

ЗМІСТ

Абрамов Ю.А., Кривцова В.И. К определению технического состояния газогенератора системы хранения и подачи водорода.....	3
Андронов В.А., Галица В.И., Литвяк А.Н., Деревянко А.А. Автоматизированная система контроля функционального состояния спасателя.....	11
Борисова Л.В., Карпець К.М. Обґрунтування періодичності і об'єму налаштування засобів зв'язку на місці ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.....	17
Бородич П.Ю., Пономаренко Р.В., Тишаков В.П., Ковалев П.А. Экспериментальное исследование изолирующих свойств гелеобразного слоя по отношению к парам органических токсичных жидкостей.....	24
Бородич П.Ю., Лісняк А.А., Агашков С.С. Імітаційне моделювання оперативного розгортання та встановлення бандажів на ємності за допомогою пневмоінструмента.....	29
Говаленков С.С. Анализ моделей и методов прогнозирования чрезвычайной ситуации на примере распространения облака опасного химического вещества в атмосфере.....	35
Дадашов И.Ф., Киреев А.А., Шаршанов А.Я., Ковалёв А.А., Савченко А.В. Экспериментальное исследование влияния характеристик гелеобразного слоя на его изолирующие свойства по отношению к парам токсичных и горючих жидкостей.....	43
Загора А.В., Фещенко А.Б. Вибір каналу передачі даних підсистеми збору та відображення інформації системи моніторингу рухомих об'єктів району надзвичайної ситуації.....	49
Калиновський А.Я., Коваленко Р.І., Березовський О.І. Розробка організаційної системи проведення технічного обслуговування аварійно-рятувальних комплексів контейнерного типу на прикладі ДПРЧ міста Харкова.....	56
Klyuchka Y.P., Afanasenko K.A., Tsibulya A.S. Pilotless vehicle application possibility in terrorist aims on seveso type objects estimation.....	63
Kovalev P.A., Maksimov A.V., Strelets V.M. Analysis execution emergency- rescue work firefighters in special protective masks on a height.....	69
Кравців С.Я., Соболев О.М. Групування адміністративно-територіальних одиниць України по рівню інтегрального пожежного ризику за допомогою кластерного аналізу.....	79
Кустов М.В., Калугін В.Д., Тютюник В.В. Узагальнена процедура штучного ініціювання опадів над зоною ураження від надзвичайних ситуацій.....	87
Маляров М.В., Христич В.В., Петренко Д.М. Різницеви алгоритм обробки зображень з використанням математичного пакету MATHCAD.....	97
	203

Неклонський І.М. Математична модель оцінювання прогнозованих параметрів небезпечних впливів хімічних аварій під час аварійного прогнозування.....	102
Попов В.М., Чуб І.А., Гудак Р.В. Оцінка ефективності розподілу ресурсного забезпечення ліквідації надзвичайної ситуації.....	108
Поспелов Б.Б., Андронов В.А., Рыбка Е.А., Коссе А.Г. Повышение точности тепловых датчиков для мониторинга чрезвычайных ситуаций на критических объектах.....	113
Рогозін А.С., Пирогов О.В., Яровий Є.А. Аналіз та моделювання процесу виникнення та ліквідації надзвичайних ситуацій на території Київської області.....	125
Стрілець В.М., Стецюк Є.І., Іванов Є.В., Шепелєв І.В. Метод обґрунтування рекомендацій особовому складу піротехнічних підрозділів за результатами імітаційного моделювання їх діяльності.....	132
Тарадуда Д.В., Соколов Д.Л., Федоров О.С. Розробка програмно-технічного комплексу моніторингу та управління безпекою потенційно небезпечних об'єктів.....	143
Толкунов І.О., Смирнов О.М. Обґрунтування параметрів та визначення показників ефективності кумулятивних зарядів.....	153
Trigub V.V., Khilko Yu.V. Using the Pneumatic rescue equipment «Lifecube».....	170
Фещенко А.Б., Закора А.В. Зависимость коэффициента оперативной готовности аппаратуры оперативной диспетчерской связи от показателей безотказности и ремонтпригодности в условиях чрезвычайной ситуации.....	175
Христич В.В., Маляров М.В., Паніна О.О., Гусева Л.В. Розробка алгоритму моніторингу надзвичайних ситуацій на потенційно-небезпечному об'єкті.....	181
Цимбал Б.М., Артем'єв С.Р., Шароватова О.П., Баиштова А.Р., Розумний С.В. Аналіз факторів небезпек та оцінка ризиків пожежовибухонебезпечного виробництва твердого біопалива з рослинної біомаси.....	185
Чуб І.А., Матухно В.В. Метод мінімізації рівня вибухонебезпеки технологічного блоку шляхом раціонального розміщення обладнання.....	196