

НОС
на сайт
[signature]



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
(НУЦЗ України)

вул. Чернишевська, 94, м. Харків, 61023, тел. факс (057) 700-31-71, (057) 715-63-91, тел. (057) 707-34-20
www.nuczu.edu.ua код ЄДРПОУ 08571363 e-mail: nuczu@dsos.gov.ua

Ректорам (директорам)
закладів вищої освіти

Запрошення на Всеукраїнський
конкурс студентських наукових
робіт та Міжнародну конференцію

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 1179 від 05.11.2021 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2021-2022 навчальному році» (далі – Конкурс) Національний університет цивільного захисту України є базовим закладом вищої освіти у галузях «Пожежна безпека» та «Цивільна безпека (Цивільний захист)».

Запрошуємо студентів Вашого закладу вищої освіти взяти участь у Конкурсі, який відбудеться з листопада 2021 року по квітень 2022 року та в роботі Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту» 20-21 квітня 2022 року (інформаційні листи додаються).

Просимо забезпечити у Вашому закладі вищої освіти проведення першого туру Конкурсу, здійснивши відбір трьох кращих наукових робіт на кожну із галузей (спеціальностей) та направити їх на адресу Національного університету цивільного захисту України до 15 лютого 2022 року.

- Додатки: 1. Інформаційний лист про конкурс на 2 арк. в 1 прим.
- 2. Інформаційний лист про конференцію на 3 арк. в 1 прим.

Ректор університету

Володимир САДКОВИЙ

Роман Мележик
(057) 707-34-90

Національний університет цивільного захисту України (м. Харків)
88 001 3704/88 09 від 19.11.2021



МІ КАНЦЕЛЯРІЯ
Вх. № 3007/07-29
" 19 " 11 21 р.

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Інформаційний лист

20-21 квітня 2022 року Національний університет цивільного захисту України проводить Міжнародну науково-практичну конференцію молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту».

Конференція відбудеться у режимі відеоконференц зв'язку.

Тематичні напрямки роботи конференції

Секція 1. Профілактика пожеж та інших надзвичайних ситуацій.

Секція 2. Організація управління діяльністю оперативно-рятувальних підрозділів.

Секція 3. Гасіння пожеж та аварійно-рятувальні роботи.

Секція 4. Аварійно-рятувальна та спеціальна техніка.

Секція 5. Автоматичні системи безпеки та інформаційні технології.

Секція 6. Психологічне та гуманітарне забезпечення діяльності оперативно-рятувальних підрозділів.

Секція 7. Природничо-наукові аспекти цивільного захисту.

Секція 8. Охорона праці та техногенно-екологічна безпека.

Секція 9. Публічне управління у сфері цивільного захисту та туристичній галузі.

Секція 10. Радіаційний та хімічний захист.

Організація роботи конференції

До участі у конференції запрошуються молоді науковці закладів вищої освіти України та зарубіжжя.

У ході роботи конференції буде проведено пленарне засідання та організовано роботу тематичних секцій у режимі відеоконференц зв'язку.

Мова конференції – українська та англійська.

Для участі у конференції необхідно до **20 січня 2022 року** представити до Оргкомітету тези доповіді та заявку на участь у конференції. Тези доповідей, представлені в зазначений термін і оформлені відповідно до поданих вимог та мовою оригіналу, будуть опубліковані у збірці матеріалів конференції. Оргкомітет залишає за собою право на відхилення рішення про публікацію тез доповідей. Тези доповідей друкуються в авторській редакції. Автори несуть відповідальність за достовірність наведених фактів, посилань, власних імен тощо.

Вимоги до оформлення матеріалів тез доповідей для публікації

Тези доповідей в форматі А4 необхідно надіслати на електронну адресу наука@nuczu.edu.ua, виконані у текстовому редакторі WORD для WINDOWS. Текст набирається з полями: верхнє і нижнє – 2,5 см; ліве і праве – 3 см; колонтитули: верхній – 0, нижній – 1,5 см; без нумерації

сторінок; палітурка – 0; шрифт – Times New Roman; кегль – 12; абзац – 1,25 см; інтервал – одинарний.

Матеріал доповіді викладається у наступній послідовності:

- УДК (жирний шрифт, зліва вгорі);
- через рядок назва доповіді (великими літерами, жирний шрифт, по центру);
- через рядок – по центру прізвища та ініціали авторів, ЗВО;
- у наступному рядку – по центру науковий керівник – НК, тире, прізвище та ініціали наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи (якщо автором є курсант, студент, магістр чи аспірант);
- через рядок – текст доповіді;
- через рядок – список використаної літератури (слово **ЛІТЕРАТУРА** пишеться по центру жирним шрифтом).

