситуацій" № 20/2013 від 16.01.2013 р. / МНС України. URL: <http://www.mns.gov.ua/content/law.html>

49. Положення про порядок підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації керівних кадрів і фахівців у сфері цивільного захисту : затверджене Постановою Кабінету Міністрів України № 874 від 26.07.2001 р. / ВР України. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/874-2001-п>

50. Порфирьев Б. Н. Государственное управление в чрезвычайных ситуациях: анализ методологии и проблемы организации / Б. Н. Порфирьев. М.: Наука. 1991. 36 с.

51. Постанова Кабінету Міністрів України від 08.04.2015 № 214 "Про затвердження методики формування спроможних територіальних громад" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2015. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

52. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.01.2014 № 11 "Про затвердження Положення про єдину державну систему цивільного захисту" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2014. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

53. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.10.2013 № 738 "Порядок ведення обліку надзвичайних ситуацій" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2004. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

54. Постанова Кабінету Міністрів України від 09.10.2013 № 787 "Про затвердження Порядку утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2013. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

55. Постанова Кабінету Міністрів України від 10.06.2017 р. № 138 "Деякі питання використання захисних споруд цивільного захисту" // Електронний ресурс]. - 2017. Режим доступу до сайту: <http://www.kmu.gov.ua>

56. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.03.2015 № 101 "Про затвердження типових положень про функціональну і територіальну підсистеми єдиної державної системи цивільного захисту" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2015. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

57. Постанова Кабінету Міністрів України від 15.02.2002 № 175 "Методика оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру" // Офіційний вісник України від 22.02.2013, № 12. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

58. Постанова Кабінету Міністрів України від 17.06.2015 № 409 "Про затвердження Типового положення про регіональну та місцеву комісію з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2015. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

59. Постанова Кабінету Міністрів України від 21.08.2013 № 616 "Про затвердження Положення про добровільні формування цивільного захисту" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2013. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

60. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.10.2013 № 819 "Про затвердження Порядку проведення навчання керівного складу та фахівців, діяльність яких пов'язана з організацією і здійсненням заходів з питань цивільного захисту" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2013. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

61. Постанова Кабінету Міністрів України від 24.03.2004 № 368 "Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2004. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

62. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.01.2015 № 18 "Про Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2015. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

63. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.06.2013 № 444 "Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2013. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

64. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.06.2013 р. № 443 "Порядок підготовки до дій за призначенням органів управління та сил цивільного захисту" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2013. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

65. Постанова Кабінету Міністрів України від 26.09.2002 № 1447 "Методика грошової оцінки пам'яток" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2004. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

66. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.10.2013 № 841 "Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення

надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру" // Офіційний сайт. [Електронний ресурс]. - 2013. Режим доступу до сайту: <http://zakon.rada.gov.ua>

67. Практичний poradnik z realizacii osnovnih zakoniv civilnogo zahistu v umovah reformuvannya misceвого samovryaduvannya ta teritoryalnoї organizacii vlady v Ukraїni / [М.В. Білошицький, О.Я. Лещенко, В.І. Мазуренко, М.О. Маюров, В.М. Михайлов, А.М. Мул, Н.М. Романюк]; за заг. ред. П.Б. Волянського. К. : ІДУЦЗ, 2016. 64 с.

68. Про аварійно-рятувальні служби : Закон України від 14 груд. 1999 р. № 1281-XIV // Офіц. вісн. України. – 2000. – № 1. – Ст. 1.

69. Про деякі заходи з оптимізації системи центральних органів виконавчої влади: Указ Президента України від 24 груд. 2012 р. № 726/2012 // Офіц. вісн. України. – 2012. – № 99. – Ст. 3998.

70. Про добровільне об'єднання територіальних громад : Закон України № 157-VIII від 05.02.2015 р. // Відомості Верховної Ради. 2015. № 13. Ст. 91.

