

де R – відстань від джерела витікання газу до ймовірного джерела запалювання, м.

Висновок. Таким чином, у роботі враховано вплив газообміну приміщення з навколишнім середовищем на можливість утворення вибухонебезпечних сумішей та час досягнення небезпечних концентрацій як в об'ємі всього приміщення, так і в локальних зонах загазованості.

ЛІТЕРАТУРА

1. НАПБ Б.03.002-2007. Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою.
2. Комаров А.А., Чиликина Г.В. Условия формирования взрывоопасных облаков в газифицированных жилых помещениях //Пожаровзрывобезопасность. 2002. №4. – С. 24-28.
3. Мишуев А.В., Комаров А.А., Хуснутдинов Д.З. Общие закономерности развития аварийных взрывов и методы снижения взрывных нагрузок до безопасного уровня //Пожаровзрывобезопасность. 2001. №6. – С. 8-19.
4. Рябова І.Б., Сайчук І.В., Шаршанов А.Я. Термодинаміка і теплопередача у пожежній справі. – Харків: АПБУ, 2002. - 352 с.