

**МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ  
INTERNATIONAL ACADEMY OF LIFE PROTECTION**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»  
NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE  
«IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE»**

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ  
KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF TECHNOLOGI ESAND DESIGN**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ  
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
ЯК ВИМОГА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ  
LIVE ISSUES OF ENERGY SAVING  
AS AREQUIREMENT OF LIFE SAFETY**

Науково-технічний збірник

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції  
(м. Київ, 7–8 червня 2018 р.)

Київ/Киiv  
Україна/Ukraine  
«Основа»  
2018

**Актуальні питання енергозбереження як вимога безпеки життєдіяль-**  
A43 **ності:** наук.-техн. зб.: матеріали Міжнар. наук.-пр. конф. (Київ, 7–8 червня 2018 р.) / Міжнародна Академія безпеки життєдіяльності. – К. : «Осно-  
ва», 2018. – 440 с.  
ISBN 978-966-699-935-4

Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання енергозбереження як вимога безпеки життєдіяльності», яку провели Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Інститут енергозбереження та енергоменеджменту, Київський національний університет технологій та дизайну та громадська організація «Міжнародна Академія безпеки життєдіяльності» 7–8 червня 2018 року у м. Києві. Розглянуто актуальні питання з проблем енергозбереження та безпеки життєдіяльності людини, в тому числі, теоретичні основи та стратегічні напрями реалізації безпеки життєдіяльності населення в сучасних умовах, промислова безпека та охорона праці, безпека технологічних процесів, методологічні основи керування безпекою праці на транспорті, будівництві та гірництві, новітні енергоефективні і безпечні технології, питання підготовки фахівців з безпеки людини у вищих навчальних закладах в Україні.

Збірник розраховано на наукових та інженерно-технічних працівників, аспірантів, студентів, а також усіх, хто цікавиться проблемами енергозбереження, безпеки життєдіяльності, промислової безпеки та охорони праці.

*Editorial board:* **S. Denysiuk**, Dr. Sc, Prof., (NTUU «KPI»), Ukraine  
**L. Tretiakova**, Dr. Sc, (NTUU «KPI»), Ukraine  
**V. Zorin**, Dr. Sc., prof., (NTUU «KPI»), Ukraine  
**N. Ostanenko**, Dr. Sc, (KNUTD), Ukraine  
**I. Panacuk**, Dr. Sc, prof., (KNUTD), Ukraine  
**Viktor Zatsarny**, PhD, Ukraine (NTUU «KPI»), Ukraine  
**Arkadij Gusev**, PhD, Ukraine (NTUU «KPI»), Ukraine