



# ПРОБЛЕМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

1(33)2021

Content / Зміст

<b>Ostapov K., Senchykhyn Yu., Syrovoy V., Avetisian V.</b> Improving the installation of fire gasing with gelelating compounds	4
<b>Дубінін Д. П.</b> Дослідження вимог до перспективних засобів пожежогасіння тонкорозпиленою водою	15
<b>Абрамов Ю. О., Басманов О. Є., Олійник В. В.</b> Моделювання розтікання горючої рідини внаслідок аварії на залізничному транспорті	30
<b>Поспелов Б. Б., Рибка Є. О., Самойлов М. О., Безугла Ю. С., Ященко О. А.</b> Експериментальні дослідження динаміки небезпечних факторів середовища при загоряннях у приміщеннях	43
<b>Безсонний В. Л., Пономаренко Р. В., Третяков О. В., Карпець К. М.</b> Розробка алгоритму оптимального управління ризиками небезпечних подій на машинобудівному підприємстві	58
<b>Кустов М. В., Басманов О. Є., Тарасенко О. А., Мельниченко А. С.</b> Прогнозування масштабів хімічного ураження за умов осадження небезпечної речовини	72
<b>Петухов Р. А., Кіреєв О. О., Слепужніков Є. Д., Савченко О. В., Чиркіна М. А.</b> Дослідження ізолюючих властивостей пін швидкого тверднення	84
<b>Коваленко Р. І., Калиновський А. Я., Журавський М. М., Кащавцева В. О.</b> Дослідження причин виникнення надзвичайних ситуацій на основі даних офіційної статистики	93
<b>Белюченко Д. Ю., Грицина І. М., Стрілець В. М.</b> Аналіз впливу чисельності розрахунку пожежно-рятувального автомобіля на час оперативного розгортання	103
<b>Неклонський І. М., Смирнов О. М.</b> Спосіб визначення зон безпеки при утилізації авіаційних засобів ураження	117
<b>Бондаренко С. М., Мурін М. М., Яковлев І. В.</b> Експериментальне визначення інерційності спрацьовування спринклерних зрошувачів автоматичних систем водяного пожежогасіння	138
<b>Назаренко С. Ю., Чернобай Г. О., Коленов О. М., Бородич П. Ю., Кривошей Б. І., Тігарев В. О.</b> Визначення в'язкопружних властивостей напірного пожежного рукава діаметром 150 мм	152
<b>Кулаков О. В., Катунін А. М., Ляшевська О. І.</b> Особливості визначення класів і розмірів вибухонебезпечних зон навколо зовнішніх установок	167
<b>Кустов М. В., Соболев О. М., Федоряка О. І.</b> Територіальне розміщення пожежних підрозділів різної функціональної спроможності	181
<b>Собина В. О., Тарадуда Д. В., Соколов Д. Л., Демент М. О.</b> Щодо ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій за допомогою робототехнічних комплексів	193
<b>Іванець Г. В., Матухно В. В., Іванець М. Г., Стецюк Є. І., Усачов Д. В., Бугайов Д. Ю.</b> Організаційно-технічний метод забезпечення готовності реагування на надзвичайні ситуації	206
<b>Фещенко А. Б., Загора О. В., Борисова Л. В.</b> Розробка імовірнісної моделі типового фрагмента відомчої цифрової телекомунікаційної мережі ДСНС	222
<b>Макаренко В. С., Кіреєв О. О., Трегубов Д. Г., Чиркіна М. А.</b> Дослідження вогнегасних властивостей бінарних шарів легких пористих матеріалів	234
<b>Чернуха А. А., Ковальов П. А., Безуглов О. Є.</b> Аналіз якості застосування просочувального вогнезахисного засобу дса для деревини дубу	245
<b>Рудаков С. В., Миргород О.В., Грицина І. М.</b> Запобігання надзвичайним ситуаціям шляхом контролю стану ізоляції багатожильних кабелів	253
<b>Коханенко В. Б., Качур Т. В., Рагімов С. Ю.</b> Вплив конструкції шини на безпеку руху аварійно-рятувального автомобіля	267
<b>Важинський С. Е., Чернуха А. М., Федюк І. Б.</b> Вдосконалення протипожежного захисту місць зберігання боєприпасів та вибухових речовин	278