

ЖИТТЯ, ЗДОРОВ'Я І БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ – НАЙВИЩА СОЦІАЛЬНА ЦІННІСТЬ

# НАДЗВИЧАЙНА

№ 4 (4), ЖОВТЕНЬ 2017

ІНДЕКС: 60050  
60055

# СИТУАЦІЯ +

[WWW.NS-PLUS.COM.UA](http://WWW.NS-PLUS.COM.UA)



## ШКІЛЬНИЙ БУЛІНГ: ПРИЧИНИ ТА ПРОТИДІЯ

## ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ДО ДИТЯЧИХ ОЗДОРОВЧИХ ЗАКЛАДІВ

20



Ймовірною причиною пожежі в одеському таборі «Вікторія» – трагедії, що сколихнула українське суспільство та забрала життя трьох малолітніх дітей – є несправна робота електроприладів у кімнаті виховательки закладу. Рятувальники відзначали, що гасіння пожежі ускладнила низка факторів: запізній виклик пожежників, пориви вітру, неможливість забору води з пожежного водоймища, оскільки воно було заповнено на третину, слабкий тиск в пожежних гідрантах, дерев'яні споруди, велика відстань до вуличного протипожежного водопостачання – близько 800 метрів.

Саме тому вважаємо за потрібне ще раз нагадати протипожежні вимоги до дитячих оздоровчих закладів

26

## ПЕРСПЕКТИВНА СИСТЕМА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ОПОВІЩЕННЯ

На сьогодні у світі існує багато проектів зі створення систем оповіщення з використанням різних технічних засобів. Як вважають у ЄС, одна з найбільш ефективних систем оповіщення – це система, що використовує існуючі комерційні й державні мережі мобільного зв'язку та здійснює оповіщення на мобільні термінали населення (мобільні телефони, смартфони, планшети, ноутбуки та персональні комп'ютери).

Перспективна система централізованого оповіщення населення може базуватися на двох сучасних технологіях телекомунікацій: CellBroadcast і ipBroadcast



## ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ЛАМПИ: ЕКОЛОГІЯ ЧИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ?

36



Люмінесцентні та інші енергозберігальні лампи (економки), які масово використовують усі підприємства, установи та організації, а також у побуті, мають значно більшу світловіддачу (співвідношення між світловим потоком і споживаною потужністю), наприклад, у порівнянні з найбільш поширеними лампами розжарювання (жарівки). Завдяки цьому заміна ламп розжарювання на енергозберігальні, сприяє економії електроенергії.

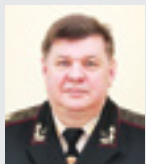
Проте економки містять важкий небезпечний метал – ртуть, тому відпрацьовані вони належать до класу відходів підвищеної небезпеки. Відтак закон вимагає зберігати їх у відповідних місцях, правильно упакувати та розміщувати



## РЕДАКЦІЙНО-ЕКСПЕРТНА РАДА



**Микола Чечоткін,**  
голова Державної служби України  
з надзвичайних ситуацій,  
генерал-лейтенант  
служби цивільного захисту



**Віталій Кропивницький,**  
начальник Українського  
науково-дослідного інституту  
цивільного захисту, кандидат  
технічних наук, генерал-майор  
служби цивільного захисту



**Михайло Козяр,**  
ректор Львівського державного  
університету безпеки  
життєдіяльності, член-кореспондент  
НАПН України, доктор педагогічних  
наук, професор, генерал-лейтенант  
служби цивільного захисту



**Леонід Віткін,**  
директор Департаменту технічного  
регулювання Міністерства економіч-  
ного розвитку і торгівлі України, док-  
тор технічних наук, професор



**Тамара Смовженко,**  
ректор Університету банківської  
справи, доктор економічних наук,  
професор



**Георгій Лисиченко,**  
директор ДУ «Інститут геохімії  
навколишнього середовища НАН  
України», член-кореспондент НАН  
України, доктор технічних наук,  
професор



**Геннадій Фаренюк,**  
директор ДП «ДНДІ будівельних  
конструкцій», доктор технічних наук,  
лауреат Державної премії України  
в галузі науки і техніки

**ЗОНА УВАГИ**

- 4 Пластик – це вже глобальна проблема людства

**ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

- 10 Організація навчання з питань цивільного захисту посадових осіб центральних органів виконавчої влади та суб'єктів господарювання
- 12 Запобігання надзвичайним ситуаціям техногенного характеру

**КНИЖКОВИЙ ОГЛЯД**

- 15 Наукові засади захисту населення і територій від наслідків лісових пожеж з радіаційно небезпечними факторами

**ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА**

- 16 Пожежі в екосистемах як наслідки людської недбалості
- 20 Вимоги пожежної безпеки до дитячих оздоровчих закладів
- 22 Набули чинності зміни до Правил пожежної безпеки

**БЕЗПЕКА НА ВИРОБНИЦТВІ**

- 24 У вас лише два ока – бережіть їх!

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

- 26 Перспективна система централізованого оповіщення

**ЮРИДИЧНА КОНСУЛЬТАЦІЯ**

- 30 Деякі особливості огляду доказів за місцем їх знаходження



### КОМУНІКАЦІЙНА ПЛАТФОРМА

32 У кого ж переважне право: в людини чи автомобіля?

36 Люмінесцентні лампи: екологія чи енергозбереження?

### ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

40 Автомийниці: більше шкоди, ніж користі

### ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА

44 Чого потребують фермери?

46 Прийшли до критичної межі...

### ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА

50 Курс, що не веде до стабільності

### ПСИХОСОЦІАЛЬНІ ЗАГРОЗИ

56 Шкільний булінг: причини та протидія

### БЕЗПЕКА МОГО ЖИТТЯ

60 Увага! Діти на дорогах!

64 Запитання, які можуть врятувати життя вашій дитині

### ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД

66 Стрибок до пекла

### ПРОФЕСІОНАЛИ

68 Підрозділ європейського зразка

### АБЕТКА БЕЗПЕКИ

72 Готуймося до походу

### СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

76 Пожежа в одеському храмі Мельпомени



### РЕДАКЦІЙНО-ЕКСПЕРТНА РАДА



**Анатолій Пушкар,**  
президент Української Асоціації  
«Укрелектрокабель»,  
кандидат економічних наук,  
заслужений будівельник України



**Василь Сташук,**  
завідувач кафедри управління,  
економіки та інформаційних  
технологій Державного інституту  
управління та економіки водних  
ресурсів, член-кореспондент НААН  
України, доктор технічних наук,  
професор



**Віктор Івченко,**  
голова Національної  
науково-технологічної асоціації  
України, заслужений економіст  
України



**Анна Королевська,**  
заступник генерального директора  
з наукової роботи Національного  
музею «Чорнобиль», заслужений  
працівник культури України



**Михайло Малков,**  
координатор проектів розвитку  
ФАО в Україні



**Віталій Щавінський,**  
заступник голови Київського  
окружного адміністративного суду,  
кандидат юридичних наук



**Олександр Барановський,**  
проректор з наукової роботи  
Університету банківської справи,  
доктор економічних наук,  
професор, заслужений економіст  
України