71. Про затвердження Порядку проведення огляду громадської безпеки та цивільного захисту Міністерством внутрішніх справ : Постанова Кабінету Міністрів України № 507 від 22.05.2019 р. / ВР України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/507-2019-%D0%BF#n8>

72. Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру : Закон України від 8 черв. 2000 р. № 1809-III // ВВР України. – 2000. – № 40. – Ст. 337.

73. Про місцеве самоврядування в Україні : Закон України № 280/97-ВР від 21.05.1997 р. // Відомості Верховної Ради України. 1997. № 24. Ст. 170.

74. Про національну безпеку України : Закон України № 2469-VIII від 21.06.2018 р. // Відомості Верховної Ради України. 2018. № 31. Ст. 241.

75. Про порядок класифікації надзвичайних ситуацій : Постанова КМУ від 15 лип. 1998 р. № 1099 // Офіц. вісн. України. – 1998. – № 28. – Ст. 1062.

76. Про Раду національної безпеки і оборони України : Закон України від 5 берез. 1998 р. № 183/98-ВР // ВВР України. – 1998. – № 35. – Ст. 237.

77. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 04.09.2007 “Про стан керівництва у сфері запобігання, реагування та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій техногенного, природного характеру” : Указ Президента України від 6 верес. 2007 р. № 825/2007 // Офіц. вісн. Президента України. – 2007. – № 25. – Ст. 576.

78. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 13 квітня 2014 року "Про невідкладні заходи щодо подолання терористичної загрози і збереження територіальної цілісності України": Указ Президента України від 14 квітня 2014 р. № 405/2014 // Офіційний вісник Президента України. 2014. № 14. Ст. 745.

79. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 20.05.2016 “Про Стратегічний оборонний бюлетень України”: Указ Президента України // Офіц. вісн. України. – 2016. – № 45. – Ст. 1641.

80. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 25.01.2015 “Про створення та забезпечення діяльності Головного ситуаційного центру України”: Указ Президента України від 28 лют. 2015 р. № 115/2015 // Офіц. вісн. України. – 2015. – № 18. – Ст. 483.

81. Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 29.12.2012 “Про Стратегічний оборонний бюлетень України” : Указ Президента України від 29 груд. 2012 р. № 771/2012 // Офіц. вісн. України. – 2013. – № 10. – Ст. 366.

82. Про схвалення Концепції управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру : Постанова Кабінету Міністрів України № 37-р від 22.01.2014 р. / ВР України. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/37-2014-%D1%80>

83. Про Цивільну оборону України : Закон України від 3 лют. 1993 р. № 2974-ХІІ // ВВР України. – 1993. – № 14. – Ст. 124.

84. Рогуля А. О. Етапи становлення та розвитку безпеки життєдіяльності. Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності : матер. ХІІІ міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів (22 – 23 бер.2018, м. Львів). Львів : ЛДУ БЖД, 2018. С. 104—105.

85. Рогуля А. О. Планування діяльності органів виконавчої влади та суб'єктів господарювання з питань цивільного захисту // Сучасний стан цивільного захисту та перспективи розвитку : матер. 19 Всеукр. наук.-практ. конф. (10–11 жовтня 2017 р., м. Київ). Київ : ІДУЦЗ, 2017. С. 372—374.

86. Рогуля А. О. Реалізація державної політики у сфері безпеки життєдіяльності територіальних громад // Державне управління та місцеве самоврядування : зб. наук. пр. 2018. Вип. 3 (38). С. 157—163.

87. Рогуля А. О. Роль органів місцевого самоврядування в забезпеченні безпеки життєдіяльності територіальних громад // Інвестиції: практика та досвід : наук.-практ. журн. 2017. № 2. С. 99—102.

88. Рогуля А. О. Європейський досвід функціонування системи цивільного захисту населення у забезпеченні національної безпеки // Ефективність державного управління : зб. наук. пр. Вип. 45. / за заг. ред. чл.-кор. НАН України В. С. Загорського, доц. А. В. Ліпенцева. Львів : ЛРІДУ НАДУ, 2015. С. 130-138.

89. Рогуля А.О. Функції органів місцевого самоврядування в організації безпеки життєдіяльності територіальних громад України: дис. канд. наук з держ. упр. : 25.00.04 – місцеве самоврядування / Рогуля Андрій Олександрович – м. Київ, 2019. – 243 с.

