

## ЗМІСТ

<b>Ю.А. Абрамов, Я.Ю. Кальченко</b> Выбор метода определения периода проведения регламентных работ датчиков систем ослабления последствий чрезвычайных ситуаций.....	3
<b>А.Е. Басманов, Я.С. Кулик</b> Алгоритм определения параметров источника чрезвычайной ситуации на основании данных от датчиков ее опасного фактора.....	7
<b>С.А. Виноградов, М.О. Консуров, Я.С. Сокол</b> Експериментальні дослідження системи гідроімпульсного руйнування елементів будівельних конструкцій.....	11
<b>Г.Б. Гишко, І.І. Попов</b> Визначення втрат серед цивільного населення та особового складу підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій від впливу масових пожеж.....	18
<b>А.В. Загора, Е.Е. Селеенко, А.Б. Фещенко</b> Методика расчета времени автономной работы аварийного источника электропитания аппаратуры оперативной диспетчерской связи в условиях чрезвычайной ситуации.....	23
<b>Е.В. Иванов, А.Е. Васюков</b> К вопросу о составе и количестве газов при взрыве боеприпасов на складах. Сообщение 1. Патроны для стрелкового оружия.....	30
<b>О.М. Ларін, Є.М. Грінченко, Д.Л. Соколов, Р.М. Федоренко</b> Визначення ймовірності втрати герметичності вертикального сталевго резервуару в залежності від тривалості його експлуатації.....	38
<b>А.А. Левтеров</b> Оценка информационной безопасности и надежности программных средств органов и подразделений ГСЧС.....	46
<b>М.В. Маляров</b> Моніторинг змін природних територій з використанням просторових характеристик.....	52
<b>І.М. Неклонський, В.О. Самарін</b> Показники та критерії оцінювання якості взаємодії підрозділів ДСНС України та Національної гвардії України при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.....	57
<b>В.М. Попов, И.А. Чуб, М.В. Новожилова</b> Моделирование характеристик потока отказов основных производственных фондов объектов повышенной опасности.....	64
<b>А.С. Rogozin, А.Г. Коссе, Р.Т. Левченко</b> Оптимізаційна модель залучення сил цивільного захисту до ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.....	71
<b>В.А. Самарин, Я.С. Сокол</b> Модель готовности спасательных систем, использующих техническое оснащение для проведения аварийно-спасательных работ.....	76
<b>Ю.Н. Сенчихин</b> Анализ работы (выстрела) спасательного устройства для метания снаряда с тросом на высоты зданий с использованием метода интерполяции.....	83

<b>В.О. Собина, Л.В. Борисова, О.В. Єлізаров</b> Аналіз та прогноз стану безпеки об'єкту обчислювальної техніки в умовах надзвичайних ситуацій.....	89
<b>В.М. Стрелец, П.А. Ковалев, С.Н. Щербак</b> Уточнение закономерностей деятельности спасателей в процессе подготовки технических средств к применению.....	96
<b>В.Н. Сырых, К.М. Карнец</b> Оценка причин возникновения чрезвычайной ситуации, вызванной взрывом твердотопливного котла IGNIS-500.....	107
<b>В.В. Тютюник</b> Оцінка відносної інтенсивності між надзвичайними ситуаціями природного та техногенного характеру в регіонах України.....	112
<b>В.В. Христич, Е.А. Панина, Л.В. Гусева</b> Вероятностно-детерминистическая модель системы для выявления нештатных ситуаций и аварий.....	121
<b>М.В. Чернобрылко, С.Д. Светличная</b> Моделирование деформации и разрушения элемента здания при ударно-волновой нагрузке.....	127
<b>Р.І. Шевченко</b> Аналіз сучасних тенденцій наукових досліджень в галузі моніторингу надзвичайних ситуацій.....	132