

набуде вигляду:

$$\mu_k = \mu_{\text{днвннннннннн}} = \min(\mu(A), \mu(B), \mu(N), \mu(D), \mu(E)). \quad (2)$$

Накладення отриманої  $z$ -подібної функції на раніше визначене перетинання функцій належності множині «Робочі місця» і критерію M1, отриманого в результаті об'єднання функцій належності, дає уявлення стосовно того, для яких конкретно робочих місць виробниче середовище відповідає рекомендаціям п. 6 ДСТУ ISO 9001:2009 [4]. Дане співвідношення представляється формулою:

$$K^* = \mu_{\text{мнвннннннннн}} = \max(\mu(M1), \mu(Q), \mu(K)). \quad (3)$$

Результати перетину множин подано на рис. 2. Область, позначена бордовим кольором, показує робочі місця, для яких виконуються рекомендації стандарту [4] щодо параметрів виробничого середовища.

#### ВИСНОВОК

Проведені дослідження дозволили авторам розробити структуру бази знань для ресурсу «Виробниче середовище» процесів СУЯ на АЕС (рис. 3). ■

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Згуровський М. З., Маторина Т. А., Прилуцький Д. О., Аброськін Д. А.. Глобальне моделювання процесів сталого розвитку в контексті якості та безпеки життя людей / Системні дослідження та інформаційні технології. — 2008. — № 1. — С. 7—32.
2. Національна безпека і оборона. Центр Разумкова. — 2008. — № 3. — С. 35—41.
3. Положення про порядок розслідування та обліку порушень в роботі атомних електричних станцій (НП 306.2.100-2004). — Затв. наказом Держатомрегулювання від 01.12.2004 № 184 та зареєстр. у Мін'юсті України 17.12.2004 за № 1594/10193; Гашев М. Х. Аналіз порушень в роботі АЕС України, які сталися протягом 2008 року / М. Х. Гашев, О. І. Лігоцький, Л. М. Печериця, А. В. Носовський. — Ядерна та радіаційна безпека. — 2009. — № 3. — С. 3—8.
4. ДСТУ ISO 9001:2009. Системи управління якістю. Вимоги.

## ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ФАХІВЦІВ

### СЕМІНАР-ПРАКТИКУМ «ДЕНЬ ЯКОСТІ»

20 травня 2010 року, м. Одеса

Вперше в Одесі «Бюро Верітас» спільно з компанією «Абіс-софт» проводить безкоштовний семінар-практикум «День якості: управляємо документами і записами без проблем. Рецепти від професіоналів».

**Мета семінару:** поділитися знаннями і досвідом у сфері діловодства для компаній, сертифікованих або плануючих сертифікацію за міжнародними стандартами (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 22000).

#### Відвідавши семінар, Ви дізнаєтеся:

- як ефективно управляти документацією і записами за системами управління;
- які невідповідності зустрічаються найчастіше і як їх уникнути;
- як можна застосувати систему електронного документообігу і систему управління записами за системами менеджменту на наочних прикладах.

**Цільова аудиторія семінару:** керівники і відповідальні за системою управління якістю (охорона навколишнього середовища, харчової безпеки, охорони праці); співробітники служб сертифікації та якості, служб діловодства; внутрішні аудитори компаній різного масштабу й спеціалізації.

Отримати додаткову інформацію стосовно часу й місця проведення семінару можна на сайті «Абіс софт» [www.abisoft.com](http://www.abisoft.com)

**Місце проведення:** Одеса, Баварський будинок, Успенська, 60, 2-й поверх.

**Дата і час проведення:** 20 травня (четвер) 2010 року, з 10:00 до 13:00.

Семінар-практикум **БЕЗКОШТОВНИЙ** для цільової аудиторії за наявності попередньої реєстрації. Кількість місць обмежена.

**Реєстрація** в оргкомітеті семінару за тел. +38 (0482) 34-33-22.

**Інформаційний партнер семінару:** журнал «Стандартизація, сертифікація, якість».