90. Ballo, Y., Yakovchuk, R., Nizhnyk, V., & Borysova, A. (2022). Determining the effect of fire from external air conditioning units on buildings' facades. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 3(10 (117)), 72–79. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.259533>

91. Я. В. Балло, Р. С. Яковчук, В. В. Ніжник, О. І. Кагітін. (2022). Аналіз та систематизація типів фасадних систем будівель як передумова удосконалення протипожежних заходів. Пожежна безпека, 40, 5-15. <https://doi.org/10.32447/20786662.40.2022.01>

92. Я. В. Балло, Р. С. Яковчук, О. І. Кагітін, І. Г. Стилик (2022). Аналіз основних методів оцінювання поширення пожежі по фасадах будівель. Пожежна безпека, 41, 20-30. <https://doi.org/10.32447/20786662.41.2022.03>

93. Р.С. Яковчук (2021). Дослідження впливу зовнішніх вертикальних огорожувальних конструкцій на поширення вогню поверхнею стін із фасадною

- теплоізоляцією. Пожежна безпека, 38, 38-48.
<https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20786662.38.2021.06>
94. *Р.С. Яковчук, Я.В. Балло, А.Д. Кузик, О.І. Кагітін, В.М. Ковальчук (2021).* FDS моделювання ефективності протипожежних карнизів на запобігання поширенню пожежі фасадними конструкціями висотних будівель. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, 23, 39-45.
<https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20784643.23.2021.06>
95. *Roman Yakovchuk, Andriy Kuzyk, Olexander Kagitin, Andriy Ivanusa and Sergiy Yemelyanenko (2021).* FDS simulation of fire spreading on façade heat insulating system. 2021 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 635 012009 <https://doi.org/10.1088/1755-1315/635/1/012009>
96. *Shnal T., Pozdieiev S., Yakovchuk R., Nekora O. (2020)* Development of a Mathematical Model of Fire Spreading in a Three-Storey Building Under Full-Scale Fire-Response Tests. In: Blikharskyy Z. (eds) Proceedings of EcoComfort 2020. EcoComfort 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 100. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_51
97. *Yakovchuk R., Kuzyk A., Skorobagatko T., Yemelyanenko S., Borys O., Dobrostan O. (2020).* Computer simulation of fire test parameters façade heat insulating system for fire spread in fire dynamics simulator (FDS). News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technology sciences. Volume 4, Number 442 (2020), pp. 35 – 44. <https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.82>
98. *Sergiy Yemelyanenko, Andriy Ivanusa, Roman Yakovchuk, Andriy Kuzyk (2020).* Fire risks of public buildings. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technology sciences. Volume 6, Number 444 (2020), 75 – 82. <https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.133>
99. Яковчук Р.С., Балло Я.В., Ніжник В.В., Сізіков О.О., Кузик А.Д. (2020). ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОТИПОЖЕЖНИХ КАРНИЗІВ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ ПОШИРЕННЮ ПОЖЕЖІ ФАСАДНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ВИСОТНИХ БУДИНКІВ. *Пожежна безпека*, 37, 16-23.
<https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20786662.37.2020.03>

