

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

ПРОБЛЕМИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Випуск 18

Зареєстрований Міністерством юстиції

25 травня 2010 року

Серія КВ № 16672-5244ПР

Затверджено до друку Вченою радою
НУЦЗ України
(протокол № 2 від 21.11.2013 р.)

Харків 2013

УДК 331.101+351.861+355.58+355.77:614.84+502.5+502.5:504.062+
504.61+519.2+550.34.034+614.7:049.3+614.8+614.84+
614.841.332+614.841:551.515+621+621.396.96+625.032+
681.14:550.34+69.05:658.382+911.3:502.175

Проблеми надзвичайних ситуацій [Текст] : зб. наук. пр. / НУЦЗ
України. – Вип. 1 (2005)– . – Харків : НУЦЗУ, 2013– .
Вип. 18. – 2013. – 263 с. – 300 прим.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ: д-р техн. наук, проф. *Ю.О. Абрамов*
(відп. ред.), д-р техн. наук, проф. *О.Є. Басманов*, д-р техн. наук,
проф. *Е.В. Бодяньський*, д-р техн. наук, проф. *В.М. Комяк*, д-р техн.
наук, проф. *В.І. Кривцова*, д-р техн. наук, проф. *Л.М. Куценко*, д-р
техн. наук, проф. *Е.Ю. Прохач*, д-р техн. наук, доц. *О.М. Соболев*, д-р
техн. наук, проф. *В.В. Соловей*, д-р техн. наук, ст. наук.
співр. *О.А. Тарасенко*, д-р техн. наук, проф. *І.Б. Туркін*, д-р фіз.-мат.
наук, проф. *С.В. Яковлев*

Рецензенти: д-р техн. наук, проф. О.Н. Фоменко
д-р техн. наук, проф. О.Г. Руденко

Іл. – 47, табл. – 53

Видання засноване у 2005 р. та включене до Переліку наукових
фахових видань України (постанова № 1-05/3 від 14.04.2010 р.).

Наведені результати наукових досліджень теоретичних та при-
кладних проблем, пов'язаних із попередженням надзвичайних ситуа-
цій техногенного та природного характеру, локалізацією та ліквідаці-
єю їх наслідків, зокрема на транспорті. Розглядаються питання моні-
торингу та прогнозування явищ, технологічних процесів тощо, які
обумовлюють виникнення та розвиток надзвичайних ситуацій, попе-
редження, локалізації та ліквідації надзвичайних ситуацій, розроблен-
ня моделей, які описують процеси виникнення, розвитку та локалізації
надзвичайних ситуацій, а також процесів їх ліквідації, оптимізації
проведення аварійно-рятувальних робіт, пов'язаних з надзвичайними
ситуаціями.

Матеріали призначені для інженерно-технічних робітників циві-
льного захисту, професорсько-викладацького складу, докторантів,
ад'юнктів, слухачів, курсантів та студентів вищих навчальних закла-
дів.