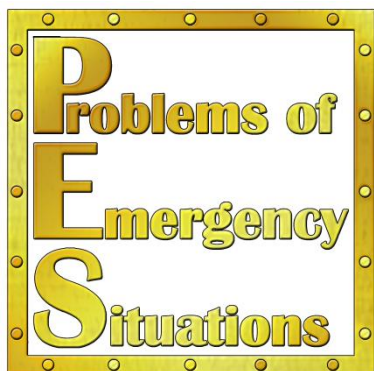




ПРОБЛЕМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

2(42)2025

Content / Зміст

Басманов О. Є., Карпова Д. І., Бенедюк В. С., Зазимко О. В., Володченко М. А. Побудова моделі нагріву стінки резервуара з нафтопродуктом, що горить	4
Неклонський І. М., Смирнов О. М. Модернізація процесу утилізації капсульних втулок до артилерійських пострілів	26
Кірсєв О. О., Гапон Ю. К., Чиркіна-Харламова М. А., Даник О. М., Русенко К. О. Визначення ефективності нових засобів під час гасіння спиртовмісних моторних палив	45
Куценко Л. М., Іщук М. В., Калиновський А. Я., Коваленко Р. І. Геометричне моделювання спорядження дирижабля для ліквідації масштабних лісових пожеж	58
Пальчиков Р. В. Обґрунтування параметричного температурного режиму в захисних спорудах трансформаторів	69
Дурсєв В. О., Олійник В. В., Бондаренко С. М., Антошкін О. А., Маляров М. В., Мурін М. М. Розробка математичної моделі теплового пожежного сповіщувача з термопарою	83
Жигулін О. А., Усачов Д. В. Інформаційні технології, охорона праці й творча реабілітація для підвищення якості навчання	96
Dubin D., Korytchenko K., Nuianzin O., Hovalenkov S. Mathematical modeling of the process of fine water mist generation by shock waves	109
Курило А. Г., Кустов М. В., Зімін С. І., Губенко А. О. Моделювання ризиків каскадних аварій на залізничному транспорті в умовах війни	123
Аветисян В. Г., Лісняк А. А., Шевченко С. М., Остапов К. М., Сенчихін Ю. М. Науково-методичні засади обґрунтування нормативів службової підготовки у засобах бронезахисту	138
Нуянзін В. М., Трегубов Д. Г., Майборода А. О., Трефілова Л. М., Мазуров В. С. Моделювання вибухонебезпечних властивостей амонійної селітри	160
Алмазов К. Д., Михайловська Ю. В. Математична модель оптимальних логістичних маршрутів пожежних автоцистерн при гасінні ландшафтних пожеж	177
Ключка Ю. П., Дорошенко Д. О., Корнієнко Р. В. Дослідження часу досягнення пожежовибухонебезпечних концентрацій в приміщенні при витоку природного газу	193
Lysak N., Skorodumova O., Chernukha A., Goncharenko Y., Ivanenko O. Technological features of obtaining complex silica sols for fire protection of building finishing materials	206
Биченко А. О., Ротар В. Б., Куліца О. С., Пустовіт М. О., Коцар Є. О., Гриб А. М. Витрати піноутворювача при використанні пінних насадок для стволів Protek	227
Бородич П. Ю., Покалюк В. М., Черкашин О. В., Чурило К. В. Імітаційне моделювання та обґрунтування нормативів оперативного розгортання установки нагнітача повітря	249
Сідней С. О., Іщенко І. І., Костенко Т. В., Мотрічук Р. Б., Школяр Є. В., Колосков В. Ю. Залежність межі вогнестійкості сталевих колон від рівня навантаження	264
Савченко О. В., Ніжнич В. В., Коваль Р. Р. Дослідження впливу систем протипожежного захисту на індивідуальний пожежний ризик	285
Рашкевич Н. В., Мележик Р. С., Перегін А. В., Краснов В. А. Оцінка забруднення ґрунтів у районах ураження ракетно-артилерійських систем за показниками електропровідності	294
Шахов С. М., Мельниченко А. С., Савельєв Д. І., Демент М. О., Гузь А. С. Вплив протидимних екранів на рівень пожежної безпеки укриттів	304
Собина В. О., Пліско Ю. В., Черниш Р. А., Щербак С. М., Фещенко А. Б. Підвищення готовності до оперативної роботи ланцюга системи оперативно-диспетчерського управління	317