100. Луц В.І., Лазаренко О.В., Сукач Р.Ю., Яковчук Р.С. (2020). ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ БАГАТОФУНКЦІЙНОГО ТРЕНАЖЕРА КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПУ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ПОЖЕЖНИКІВ. *Пожезна безпека*, 36, 75-83. <https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20786662.36.2020.08>
101. Луц В.І., Яковчук Р.С., Войтович Д.П. (2020). МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ У БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОМУ ТРЕНАЖЕРІ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПУ. *Пожезна безпека*, 36, 84-94. <https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20786662.36.2020.09>
102. Шналь Т.М., Поздєєв С.В., Яковчук Р.С., Некора О.В., Сідней С.О. 2020. Математичне моделювання розвитку пожежі у триповерховій житловій будівлі при проведенні у ній повномасштабних вогневих випробувань. *Пожезна безпека*. 36, (Лип 2020), 121-130. DOI: <https://doi.org/10.32447/20786662.36.2020.14>
103. Popovych, V., Telak, J., Telak, O., Malovanyu, M., Yakovchuk, R., and Popovych, N. (2020). Migration of Hazardous Components of Municipal Landfill Leachates into the Environment. *Journal of Ecological Engineering*, 21(1), pp.52-62. <https://doi.org/10.12911/22998993/113246>
104. Antonov A., Skorobagatko T., Yakovchuk R., Sviatkevych O. (2020). Interaction of fire-extinguishing agents with flame of diesel bio fuel and its mixtures. *Scientific Papers of the Main School of Fire Service*, 73 (1), pp. 7-24. <http://dx.doi.org/10.5604/01.3001.0014.0763>
105. Nignyk V., Pozdeev S., Borysova A., Yakovchuk R. (2020). Substantiation of the correction factor for the influence of wind speed to assess the spread of fire to neighboring buildings. *The scientific heritage / VOL 1, No 55 (55)*.
106. A. Ivanusa, S. Yemelyanenko, R. Yakovchuk and Z. Ivanusa, Safety-focused Stakeholder Management in Civil Protection Projects, 2019 IEEE 14th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2019, pp. 27-31, <https://doi.org/10.1109/STC-CSIT.2019.8929847>
107. Івануса, А.І., Яковчук, Р.С., Ємельяненко, С.О., & Івануса, З.З. (2019). Управлінські та інформаційні особливості проекту безпечної експлуатації спортивно-видовищних споруд. *Науковий вісник НЛТУ України*, 29(8), 134-141. <https://doi.org/10.36930/40290825>

108. *Semerak, M., Pozdeev, S., Yakovchuk, R., Nekora, O., Sviatkevych, O.* Mathematical modeling of thermal fire effect on tanks with oil products. In: *Matec Web of Conferences, Fire and Environmental Safety Engineering*, vol. 247, 00040 (2018). <https://doi.org/10.1051/matecconf/201824700040>
109. *Yemelyanenko S., Rudyk Y., Kuzyk A. and Yakovchuk R.* Geoinformational system of rescue services. In: *Matec Web of Conferences, Fire and Environmental Safety Engineering*, vol. 247, 00030 (2018). <https://doi.org/10.1051/matecconf/201824700030>
110. *Івануса, А.І., Яковчук, Р.С., Ємельяненко, С.О., & Івануса, З.З. (2019).* Управлінські та інформаційні особливості проекту безпечної експлуатації спортивно-видовищних споруд. *Науковий вісник НЛТУ України*, 29(8), 134-141. <https://doi.org/10.36930/40290825>
111. *Яковчук Р.С., Кузик А.Д., Ємельяненко О.С., Скоробагатько Т.М., (2019).* МЕХАНІЗМ ПОШИРЕННЯ ПОЖЕЖИ ПОВЕРХНЕЮ КОНСТРУКЦІЙ ЗОВНІШНІХ СТІН ІЗ ФАСАДНОЮ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЄЮ З ГОРЮЧИМ УТЕПЛЮВАЧЕМ ТА ОПОРЯДЖЕННЯМ ШТУКАТУРКОЮ. *Пожежна безпека*, (34), 96-103. <https://doi.org/https://doi.org/10.32447/20786662.34.2019.16>
112. *Яковчук Р.С., Кузик А.Д., Ємельяненко О.С., Скоробагатько Т.М., Івануса А.І.* Аналіз протипожежних заходів у конструкціях зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатуркою. *Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека*. №2 (8), 2019, С. 67-73. <https://doi.org/10.33269/nvcz.2019.2.67-73>
113. *Яковчук Р.С., Кузик А.Д., Міллер О.В., Лин А.С. (2018).* Теплоізоляційно-оздоблювальні системи фасадів будинків як фактор підвищеної пожежної небезпеки. *Пожежна безпека*, (32), 80-89. DOI: <https://doi.org/10.32447/20786662.32.2018.12>
114. *Yakovchuk R., Samilo A., Garonchuk M., Kazybrid A.* State fire security management as one of the priority tasks of the state. *Інвестиції: практика та досвід*. 2017. № 21. С. 85–90.
115. *Yakovchuk R., Samilo A., Lukashevych D., Sherstobitova A.* SESU and the Ministry of defence of Ukraine interaction in the field of prevention and emergency response. *Інвестиції: практика та досвід*. 2016. № 22. С. 96–101.

