

ЗМІСТ

Абрамов Ю.А., Гвоздь В.М., Тищенко Е.А. Влияние инерционных свойств системы ослабления последствий чрезвычайных ситуаций на ее временные характеристики.....	3
Алышанов Г.Н., Тарасенко А.А. Модель локализации боновыми загрязнениями разлива нефти на акватории моря	9
Вальченко О.І., Стецюк Є.І. Розподіл підрозділів при проведенні рятувальних робіт у зоні надзвичайної ситуації.....	17
Васильев М.В., Стрелец В.М., Тригуб В.В. Анализ многофакторной модели функционирования системы «спасатель – средства защиты и ликвидации аварии – чрезвычайная ситуация с выбросом опасного химического вещества»	22
Васюков А.Е., Иванов Е.В., Лобойченко В.М., Варивода Е.А. К вопросу расчета массы загрязняющего вещества при определении экологического ущерба от чрезвычайных ситуаций вследствие загрязнения водных ресурсов.....	33
Грінченко Є.М., Соколов Д.Л., Федоренко Р.М., Шостак Р.М. Оцінка аварійного ризику при русі поїздів з нафтопродуктами за конкретним маршрутом.....	42
Дяченко Д.В., Гордієнко Ю.О., Гузенко В.А. Виявлення сейсмічного сигналу від землетрусу з осередком у підконтрольній сейсмоактивній зоні за результатом аналізу першого вступу	48
Дяченко Д.В., Солонець О.І., Самарін В.О. Спосіб обробки вимірювальних даних системи сейсмічного групування для вирішення завдань безперервного моніторингу потенційних джерел надзвичайних ситуацій	55
Игнатъев А.М., Фесенко Г.В., Чеботарева А.В., Микулина И.А. Особенности оценки средней годовой эффективной дозы внутреннего облучения с учетом лесного компонента рациона.....	63
Калиновський А.А., Лагутін В.Л., Ларін О.М., Чернобай Г.О. Математична модель вертикальних одновісних коливань візка для транспортування небезпечних вантажів із застосуванням пневматичних елементів в другій ступені підвішування	69
Кулешов М.М., Болотських М.В. Питання щодо структурного розподілу функцій та повноважень між органами управління територіальними підсистемами єдиної державної системи цивільного захисту.....	83
Курская Т.Н. Методы определения прочности и надежности элементов энергетического комплекса.....	91
Кустов М.В., Поспелов Б.Б. Параметры импульсного сверхвысокочастотного излучения для интенсификации осадкообразования в зоне чрезвычайных ситуаций.....	95
Маляров М.В. Моделирование изображения морской поверхности с учетом ее фрактальных свойств при мониторинге чрезвычайных ситуаций.....	106
Михальська Л.Л., Прохач Е.Ю., Попов Н.П. Гептил в ґрунті.....	114
Неклонський І.М. Методика структурно-функціонального аналізу організації взаємодії між частинами та підрозділами внутрішніх військ МВС України та формуваннями сил цивільного захисту при виникненні надзвичайних ситуацій..	125
Олениченко Ю.А., Сობоль А.Н., Коссе А.Г. Подход к оптимизации размещения средств мониторинга тепловых полей полигонов твердых бытовых отходов	145
Паніна О.О., Гусева Л.В. Застосування ймовірностно-детерміністичної моделі для прогнозування техногенних аварій.....	152
Попов І.І., Толкунов І.О., Шевчук О.Р. Дослідження шляхів визначення локалізації джерел гамма-випромінювання в зонах радіоактивного забруднення	158

Поспелов Б.Б., Шевченко Р.И. Алгоритм оптимальной обработки информации множества датчиков в системах мониторинга объектов повышенной опасности 166	Сенчихин Ю.Н., Сыровой В.В. Пути решения оптимизационных задач тактико-технического выполнения работ по назначению подразделениями оперативно-спасательной службы гражданской защиты (ОССГЗ) 217
Рогозін А.С. Оцінка рівня цивільного захисту на території адміністративно-територіальних одиниць 178	Тарасенко А.А. Определение площади очага масштабной природной чрезвычайной ситуации 224
Росоха С.В., Шаповалов О.І. Математична модель оптимізації розміщення пожежно-рятувальних підрозділів для захисту об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів 189	Тютюник В.В., Калугин В.Д., Левтеров А.А., Шевченко Р.И. Оценка уровня техногенной опасности территории Украины по данным анализа энергетических показателей жизнедеятельности регионов 231
Рибалова О.В., Белан С.В., Артем'єв С.Р. Визначення екологічного ризику погіршення стану атмосферного повітря з урахуванням хімічної небезпеки регіонів України 196	Фещенко А.Б., Загора О.В., Селеєнко Є.Є. Оцінка надійності диспетчера при виконанні функціональних завдань у складі чергової зміни оперативно-диспетчерської служби 249
Рябінін І.М. Фактори, які впливають на характер руйнувань при аварійних вибухах в приміщеннях 210	Христич В.В., Бондаренко С.М., Маляров М.В., Мурін М.М. Можливості оцінки моніторингу надзвичайної ситуації 258