



№11 (50) 2017

всеукраїнський науково-виробничий журнал

# Пожезна та техногенна безпека

індекс: 86088  
www.ptb-101.com.ua  
e-mail: ptb.ua.mag@gmail.com



Масштабне замовлення ДСНС, або Нова  
АЦ-4-60(5309)-515М сходила в люди

18



4 Як запровадити  
надійну пожежну  
та техногенну  
безпеку в Україні?

28 Протипожежні  
тренування



## Функціонування Добровільної пожежної охорони Польщі

Добровільна пожежна охорона Польщі була створена у 1991 році, відповідно до Закону «Про протипожежну охорону». Нині вона має досить потужну правову базу, матеріально-технічне і фінансове забезпечення, активно долучається до Національної системи рятування і гасіння. Загалом у Польщі налічується 16 250 неурядових підрозділів з загальною кількістю 696 653 особи. Участь в аварійно-рятувальних і протипожежних заходах беруть 228 394 добровольців. Тож не дивно, що кількість щорічних пожеж тут на порядок нижча, ніж в Україні. Про особливості їхньої роботи розповідає представник польського Науково-дослідного інституту пожежної безпеки Юлія Мазур.



Стор. 2-3

## Запровадити надійну пожежну та техногенну безпеку в Україні

Нещодавно в Одесі відбулася XIII Міжнародна науково-практична конференція (організована Українським союзом пожежної та техногенної безпеки), на якій обговорили низку актуальних питань. Зокрема, йшлося про зміни у законодавстві, запровадження нових підходів щодо державного нагляду і контролю за небезпечними об'єктами, лібералізацію цих процедур з посиленням відповідальності суб'єктів господарювання, перспективи розвитку страхової справи у цій сфері тощо. Пропонуємо найактуальніші виступи учасників цього знакового заходу.



Стор. 4-7

## Технічне регулювання – запорука безпечності продукції

Під таким заголовком у Києві в рамках



## АКЦЕНТИ

Функціонування Добровільної пожежної охорони Польщі \_\_\_\_\_ 2

## ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

Запровадити надійну пожежну та техногенну безпеку в Україні \_\_\_\_\_ 4

Технічне регулювання – запорука безпечності продукції \_\_\_\_\_ 8

Щодо сумісності компонентів систем пожежної сигналізації та оповіщення \_\_\_\_\_ 10

## СЛУЖБА «101»

Найсильніший пожежний-рятувальник \_\_\_\_\_ 12

МОЗ готує скасування трудових обмежень для жінок \_\_\_\_\_ 12

Львівському державному університету безпеки життєдіяльності – 70! \_\_\_\_\_ 13

Наш календар. Грудень \_\_\_\_\_ 13

Захистити населення від вибухів на армійських арсеналах \_\_\_\_\_ 14

Законодавчі ініціативи ДСНС України \_\_\_\_\_ 16

Активний діалог зі старшокласниками \_\_\_\_\_ 17

Масштабне замовлення ДСНС, або Нова АЦ-4-60(5309)-515М сходила в люди \_\_\_\_\_ 18

Всеукраїнський науково-виробничий журнал  
«ПОЖЕЖНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА»  
№11 (50) листопад 2017 р.

Індекс 86088  
СВІДОЦТВО ПРО РЕЄСТРАЦІЮ  
Серія КВ №20206-10006Р від 11.09.2013 р.  
Засновник – ТОВ «ПОЖОСВІТА»  
Видавець – ТОВ «ПОЖОСВІТА»

### РЕДАКЦІЯ:

*Городецький В. Я.* – головний редактор;  
*Маховський О. В.* – заступник головного редактора;  
*Скобелев О. В.* – завідувач відділу пожежно-профілактичної роботи;  
*Галега В. В.* – спеціальний кореспондент;  
*Кійко А. І.* – художній редактор;  
*Разбейков С. О.* – завідувач відділу фотоілюстрацій;

1-й стор. обкл. фото Геннадія Бабарики



## ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ

- Відповіді на запитання \_\_\_\_\_ **20**
- Як корозія може руйнувати системи водяного пожежогасіння \_\_\_\_\_ **22**
- Обігривайте оселю безпечно \_\_\_\_\_ **25**
- Як уберегти від вогню дерев'яні конструкції? \_\_\_\_\_ **26**

## НАВЧАННЯ І ПІДГОТОВКА

- Протипожежні тренування \_\_\_\_\_ **28**
- Алгоритм дій керівника цивільного захисту в режимі повсякденного функціонування та підвищеної готовності \_\_\_\_\_ **32**

## (УКРНДІЦЗ)

- Аналіз чинних норм до систем внутрішнього протипожежного водопроводу будинків та шляхи їх удосконалення \_\_\_\_\_ **33**
- Енциклопедичний словник з пожежної безпеки \_\_\_\_\_ **35**

## ІСТОРІЯ Й СУЧАСНІСТЬ

- Де реабілітують українських рятувальників \_\_\_\_\_ **36**
- Зразковий вогнеборний батько Володимир Колосов \_\_\_\_\_ **37**
- Казочка про неслухняного їжачка \_\_\_\_\_ **38**
- Ребуси для малят \_\_\_\_\_ **39**
- Харчові добавки з позначенням «Е» \_\_\_\_\_ **40**

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:** 04074, м. Київ-74, вул. Бережанська, 5,  
тел.: (044) 430-91-24, 221-75-50, 094-821-75-50  
E-mail: ptb.ua.mag@gmail.com

За точність і достовірність викладених фактів відповідальним є автор публікації, за зміст і форму подачі реклами – рекламодавець. Листування з читачами редакція веде на сторінках журналу. Авторські рукописи не повертаються. Редакція залишає за собою право на скорочення та редагування тексту.

©Передрук статей і плакатів, опублікованих у журналі, – лише за погодженням із редакцією.

Підписано до друку 20.11.2017.

Зам. № 189/11.

Формат 60x84/8. Ум. друк. арк. 4.0.

Папір крейдований. Друк офсетний.

Тираж 4512 прим. Друк: ПП «Юнісофт»

Свідоцтво ДК №3461 від 14.04.2009 р.  
61036, м. Харків, вул. Морозова, 13-б

## Захистити населення від вибухів на армійських арсеналах

Перші армійські арсенали почали вибухати на початку двотисячних років. Із часом їхня кількість невпинно зростає. Останні порівняно



нещодавно пролунали в Балаклії та Калинівці. А навколо – населені пункти. Прем'єр-міністр України Володимир Гройсман доручив рятувальникам протягом 2017 та 2018 років провести заходи з уточнення плануючих документів, які стосуються ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій на військових об'єктах. Результатом такої роботи мають стати навчання-тренування з організації евакуації населення із зони можливого ураження.

Стор. **14-15**

## Законодавчі ініціативи ДСНС України

Робоча група з реформування ДСНС та удосконалення нормативно-правової бази у сфері цивільного захисту працює не перший рік. Що зроблено? Про це часопис інформує директор Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям ДСНС України Олександр Щербаченко.



Стор. **16**

## Як корозія може руйнувати системи водяного пожежогасіння

В Україні прийнято європейський стандарт на спринклерні системи EN 12845. Він містить загальну вимогу стосовно потреби належного захисту трубопроводів від



корозійного руйнування. Однак це не означає, що проблему не вважають суттєвою. Способів і методів захисту металів од руйнування вистачає. Корозійні ж процеси завжди «неповторні». В одному документі європейці не змогли запропонувати вичерпні рекомендації. Одне слово, не все так просто, як здається на перший погляд.

Стор. **22-24**