
Дисертацією є рукопис.

Робота виконана в Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності ДСНС України

Науковий керівник: кандидат технічних наук, старший науковий співробітник **Половко Андрій Петрович**, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, головний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності

Офіційні опоненти: доктор технічних наук, професор **Поздєєв Сергій Валерійович**, головний науковий співробітник відділу науково-дослідної роботи Черкаського інституту пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України

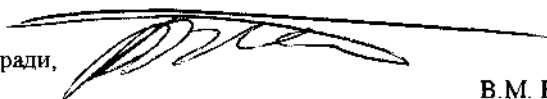
кандидат технічних наук, доцент **Гаврилко Олександр Андрійович**, доцент кафедри «Будівельні конструкції та мости» Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти та науки України

Захист відбудеться «04» грудня 2015 року о 14⁰⁰ годинні на засіданні спеціалізованої вченої ради К 35.874.01 у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності за адресою: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

З дисертацією можна ознайомитися у бібліотеці Львівського державного університету безпеки життєдіяльності за адресою: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

Автореферат розісланий «03» листопада 2015 року.

Вчений секретар
спеціалізованої вченої ради,
к.т.н., доцент



В.М. Баланюк