***Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2.***

**Критично важливі стандарти у вільному доступі** // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2. – С. 4–6.

Міжнародна організація зі стандартизації ISO виступила з ініціативою зробити ряд стандартів ISO або національні прийняття цих стандартів вільно доступними з метою підтримки глобальних зусиль бізнесу та організацій для подолання наслідків кризи, пов’язаної з COVID-19. Відкрито доступ до 28 стандартів, які визначені ISO критично важливими.

**Петришин, І. С. Удосконалення нормативного забезпечення оцінювання метрологічних характеристик засобів вимірювання об’єму та об’ємної витрати газу** / І. С. Петришин, П. Я. Джочко, Д. О. Середюк, О. А. Бас, Ю. Т. Пелікан, В. Я. Гулик, Р. Т. Мануляк, В. І. Лемішка // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2. – С. 7-14.

У статті описано процес розроблення методик повірки законодавчо регульованих засобів вимірювання об’єму та об’ємної витрати газу з урахуванням багаторічного досвіду та інтерпретації статистичних даних. Зокрема, деталізовано перелік критеріїв та нововведень, які застосовуватимуть у процесі здійснення повірки лічильників та коректорів газу. Окремим додатком до методик повірки є суттєві вимоги до еталонів (повірочних установок). Звернено особливу увагу на програмне забезпечення еталонів та його складові елементи й формування протоколів, зокрема й електронних, проведення повірки засобів вимірювання об’єму та об’ємної витрати газу.

**Рябченко, Н. О. Особливості реалізації основних етапів процедури оцінювання відповідності медичних виробів** / Н. О. Рябченко, В. В. Кійко // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2. – С. 15-20.

У статті наведено систематизований підхід до процесів оцінювання відповідності медичних виробів вимогам технічних регламентів, в оcнову якого покладено аналізування законодавчої та нормативної бази, а також практичний досвід провідних українських компаній у сфері проведення робіт з оцінювання відповідності.

**Князєв, В. В. Випробування зразків озброєння та військової техніки за параметрами електромагнітної сумісності** / В. В. Князєв // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2. – С. 21-27.

У статті розглянуто проблему, що стосується визначення стратегії впровадження в Україні вимог з електромагнітної сумісності до зразків озброєння та військової техніки. Подано аналізування сучасних вимог відповідних стандартів НАТО, військових стандартів США, цивільних міжнародних та регіональних стандартів у галузі ЕМС. Надано пропозиції щодо послідовності введення в обіг вимог рекомендованих стандартів з урахуванням фактичних та перспективних можливостей випробувальних лабораторій України.

**Шугалій, Є. П. Методичні особливості визначення чисельності персоналу ергатичних систем органів державного управління** / Є. П. Шугалій, О. О. Шугалій, І. В. Цимбал // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2. – С. 28-32.

У статті досліджено проблему раціонального обґрунтування чисельності персоналу складних ергатичних систем, яка є однією із найскладніших і найменш досліджених ергономічних проблем. Актуальність вирішення цієї проблеми пов’язана з тим, що чисельність персоналу є такою загальносистемною характеристикою, яка безпосередньо пов’язана з ефективністю функціювання та вартістю ергатичної системи в органах державного управління.

**Юрчак, О. Виробничі КПЕ: актуальний стан та перспективи розвитку в Україні. Стандарт ISO 22400 : біла книга по технічним стандартам** / О. Юрчак, О. Степанець, О. Некрашевич // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2. – С. 33-77.

В білій книзі представлено систему виробничих КПЕ згідно стандарту ISO 22400, її стан в Україні та головні виклики у впровадженні автоматизованих систем обліку

Більшість промислових підприємств в Україні користуються різноманітними Ключовими Показниками Ефективності (КПЕ) для оцінки своєї ефективності у виробництві. Водночас наскільки ці КПЕ розвинуті, чи інтегровані вони в єдину систему, яка враховує взаємозв’язки між різними КПЕ, чи є вони уніфікованими на національному та – чи галузевому рівні, ви вимірюються вони автоматично чи ручним способом - подібних питань багато.

В білій книзі, яка вперше вийшла в Україні на цю тему, експерти Технічного комітету 185 «Промислова автоматизація» відповідають на ряд цих питань й в контексті відповідності українських практик міжнародному стандарту ISO 22400.

Для кого ця біла книга: – топ-менеджерів виробничих підприємств; – фахівців виробничих підприємств; – розробників промислових систем керування; – інтеграторів автоматизованих систем керування.

**Новини міжнародної та регіональної стандартизації** // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 2. – С. 78-80.