

## ЗМІСТ

<b>Абрамов Ю.А., Борисенко В.Г., Кривцова В.И.</b> Алгоритм контроля технического состояния газогенератора системы хранения и подачи водорода.....	3
<b>Бородич П.Ю., Максимов А.В., Капральчук С.В.</b> Розробка моделі оперативного розгортання особового складу аварійно-рятувального автомобілю при рятуванні постраждалого з колектору.....	8
<b>Григоренко О.М., Ключка Ю.П., Гарбуз С.В.</b> Класифікація об'єктів підвищеної небезпеки з урахуванням імплементації директиви Севезо 3 на території України.....	14
<b>Дадашов И.Ф.</b> Экспериментальное исследование изолирующих свойств гелеобразного слоя по отношению к парам органических токсичных жидкостей.....	22
<b>Елизаров А.В.</b> Метод определения концентраций токсичных веществ в горящем помещении.....	28
<b>Загора О.В., Селеєнко Є.Є., Фещенко А.Б.</b> Інформаційно-розрахункова система забезпечення електромагнітної сумісності у районі надзвичайної ситуації.....	35
<b>Загора А.В., Селеєнко Е.Е., Фещенко А.Б.</b> Результаты исследования гармонических сигналов в системах дистанционного поиска пострадавших.....	41
<b>Іванець Г.В., Тютюник В.В., Калугін В.Д., Поспєлов Б.Б., Захарченко Ю.В.</b> Алгоритм оцінки ефективності покриття території надзвичайної ситуації автоматизованими пристроями контролю небезпечних факторів при їх розкиданні з безпілотного літального апарату в умовах нестабільностей повітряного середовища.....	45
<b>Ключка Ю.П., Григоренко О.М., Липовий В.О.</b> Аналіз стану нормативної бази України з розрахунку соціального ризику та вплив його параметрів на величину ризику.....	57
<b>Маляров М.В., Христич В.В.</b> Різницевий алгоритм обробки зображень при вирішенні задач моніторингу.....	63
<b>Meleschenko R.G., Muntyan V.K., Tarasenko A.A.</b> Justification of the Approach for calculating the Parameters of aviation emergency and rescue operations when using visual search.....	67
<b>Неклонський І.М., Смирнов О.М.</b> Розроблення технології утилізації капсульних втулок до артилерійських пострілів з урахуванням ризику виникнення аварії та економічної ефективності робіт.....	73
<b>Поспєлов Б.Б., Андронов В.А., Рыбка Е.А.</b> Алгоритмы и устройства оптимального прогнозирования и обнаружения чрезвычайных ситуаций в случае неизвестных функций потерь.....	85
<b>Рагімов С.Ю., Сенчихін Ю.М., Долгополова Н.В.</b> Розробка методу розрахунку параметрів теплового стану елементів захисного шолому рятувальника.....	94
	159

<b>Рогозін А.С., Пирогов О.В., Яровий Є.А.</b> Результати аналізу виникнення та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, як випадкового марківського процесу.....	100
<b>Собина В.О., Соколов Д.Л.</b> Щодо питання розробки рятувального засобу для порятунку людей на водоймах у зимовий період.....	106
<b>Собина В.О., Борисова Л.В.</b> Питання щодо контролю технічного стану засобів зв'язку під час оперативного управління рятувальними підрозділами на місці ліквідації наслідків НС.....	111
<b>Тарадуда Д.В., Тарахно О.В.</b> До питання характеристики надзвичайних ситуацій, пов'язаних з хімічними, біологічними, радіаційними чи ядерними інцидентами терористичного характеру.....	118
<b>Тараненкова В.В., Миргород О.В.</b> Жертвенные вяжущие материалы для устройств локализации расплава активной зоны ядерного реактора.....	126
<b>Тригуб В.В., Попов В.М.</b> Визначення кількості рятувальників для проведення аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будинках.....	133
<b>Фещенко А.Б., Загора А.В., Селеенко Е.Е.</b> Влияние режима электрической нагрузки на корректировку обеспеченности аппаратуры оперативной диспетчерской связи комплектом запасных технических средств при восстановлении её после отказов в условиях чрезвычайной ситуации.....	138
<b>Чернобрыко М.В., Светличная С.Д.</b> Модели процесса разрушения сферической оболочки при внутреннем нагружении.....	144
<b>Chernukha A.A., Kovaliov P.A., Ponomarenko S.S., Yeriomenk V.I.</b> Research of fireproof Properties of Fabric for fireproof rescue stretchers.....	149
<b>Чуб І.А., Михайловська Ю.В., Новожилова М.В.</b> Формалізація задачі ресурсного забезпечення ліквідації техногенної надзвичайної ситуації.....	153

## СПИСОК АВТОРІВ

Абрамов Ю.А.	3	Миргород О.В.	126
Chernukha A.A.	149	Михайловська Ю.В.	153
Kovaliov P.A.	149	Неклонський І.М.	73
Meleschenko R.G.	67	Новожилова М.В.	153
Muntyan V.K.	67	Пирогов О.В.	100
Ponomarenko S.S.	149	Попов В.М.	133
Tarasenko A.A.	67	Поспелов Б.Б.	45, 85
Yerimenk V.I.	149	Рагімов С.Ю.	94
Андронов В.А.	85	Рогозін А.С.	100
Борисенко В.Г.	3	Рыбка Е.А.	85
Борисова Л.В.	111	Светличная С.Д.	144
Бородич П.Ю.	8	Селесенко Є.Є.	35, 41, 138
Гарбуз С.В.	14	Сенчихін Ю.М.	94
Григоренко О.М.	14, 57	Смирнов О.М.	73
Дадашов И.Ф.	22	Собина В.О.	106, 111
Долгополова Н.В.	94	Соколов Д.Л.	106
Елизаров А.В.	28	Тарадуда Д.В.	118
Закора О.В.	35, 41, 138	Тараненкова В.В.	126
Захарченко Ю.В.	45	Тарахно О.В.	118
Іванець Г.В.	45	Тригуб В.В.	133
Калугін В.Д.	45	Тютюник В.В.	45
Капральчук С.В.	8	Фещенко А.Б.	35, 41, 138
Ключка Ю.П.	14, 57	Христич В.В.	63
Кривцова В.И.	3	Чернобрылко М.В.	144
Липовий В.О.	57	Чуб І.А.	153
Максимов А.В.	8	Яровий Є.А.	100
Маляров М.В.	63		