

ЗМІСТ

<i>A.E. Basmanov, Y.S. Kulik</i> Modeling an emergency hazard in the presence of wind	3
<i>П.Ю. Бородин, Р.В. Пономаренко, П.А. Ковальов</i> Імітаційне моделювання рятування постраждалого з приміщення з використанням нош рятувальних вогнезахисних	8
<i>С.Е. Важинський, А.М. Чернуха, І.А. Чуб</i> Побудова прогнозу динаміки надзвичайних ситуацій міської інфраструктури	14
<i>А.В. Васильченко, И.Н. Рябинин, Т.М. Ковалевская</i> Анализ воздействия ударной волны на строительные конструкции в коммуникационных помещениях	19
<i>С.А. Виноградов, М.О. Консуров, Н.В. Дейнеко, О.І. Березовський</i> Небезпечні та шкідливі чинники аварійно-рятувальних робіт на зруйнованих будівлях	24
<i>А.В. Загора, А.Б. Фещенко</i> Методика расчета количества запасных технических средств для восстановления аппаратуры оперативной диспетчерской связи после отказов в условиях чрезвычайной ситуации	32
<i>О.В. Загора, А.Б. Фещенко</i> Алгоритми визначення стану об'єкта у системі моніторингу, що використовує дані різнорідних датчиків	38
<i>Г.В. Іванець, Є.І. Стецюк, І.О. Толкунов</i> Методика оцінки періоду періодичної складової випадкового процесу зміни узагальненого параметру надзвичайних ситуацій природного характеру	46
<i>Е.В. Иванов, А.Е. Васюков, С.П. Буштек, В.М. Лобойченко</i> К вопросу о составе и количестве газов при взрыве боеприпасов на складах. сообщение 2. Артиллерийские выстрелы унитарного заряжания	54
<i>Y.Y. Kalchenko, Y.A. Abramov</i> Models of primary information sensors of emergency effects mitigation systems	65
<i>Y.P. Klyuchka, N.V. Krynska, S.H. Hasanov</i> Impact model of hazard emergency situation on the testimony of a thermal imager	70
<i>В.И. Кривцова, Ю.П. Ключка, А.И. Тарариев</i> Оценка возможности предотвращения развития чрезвычайной ситуации аварийно-спасательными подразделениями	78
<i>А.А. Левтеров</i> Прогнозирование чрезвычайной ситуации природного характера с использованием генетических алгоритмов	84
<i>М.В. Маляров</i> Фрактальний моніторинг земної поверхні з використанням математичного пакету MathCad	93
<i>В.М. Попов, І.А. Чуб</i> Прогнозування наслідків можливої надзвичайної ситуації при формуванні програми розвитку територіальної системи техногенної безпеки	99

О.В. Савченко, Є.І. Стецюк, О.О. Островерх, Г.В. Іванець Обґрунтування використання гелеутворюючих систем для запобігання надзвичайних ситуацій на складах зберігання артилерійських боєприпасів.....	106
В.О. Самарін, І.М. Неклонський, Д.Л. Соколов Модель готовності складових рятувальної системи до дій за призначенням.....	113
Ю.М. Сенчихін, В.В. Сировой Порядок визначення граничної відстані подавання засобів ліквідації аварій і пожеж від основних та спеціальних пожежно-рятувальних машин.....	119
О.Б. Скородумова, Е.В. Тарахно, В.А. Шулика К вопросу о снижении уровня опасности чрезвычайной ситуации на производстве шамотного пенолегковеса.....	124
О.М. Соболев, А.С. Розогін, М.М. Долгодуш, В.О. Липовий, Р.Т. Левченко Модель визначення чисельності особового складу оперативно-рятувальних підрозділів.....	130
В.В. Тютюник, В.Д. Калугін Системний підхід до оцінки динаміки прояву надзвичайних ситуацій на території України.....	137
В.В. Христич, О.О. Паніна, Л.В. Гусева Модель зовнішнього впливу на об'єкти в умовах надзвичайних ситуацій.....	150