

ЗМІСТ

| | |
|--|-----|
| <i>Абрамов Ю.А., Кривцова В.И., Фуников А.С.</i> Мониторинг технического состояния газогенератора системы хранения и подачи водорода..... | 3 |
| <i>Азаренко Е.В., Гончаренко Ю.Ю., Дивизинюк М.М., Рыжкин А.С.</i> Математическая модель защиты людей при чрезвычайных ситуациях, приводящих к загрязнению атмосферы радиоактивными и отравляющими веществами..... | 9 |
| <i>Andronov V.A., Kovalyov P.A., Strelec V.M.</i> Comparative analysis of features of consumption gas – air mixture during work of smoke – divers using regenerative breathing apparatuses..... | 21 |
| <i>Беляев В.Ю., Стаховский О.В., Тарасенко А.А.</i> Алгоритм нахождения оптимального маршрута экстренной эвакуации населения..... | 30 |
| <i>Бородич П.Ю., Пономаренко Р.В.</i> Оцінка ефективності рятування постраждалого з приміщення за допомогою нош рятувальних вогнезахисних з використанням нормативів..... | 43 |
| <i>Донской Д.В., Ларин А.Н., Ковалёв А.А.</i> Основы расчета внешних силовых факторов, действующих на специальную машину с воздушной разгрузкой ходовой системы..... | 48 |
| <i>Загора А.В., Селеенко Е.Е., Фещенко А.Б.</i> Влияние режима электрической нагрузки на показатели надежности оперативной диспетчерской связи в условиях чрезвычайной ситуации..... | 62 |
| <i>Загора А.В., Селеенко Е.Е., Фещенко А.Б.</i> Модель вероятности связи в районе ликвидации ЧС при использовании атмосферных оптических линий..... | 68 |
| <i>Ключка Ю.П., Михайлюк О.П.</i> Оцінка результатів надзвичайної ситуації з врахуванням ризик-орієнтованого підходу..... | 72 |
| <i>Кустов М.В., Калугин В.Д.</i> Модификация пиротехнических составов для эффективного осаждения из атмосферы вредных веществ..... | 77 |
| <i>Неклонський І.М., Соколов Д.Л.</i> Математична модель діяльності системи цивільного захисту в різних режимах функціонування..... | 82 |
| <i>Поспелов Б.Б., Андронов В.А.</i> Гарантированное оценивание состояний потенциально опасных объектов в условиях неопределенности..... | 87 |
| <i>Рогозін А.С., Пирогов О.В., Яровий Є.А.</i> Аналіз та моделювання процесу виникнення та ліквідації надзвичайних ситуацій на території дніпропетровської області..... | 93 |
| <i>Сенчихін Ю.М., Аветісян В.Г., Пікрасов М.М.</i> Методика розрахунку сил та засобів для локалізації дії небезпечних чинників небезпечних хімічних речовин (НХР)..... | 100 |
| <i>Смирнов О.М., Толкунов І.О.</i> Обґрунтування параметрів та визначення показників ефективності зарядів водостійких свердловинних «Вулкан-1» для відкритих підривних робіт..... | 106 |
| | 143 |

| | |
|--|-----|
| Собина В.О., Борисова Л.В., Біляєва О.В. Інформаційна безпека підрозділу ДСНС України..... | 118 |
| Тарадуда Д.В., Демент М.О. Підхід до кількісної оцінки небезпеки виникнення надзвичайних ситуацій, пов'язаних з терористичними актами на радіаційно небезпечних об'єктах..... | 126 |
| Тесленко А.А., Качан С.С. Категорирование помещений, зданий и внешних установок и реальная угроза жизни людей в условиях использования природного газа..... | 133 |
| Чуб І.А., Матухно В.В. Модель задачі мінімізації рівня вибухонебезпеки об'єктів з вибухами хмар газоповітряних сумішей..... | 137 |

СПИСОК АВТОРІВ

| | | | |
|-----------------|--------|------------------|--------|
| Абрамов Ю.А. | 3 | Михайлюк О.П. | 72 |
| Andronov V.A. | 21, 87 | Неклонський І.М. | 82 |
| Kovalyov P.A. | 21 | Пирогов О.В. | 93 |
| Strelec V.M. | 21 | Пікрасов М.М. | 100 |
| Аветісян В.Г. | 100 | Пономаренко Р.В. | 43 |
| Азаренко Е.В. | 9 | Поспелов Б.Б. | 87 |
| Беляев В.Ю. | 30 | Рогозін А.С. | 93 |
| Біляєва О.В. | 118 | Рыжкін А.С. | 9 |
| Борисова Л.В. | 118 | Селеенко Е.Е. | 62, 68 |
| Бородич П.Ю. | 43 | Сенчихін Ю.М. | 100 |
| Гончаренко Ю.Ю. | 9 | Смирнов О.М. | 106 |
| Демент М.О. | 126 | Собина В.О. | 118 |
| Дивизинюк М.М. | 9 | Соколов Д.Л. | 82 |
| Донской Д.В. | 48 | Стаховський О.В. | 30 |
| Закора А.В. | 62, 68 | Тарадуда Д.В. | 126 |
| Калугин В.Д. | 77 | Тарасенко А.А. | 30 |
| Качан С.С. | 133 | Тесленко А.А. | 133 |
| Ключка Ю.П. | 72 | Толкунов І.О. | 106 |
| Ковалёв А.А. | 48 | Фещенко А.Б. | 62, 68 |
| Кривцова В.И. | 3 | Фуников А.С. | 3 |
| Кустов М.В. | 77 | Чуб І.А. | 137 |
| Ларин А.Н. | 48 | Яровий Є.А. | 93 |
| Матухно В.В. | 137 | | |

Наукове видання

ПРОБЛЕМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Випуск 24

Головний редактор Ю.О. Абрамов

Технічний редактор: К.М. Карпець

Підписано до друку 28.11.2016

Ум.-друк. арк. 8,46

Друк. арк. 9,1

Формат паперу 60x84/16

Тир. 300

Зам. 239 – 2016

Ціна договірна

61023, Харків, вул. Чернишевська, 94

Електронна адреса: <http://nuczu.edu.ua>

Типографія Національного університету цивільного захисту України