Скорочення і умовні позначки повинні відповідати діючим міжнародним стандартам. Літерні позначки, що входять до формул, повинні бути розшифровані із зазначенням одиниць виміру. Нумерація формул наскрізна (номер вказується у круглих дужках біля правої границі тексту). Формули, таблиці та рисунки відокремлюються від тексту порожніми рядками.

Підписи під рисунками і заголовки таблиць виконуються 12 шрифтом – жирним.

Обсяг тез доповіді повинен складати **1 повну** сторінку тексту разом з ілюстраціями, таблицями та бібліографією.

Заявка на участь у конференції

Назва організації _____

Поштова адреса _____

Телефон _____ E-mail _____

Дані про учасника:

Прізвище, ім'я, по батькові _____

Місце роботи (навчання), посада _____

Дані про наукового керівника:

Прізвище, ім'я, по батькові _____

Місце роботи, посада _____

Науковий ступінь, вчене звання _____

Номер секції _____

Назва доповіді _____

Контактна особа:

Зімін Сергій Ігорович

тел.: (057) 707-34-90,

моб. (063)142-57-87, (095)694-56-10

Приклад оформлення тез:

УДК 614.84

РОЗРОБКА УСТАНОВКИ ГАСІННЯ ГЕЛЕУТВОРЮЮЧИМИ СКЛАДАМИ З ПОДОВЖЕНИМ СТВОЛОМ КОЛІНЧАТОГО ТИПУ

Остапов К.М., к.т.н., НУЦЗУ

Для реалізації подачі дрібнорозпиленого струменя гелеутворюючих складів (ГУС) з безпечної для рятувальника відстані, розроблено нову конструкцію установки гасіння гелеутворюючими складами з подовженим стволом колінчастого типу, конструкція якої зображена на рис. 1. В основу її конструювання поставлено завдання зменшення витрат ГУС з одночасним забезпеченням безпечної дистанції від пожежного-рятувальника до осередку пожежі (для переносних засобів пожежогасіння мінімум 3 м). Поставлене завдання вирішується шляхом використання в новій установці подовженого ствола, який містить трубки для магістрального паралельного подання рідинних компонент ГУС і встановленого на їх вихідних кінцях об'єднувального насадка-змішувача з розпилювачем. При цьому для подовження ствола його виготовлено у вигляді 2–3-х колінчастої конструкції. Вихідні кінці якої об'єднані насадком-змішувачем з розпилювачем, де потоки рідинних компонент ГУС з'єднуються та подрібнені розпилювачем їх краплі подаються на осередок пожежі.

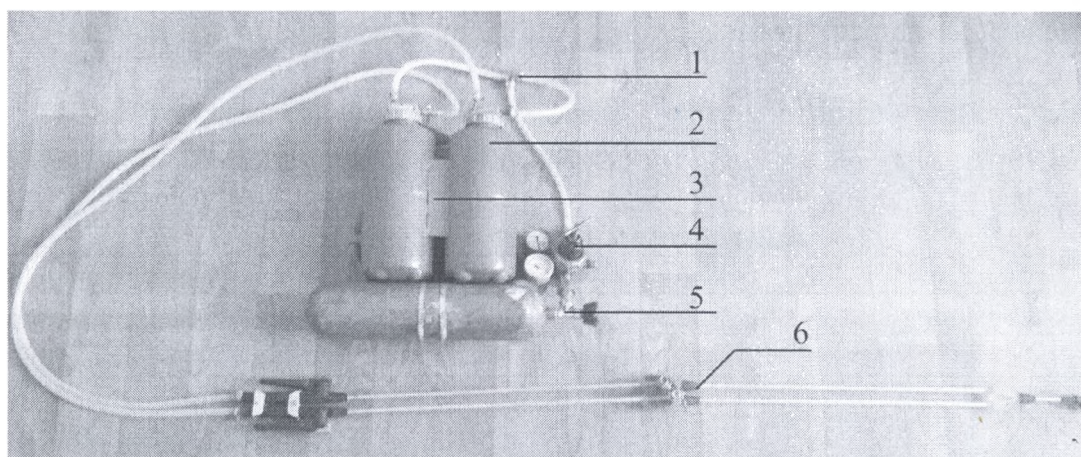


Рис. 1. Установка гасіння гелеутворюючими складами з подовженим стволом колінчастого типу: 1 – система сполучних гнучких шлангів; 2 – ємності з розчинами ГУС; 3 – рама установки; 4 – редуктор з показниками тиску (манометрами); 5 – балон зі стисненим повітрям; 6 – подовжений колінчастий ствол

ЛІТЕРАТУРА

1. Ostapov, I. Kirichenko, Y. Senchykhyn, V. Syrovyi, D. Vorontsova, A. Belikov, A. Karasev, H. Klymenko, E. Rybalka Improvement of the installation with an extended barrel of cranked type used for fire extinguishing by gel-forming compositions // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. 4(10 (100)). P. 30–36. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.174592.