

УДК681.518.5

Р.Я. Сус, О.А. Юр'єв, А.А. Микитишин, О.С. Голотенко, канд. техн. наук
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

РОЗРОБКА ТА АНАЛІЗ КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ БУДІВЛІ

R.Y. Sus, O.A. Yuriev, A.A. Mykytyshyn, O.S. Holotenko, Ph.D.

DEVELOPMENT AND ANALYSIS OF THE COMPLEX BUILDING SECURITY SYSTEM

Система безпеки - це сукупність засобів і методів підтримки безпечного стану об'єкта, попередження, виявлення та ліквідації загроз життю, здоров'ю та середовища проживання, майну та інформації.

При цьому необхідність підтримки безпечного стану об'єкта, попередження, виявлення та ліквідації загроз визначається основними функціями СБ України. Ліквідація цих загроз досягається застосуванням спеціальних методів і засобів (автоматизованого пожежогасіння, блокування замків при проникненні, протидії витоку інформації, управління життєзабезпеченням будівель, розроблених методів дії служби охорони і т.д.).

Ускладнення реальної обстановки, що вимагає підвищення рівня безпеки, передбачає розвиток технічно складних систем охорони. Структура системи комплексної безпеки приведена на рис. 1.



Рисуюнок 1. Структура системи комплексної безпеки об'єкту

Впровадження такої системи, на нашу думку, забезпечить достатній рівень безпеки об'єкту та суттєво знизить вартість рішень.

Література.

1. Крахмалев А.К. Перспективы развития ИСБ. Платформы интеграции. // SS. Системы безопасности. СПб., 2010, апрель-май. С.146-148.

2. Рыжова В.А. Проектирование и исследование комплексных систем безопасности. – СПб: НИУ ИТМО, 2013. – 156 с.