



ПРОБЛЕМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

28 (2) 2018

Content / Зміст

Civil security / Цивільна безпека

- Kustov M.** Organizational and technical methods of natural and technogenic emergencies consequences liquidation 4
- Абрамов Ю. А., Басманов А. Е., Хижняк А. А.** Математические модели процесса тушения пожара как объекта управления системы автоматического пожаротушения 19
- Бабарика І. Г., Єременко С. А., Кривулькін І. М., Левтеров О. А., Шевченко Р. І.** Розвиток інноваційних методів скорочення наслідків надзвичайних ситуацій природного характеру 27
- Дадашов І. Ф.** Дослідження властивостей вогнегасної системи на основі піноскла 39
- Яцишин А. В., Матвєєва І. В., Ковач В. О., Артемчук В. О., Каменева І. П.** Особливості впливу золотидвалів підприємств теплоенергетики на навколишнє середовище 57
- Мелешенко Р. Г.** Предотвращение чрезвычайных ситуаций на объектах критической инфраструктуры путем раннего выявления загрязнений воздуха 69

Chemical Technology and Engineering / Хімічна технологія та інженерія

- Скородумова О. Б., Тарахно О. В., Крадожон В. А., Тополь М. Є., Галайда М. П.** Дослідження хімічної активності поверхні гібридних гелів SiO_2 – прекурсорів функціональних матеріалів 83
- Христич О. В., Корогодська А. М., Шабанова Г. М.** Розробка та оптимізація складу спеціального бетону 92
- Трегубов Д. Г., Тарахно О. В., Кіреєв О. О.** Вплив кластерної будови технічних сумішей рідин на значення характерних температур 99

Applied Geometry, Engineering Graphics and Information Technology /

Прикладна геометрія, інженерна графіка та інформаційні технології

- Куценко Л. М., Запольський Л. Л., Ковальов О. О., Кривошей Б. І., Шевченко С. М.** Моделювання дій маніпулятора типу схвата для об'єктів циліндричної форми під час аварійно-рятувальних робіт в умовах невагомості 111
- Говаленков С. В., Олейник О. С.** Дослідження математичних моделей розміщення пожежних депо в сільській місцевості 128