116. Семерак М.М., Поздєєв С.В., Яковчук Р.С., Чернецький В.В. (2016). Моделювання теплового впливу пожежі на резервуари із нафтопродуктами в резервуарних парках. *Пожежна безпека*. 29, 125-135.

117. Кузиляк В.Й., Яковчук Р.С., Веселівський Р.Б., (2016). ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ВИКОРИСТАННЯ ПІНОПОІСТИРОЛУ ЯК ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ У БУДІВНИЦТВІ. *Пожежна безпека*, 28, 81-87.
<https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/229>

118. Веселівський Р.Б., Яковчук Р.С., Василенко О.О., Семенюк П.М. (2015). ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗАХИЩЕНИХ ГПСОКАРТОННИМИ ПЛИТАМИ. *Пожежна безпека*, 27, 26-32. <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/245>

119. Веселівський Р.Б., Василенко О.О., Яковчук Р.С. (2015). ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ З КОМБІНОВАНИМ НАПОВНЮВАЧЕМ. *Пожежна безпека*, 26, 19-25.

120. Яковчук Р.С., Веселівський Р.Б., Василенко О.О., Половко А.П. (2014). ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІНЕРАЛІЗУЮЧИХ КОМПОНЕНТІВ НА ТЕМПЕРАТУРНУ ЗАЛЕЖНІСТЬ АДГЕЗІЙНОЇ МІЦНОСТІ ВОГНЕЗАХИСНОГО ПОКРИТТЯ. *Пожежна безпека*, 25, 109-114.
<https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/309>

121. Веселівський Р.Б., Семерак М.М., Яковчук Р.С. (2014). ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ОГОРОДЖУВАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ З ФІБРОЛІТОВИМИ ПЛИТАМИ. *Пожежна безпека*, 24, 14-19.
<https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/456>

122. Яковчук Р.С., Пархоменко Р.В., Гивлюд М.М., Брайченко С.П. (2013). РОЗКРИТТЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ІНТУМЕСЦЕНТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АТМОСФЕРО-ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ ВИРОБІВ НА ОСНОВІ БЕТОНУ. *Пожежна безпека*, 23, 171-175.
<https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/528>

123. Яковчук Р.С., Пархоменко Р.В., Гивлюд М.М., Сташко Н.П. (2013). ВОГНЕЗАХИСНА ЗДАТНІСТЬ НАПОВНЕНИХ СИЛІЦЬОРГАНІЧНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ БЕТОНУ. *Пожезна безпека*, 22, 222-226. <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/607>
124. Яковчук Р.С., Пархоменко Р.В., Коцій Я.Й. (2012). КОРДІЄРИТОВІ ВОГНЕТРИВКІ ЗАХИСНІ ПОКРИТТЯ ДЛЯ БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ. *Пожезна безпека*, 21, 195-199. <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/676>
125. Пархоменко Р.В., Яковчук Р.С. (2011). ТРИЩИНОСТІЙКОСТЬ БЕТОНУ ПІСЛЯ ВПЛИВУ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР. *Пожезна безпека*, 19, 100-104. <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/942>
126. Яковчук Р.С. (2011). МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ТРИЩИНОСТІЙКОСТІ БЕТОНУ ПІСЛЯ ВПЛИВУ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР. *Пожезна безпека*, 18, 170-177. <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/1069>
127. Пархоменко Р.В., Яковчук Р.С. (2010). ДОВГОВІЧНІСТЬ БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ, ЩО ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР. *Пожезна безпека*, 16, 13-17. <https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/PB/article/view/1082>