

## ЗМІСТ

<i>Аветісян В.Г., Сенчихін Ю.М.</i> Обґрунтування вихідних даних для розрахунку сил та засобів пожежогасіння на об'єктах з наявністю боєприпасів та вибухових речовин.....	3
<i>Бородич П.Ю., Ковальов П.А., Пономаренко Р.В., Тишаков В.П.</i> Розробка нормативу рятування постраждалого з колектору.....	10
<i>Дадашов И.Ф., Трегубов Д.Г., Киреев А.А., Ковалёв А.А., Жерноклев К.В.</i> Экспериментальное исследование влияния скорости ветра на изолирующие свойства гелеобразного слоя по отношению к парам токсичных и горючих жидкостей.....	17
<i>Загора О.В., Фещенко А.Б.</i> Методика визначення глибини залягання боєприпасу у багатоканальному приймачі міношукача VLF-системи.....	25
<i>Калиновський А.Я., Коваленко Р.І.</i> Удосконалення математичної моделі оцінки часу реагуванням підрозділів на надзвичайні ситуації.....	31
<i>Кальченко Я.Ю., Абрамов Ю.А.</i> Алгоритми контролю технічного стану датчиків первинної інформації системи ослаблення наслідків надзвичайних ситуацій.....	39
<i>Kravtsiv S.Ya., Sobol' O.M., Samiliv T.Ya.</i> Determination of the limits of the application of the statistical method for evaluation integral fire risks.....	47
<i>Кустов М.В., Соболев О.М., Тютюник В.В., Калугін В.Д.</i> Підсистема мінімізації наслідків надзвичайних ситуацій для атмосфери, яка побудована на базі методів штучного опадотворення.....	52
<i>Малько О.Д., Шароватова О.П., Цимбал Б.М., Бахарєва Г.Ю.</i> Модель прогнозування виникнення аварії на потенційно-небезпечному об'єкті з використанням математичної моделі надійності технічної системи.....	66
<i>Неклонський І.М., Смирнов О.М.</i> Модель управління технологічними ризиками при впровадженні технології утилізації кумулятивних боєприпасів.....	73
<i>Рогозін А.С., Росоха В.О., Пирогов О.В., Яровий Є.А.</i> Аналіз та моделювання процесу виникнення та ліквідації надзвичайних ситуацій на території Запорізької області.....	85
<i>Сакун О.В.</i> Динамічні навантаження в газодетонаційних установках метання контейнерів з вогнегасними речовинами.....	93
<i>Саламов Д.О., Абрамов Ю.О., Басманов О.Є.</i> Аналіз моделей розтікання рідини на горизонтальній поверхні в умовах надзвичайної ситуації.....	104
<i>Собина В.О., Борисова Л.В.</i> Визначення терміну служби та доцільності проведення ремонту засобів зв'язку в підрозділах ОРС ЦЗ.....	111
	187

---

<b>Тарадуда Д.В., Соколов Д.Л., Самберг А.</b> Щодо розробки моделі управління рівнем техногенної безпеки та попередження надзвичайних ситуацій.....	118
<b>Tolkinov I.O., Popov I.I., Makarov Ye.O.</b> Research of the system of corona electrodes of recirculation filters for the removal of smoke.....	127
<b>Толкунов І.О., Толкунова В.І., Бондаренко О.О.</b> Особливості організації інженерної розвідки для забезпечення евакуації постраждалого населення із зон надзвичайних ситуацій.....	134
<b>Фещенко А.Б., Загора А.В.</b> Методика визначення необхідності коректування комплекту запасних технічних засобів апаратури оперативного диспетчерського зв'язку по інтенсивності відмов за результатами експлуатації в умовах надзвичайної ситуації.....	146
<b>Чернуха А.А., Ковальов П.А., Безуглов О.Є., Чернуха А.М., Вачков І.Ю., Фільчук О.М.</b> Захисні властивості нош рятувальних.....	154
<b>Чуб І.А., Матухно В.В.</b> Мінімізація рівня вибухонебезпеки технологічного блоку в умовах вибуху хмари газоповітряної суміші.....	160
<b>Чуб І.А., Новожилова М.В., Мележик Р.С.</b> Імітаційне моделювання міської інженерної інфраструктури як джерела техногенної надзвичайної ситуації.....	169
<b>Шевченко Р.І.</b> Алгоритм та процедури організаційно-технічного методу скорочення негативних наслідків надзвичайних ситуацій медико-біологічного характеру регіонального рівня.....	175

## СПИСОК АВТОРІВ

Абрамов Ю.О.	39, 104	Пономаренко Р.В.	10
Аветісян В.Г.	3	Роров І.І.	127
Басманов О.Є.	104	Рогозін А.С.	85
Бахарєва Г.Ю.	66	Росоха В.О.	85
Безуглов О.Є.	154	Сакун О.В.	93
Бондаренко О.О.	134	Саламов Д.О.	104
Борисова Л.В.	111	Самберг А.	118
Бородич П.Ю.	10	Samiliv T.Ya.	47
Вачков І.Ю.	154	Сенчихін Ю.М.	3
Дадашов И.Ф.	17	Смирнов О.М.	73
Жерноклев К.В.	17	Собина В.О.	111
Загора О.В.	25, 146	Соболь О.М.	47, 52
Калиновський А.Я.	31	Соколов Д.Л.	118
Калугін В.Д.	52	Тарадуда Д.В.	118
Кальченко Я.Ю.	39	Тишаков В.П.	10
Кирєєв А.А.	17	Толкунов І.О.	127, 134
Ковалєв А.А.	17	Толкунова В.І.	134
Коваленко Р.І.	31	Трегубов Д.Г.	17
Ковальов П.А.	10, 154	Тютюник В.В.	52
Kravtsiv S.Ya.	47	Фещенко А.Б.	25, 146
Кустов М.В.	52	Фільчук О.М.	154
Макаров Ує.О.	127	Цимбал Б.М.	66
Малько О.Д.	66	Чернуха А.А.	154
Матухно В.В.	160	Чернуха А.М.	154
Мележек Р.С.	169	Чуб І.А.	160, 169
Неклонський І.М.	73	Шароватова О.П.	66
Новожилова М.В.	169	Шевченко Р.І.	175
Пирогов О.В.	85	Яровий Є.А.	85

*Наукове видання*

**ПРОБЛЕМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

*Збірник наукових праць*

Випуск 27

Головний редактор Ю.О. Абрамов

Технічний редактор К.М. Карпець

Підписано до друку 26.04.18. Формат 60x84/16

Папір 80 г/м<sup>2</sup>. Ум. друк. арк. 11,8

Тираж 300 прим. Зам. 97/2018

Відділ організації науково-дослідної роботи науково-дослідного центру  
Національного університету цивільного захисту України  
61023, Харків, вул. Чернишевська, 94  
Електронна адреса: <http://nuczu.edu.ua>