

інформаційних послуг. За використання ієрархічного підходу розроблено класифікацію ПЯ інформації, надаваної населенню ВРГ і ЗМІ ВП ЮУАЕС, що складається із трьох рівнів і містить у собі комплексні, групові й одиничні ПЯ послуг. Виходячи з цього, було виведено оцінку рівня якості послуг, надаваних ВРГ і ЗМІ ВП ЮУАЕС за допомогою експертного методу. Коефіцієнт конкордації склав 0,58, таким чином, можна стверджувати, що рівень погодженості думок експертів знаходиться на допустимому рівні.

Експериментальне опитування споживачів (цільових контактних аудиторій) ВРГ і ЗМІ ВП ЮУАЕС у ході підрахувань склав оцінку комплексного ПЯ послуг, надаваних ВРГ і ЗМІ ВП ЮУАЕС, на рівні $K=4,22$, що дозволяє вважати його дуже добрим.

ЛІТЕРАТУРА

1. Телевидение как механизм социального контроля: Учеб. пособие для вузов / Под ред. И. А. Полуэтовой. — 1998. — 122 с.
2. Основы управления качеством: Учеб. пособие для вузов / Под ред. Э. М. Векслера, К. Н. Маловика. — Севастополь: СМУЭИП, 2006. — 260 с.
3. Бакулина А. Н., Маловик К. Н., Смирнов С. Б., Стригунова М. Н. Квалиметрия в образовательных услугах высших учебных заведений: Учебное пособие. — Севастополь: СМУЭИП, 2009. — Т. 1. — 369 с.
4. Экспертные оценки в квалиметрии машиностроения: Учеб. пособие / Хвастунов Р. М., Ягелло О. И., Корнеева В. М., Поликарпов М. П. — Серия «Управление качеством, стандартизация и сертификация». — М.: АНО «Технонефтегаз», 2002. — 140 с. ■

НОВИНИ ISO

НОВИЙ СТАНДАРТ ISO ДОЗВОЛИТЬ ПОКРАЩИТИ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ ВІД ВПЛИВУ РАДІАЦІЇ

Новий стандарт ISO допоможе оптимізувати індивідуальний моніторинг і захист працівників, які зазнають впливу радіації. Стандарт також створить технічну основу для посилення міжнародного регулювання у цій сфері. Застосування ISO 27048:2011 «Захист радіаційний. Оцінення дози опромінення для моніторингу внутрішнього радіаційного опромінення робітників» сприятиме отриманню більш надійних і стійких результатів вимірень доз внутрішнього радіаційного опромінення.

Часто через ряд обставин багато робітників дійсно тією чи іншою мірою зазнають впливу іонізуючої радіації. Тому за станом здоров'я цих людей здійснюється постійний моніторинг і контроль. Для працівників, які зазнають впливу радіоактивності, що потрапляє до організму у процесі вдихання, проковтування або через шкіру, необхідно створити комплексну програму моніторингу, яка включає вимірення показників активності організму та рівня екскреції радіоактивних речовин із сечею або калом.

Кількісна інтерпретація таких вимірень вимагає чітко визначених моделей і даних, що описують поведінку радіоактивних речовин в організмі людини. Різні порівняльні дослідження показали, що, незважаючи на наявність наукових рекомендацій Міжнародного агентства з атомної енергії (МАГАТЕ) і Міжнародної комісії з радіологічного захисту (ICRP), практичне застосування ідентичних моделей і даних у різних лабораторіях часто дає результати, що різняться на порядок.

Отже, існує необхідність затвердження стандартних процедур оцінювання доз внутрішнього радіаційного опромінення з використанням даних стосовно впливу з метою забезпечення послідовності та надійності оцінювання. Очікується, що стандарт ISO 27048:2011:

- підвищить відтворюваність оцінення доз;
- забезпечить відповідність витрат, необхідних для інтерпретації даних, і серйозність впливу;
- дозволить здійснювати обмін несуперечливою дозиметричною інформацією між лабораторіями і наглядовими органами, у тому числі через міжнародні кордони.

Стандарт установлює мінімальні вимоги до оцінення даних моніторингу робітників і пропонує процедури та вихідні дані для стандартизованої інтерпретації цих даних з метою досягнення достатнього рівня надійності.

Цей міжнародний стандарт є одним із серії, що включає три стандарти, які утворюють повну і несуперечливу систему регулювання моніторингу працівників (програми вимірень, вимоги до лабораторій, кількісне оцінення впливу). ISO 27048 розроблений підкомітетом SC 2 «Захист від радіації» технічного комітету ISO/TC 85 «Атомна енергія». ■

Джерело: www.iso.org

За матеріалами «Інформаційного дайджесту новин міжнародних та регіональних організацій зі стандартизації та суміжних галузей діяльності», березень 2011 року