

ЗМІСТ

Абрамов Ю.А., Тищенко Е.А., Борисова А.С. Математическое обеспечение объектовых испытаний датчиков первичных факторов системы ослабления последствий аварий 3	
Альшианов Г.Н., Тарасенко А.А. Варианты действия руководителя ликвидации аварийного разлива нефти на акватории моря..... 9	
Беликов А.С., Касьян А.И., Рагимов С.Ю., Чаплыгин А.С., Шаломов В.А., Маладыка И.Г. Теория принятия решений при проведении аварийно-спасательных (АСР) и ремонтно-восстановительных (РВР) работ в условиях обрушения строительных конструкций..... 16	
Борисова Л.В., Загора О.В., Селеенко Є.Є., Фещенко А.Б. Оцінка готовності оператора до прийняття рішень при ліквідації швидкоплинних надзвичайних ситуацій 23	
Бугаєв А.Ю., Соловей В.В. Выбор условной вероятности поражения человека в зависимости от поражающих факторов огненного шара 31	
Грінченко Є.М., Соколов Д.Л., Федоренко Р.М. Визначення терміну безпечної експлуатації стінки вертикального резервуару для збереження нафтопродуктів в експлуатації..... 38	
Гузенко В.А., Неклонський І.М. Математична модель формування системи взаємодії підрозділів різного підпорядкування при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій 49	
Дяченко Д.В., Росоха С.В., Солонець О.І., Самарін В.О. Напрямки розробки методологічних засад обробки вимірювальних даних сейсмічних засобів для виявлення факторів небезпеки надзвичайних ситуацій..... 53	
Калиновський А.Я., Коваленко Р.І., Коврегін В.В., Ларін О.О. Дослідження плавності ходу візка для транспортування вибухонебезпечних вантажів з нелінійним підресоренням..... 63	
Калиновський А.Я., Лагутін В.Л., Ларін О.М., Чернобай Г.О. Математична модель просторових коливань візка для транспортування небезпечних вантажів із пневматичним підвішуванням другої ступені 74	
Кочанов Е.О., Попов І.І., Толкунов І.О., Туркін І.Б., Шахов М.А. Оцінка радіаційної обстановки при позапроектних аваріях сховища відпрацьованого ядерного палива 88	
Предко В.О., Мішеніна О.С., Стрілець В.М. Визначення границь застосування існуючих методів розрахунку професійного ризику 98	
Рогозін А.С., Левченко Р.Т. Аналіз перехідного процесу зміни ймовірностей знаходження сил цивільного захисту в стані ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій..... 107	
Рыбка Е.А., Гвоздь В.М. Математическая модель механических свойств защитных покрытий строительных конструкций, работающих в условиях чрезвычайных ситуаций.. 115	
Сенчихин Ю.Н. Формализация задачи анализа работы спасательного устройства для метания снаряда с тросом на высоты зданий в общей постановке 120	
Собина В.А., Соболев А.Н., Тригуб В.В., Олениченко Ю.А. Математическая модель тепловизионного мониторинга пожаров на полигонах твердых бытовых отходов. 126	
Стрелец В.М., Васильев М.В., Тригуб В.В. Разработка нормативов для оценки подготовленности спасателей к работе в комплексе средств индивидуального типа..... 133	
Тютюник В.В., Бондарев М.В., Шевченко Р.І., Черногор Л.Ф., Калугін В.Д. Оцінка рівня техногенної небезпеки території України за даними аналізу показників життєдіяльності регіонів методами факторного аналізу і аналізу головних компонент 142	
Чернобрышко М.В., Светличная С.Д., Комяк В.М. Моделирование динамических деформационных процессов в защитных контейнерах при детонационном воздействии 162	