

**РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ПОЖАРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ – НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ НА ЗАЩИТЕ ОБЪЕКТОВ
ROBOTIZED FIRE COMPLEX – NEW TECHNOLOGIES ON PROTECTION OF
OBJECTS**

Ю.И. Горбань

*(ЗАО Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР»,
e-mail: fr@onego.ru, kuchatova@mail.ru)*

Роботизированные пожарные комплексы (РПК) с использованием пожарных роботов обеспечивают автоматическое тушение пожаров высокопролетных сооружений и наружных объектов, где применение традиционных технических средств малоэффективно или неприемлемо. Пожарные роботы, оснащенные техническим зрением и программным управлением, позволяют быстро обнаружить загорание, передать видеoinформацию дежурному, производить автоматическое или дистанционное пожаротушение. На базе РПК ЗАО "ЭФЭР" разработаны типовые проекты автоматических установок пожаротушения для защиты высокопролетных воздухоопорных конструкций и ангаров для самолетов. Проведенные межведомственные огневые испытания РПК подтвердили его высокую эффективность.