

НОС інформує // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 4–7.

Наказом ДП «УкрНДНЦ» від 28 вересня 2020 року №238 прийнято національний стандарт ДСТУ 9053:2020 Насіння дерев і кущів. Посівні якості. Технічні умови — Вперше (зі скасуванням в Україні ГОСТ 13857–95). Метою розроблення національного стандарту було створення єдиного національного нормативного документа на заміну міждержавному нормативному документу; приведення вимог, встановлених стандартом до вимог національного законодавства та чинних національних нормативних документів.

Гінзбург, М. Д. Подавання процесових властивостей в українських перекладах європейських і міжнародних стандартів / М. Д. Гінзбург // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 8-22.

У статті викладено класифікацію процесів щодо перехідності/неперехідності та класифікацію властивостей. На конкретному прикладі метрологічних термінів пояснено поділ властивостей на процесові та непроцесові. Визначено алгоритм з'ясування значення найважливіших для стандартів англійських прикметників із суфіксами -able/-ible й утворених від них іменників на -ability/-ibility та наведено приклади його застосування. Показано правильні українські відповідники зазначених прикметників й іменників і їхню відмінність від російських відповідників.

Манукало, В. О. Розроблення українських національних нормативних документів у сфері гідрометеорологічної діяльності / В. О. Манукало, Т. Г. Митник, Л. Г. Ковальська, Т. О. Гальперіна // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 23-30.

У статті розглянуто результати діяльності з розроблення українських національних стандартів та інших нормативних документів у сфері гідрометеорологічної діяльності. Показано основні напрацювання з цього напрямку стандартизації та чинники, які визначають подальші завдання в цій роботі.

Хроменков, Д. Г. Аналізування європейського досвіду щодо застосування стандартів серії ISO 22000 / Д. Г. Хроменков, В. В. Хомко // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 31-38.

У статті досліджено процес створення серії міжнародних стандартів ISO та встановлено їх призначення. Зокрема, доведено важливість стандарту серії ISO 22000 в якості й безпечності харчових продуктів. Визначено, що кожна країна-член Європейського Союзу має зобов'язання щодо впровадження загальноприйнятих норм та стандартів у національне законодавство з метою забезпечення високого рівня захисту прав своїх громадян у споживчій сфері. Систематизовано міжнародні стандарти й сертифікації з метою забезпечення високого рівня захисту прав своїх громадян у споживчій сфері. Встановлено, що для забезпечення високого рівня захисту прав споживачів доцільним є одночасне впровадження кількох європейських стандартів.

Лобанов, Л. М. Вплив джерел ризиків на технічну безпеку зварних конструкцій під час експлуатації та впровадження стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 / Л. М. Лобанов, Ю. К. Бондаренко, О. В. Ковальчук, Ю. В. Логінова // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 39-52.

Згідно з обов'язковими вимогами технічних регламентів до технічної документації на відповідальну продукцію зварювального виробництва технічна документація має давати можливість оцінити відповідність продукції нормативним вимогам і мати опис проведення й результати належного аналізування та оцінювання ризику (ризиків). Наразі достовірної методики оцінювання ризику зварної конструкції немає. В статті визначено особливості виникнення ризиків упродовж життєвого циклу зварної продукції. Розглянуто алгоритм виникнення складників ризику під час експлуатації зварної конструкції, який є сумарним як ризиків, пов'язаних з відхиленнями процесів проектування, виготовлення, експлуатації (інакше кажучи, пов'язаних з процесами життєвого циклу продукції), так і ризиків, пов'язаних з небезпеками, які виникають від дій на конструкції, та ймовірністю експлуатації конструкції поза межами призначення. Зазначено, що ризик під час експлуатації – це ймовірність досягнення конструкцією граничного стану впродовж визначеного періоду експлуатації. При цьому граничні стани підрозділяють на дві групи. До першої групи належать граничні стани, перехід через які призводить до повної непридатності об'єкта. До другої групи належать ті, які ускладнюють нормальну експлуатацію об'єкта або зменшують його довговічність порівняно зі встановленим терміном. Під час експлуатації зварна металева будівельна конструкція зазнає насамперед механічних і корозійних впливів. Дано посилання на теорії та наведено формули, які визначають імовірності відмови металевої конструкції. Рекомендовано під час обчислення сумарної величини ризику експлуатації користуватися формулою Байєса.

Блінов, І. В. Напрямки використання та нормативне забезпечення систем зберігання електричної енергії в Україні / І. В. Блінов, І. В. Трач, О. Б. Рибіна, Є. В. Парус, В. В. Кириленко // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 53-59.

У статті проаналізовано напрямки використання систем зберігання електричної енергії та визначено завдання в галузі електроенергетики, які можуть бути розв'язані за рахунок таких систем, насамперед виділено проблеми, пов'язані зі стрімким збільшенням частки відновлювальних джерел енергії в балансі електроенергетичної системи України. Відображено напрямки розвитку нормативно-правової бази України в сфері запровадження систем зберігання електричної енергії, визначено міжнародні стандарти, які потрібно впровадити в Україні як національні, щоб забезпечити використання систем зберігання електричної енергії.

Попик, О. В. Організація процесу претензійного врегулювання в системі управління якістю підприємства / О. В. Попик // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 60-64.

У цьому дослідженні надано дефініційне уточнення категорії «претензія». Декомпановано процес претензійного врегулювання та розглянуто основні його структурні елементи, що визначають нормативно-правові, організаційні та фінансові аспекти. Подано узагальнену карту процесу адміністрування претензій та рекламацій. Сформовано й узагальнено рекомендації щодо підвищення ефективності претензійного врегулювання в системі управління якістю підприємства. Наведено аргументацію стосовно доцільності використання принципу «постійного вдосконалення» як інструменту досягнення високих стандартів якості в частині адміністрування претензій.

Ільїн, С. В. Інфраструктура контролю якості інформаційного наповнення державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів та її розвиток / С. В. Ільїн, Є. Л. Холод, Є. В. Юревич, К. В. Орлюк // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 65-71.

У статті висвітлено шляхи підвищення якості інформаційного наповнення Державного реєстру потенційно небезпечних об'єктів за рахунок інтеграції в його програмну інфраструктуру експертної системи з автоматизації завдання вхідного контролю якості електронних паспортів потенційно небезпечних об'єктів, розробленої на базі процесора правил з відкритим кодом Drools.

Дулина, О. В. Оценка неопределенности и ее анализ при определении содержания жира методом Сокслета / О. В. Дулина, О. М. Бакуменко, А. В. Тимий, Ю. А. Гордеева, М. В. Стадникова // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 72-78.

В статье сделан расчет суммарной стандартной и расширенной неопределенностей при анализе содержания жира стандартным гравиметрическим методом с использованием аппарата Сокслета для двух групп продукции. Проанализирован вклад независимых составляющих неопределенности в значении суммарной неопределенности. Различное содержание жира в продукте и соответствующее ему значение расширенной неопределенности проанализировано как факторы для оценки соответствия продукта требованиям нормативных документов

Новини міжнародної та регіональної стандартизації // Стандартизація. Сертифікація. Якість. – 2020. – № 5. – С. 79-88.