

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский институт стандартизации»
(ФГБУ «Институт стандартизации»)
Дайджест по стандартизации и техническому регулированию № 106**

Развитие производства отечественных хроматографов обсудили в Дзержинске

12 мая 2023 г.

Вопросам развития метрологического обеспечения хроматографии, а также стандартизации в нефтегазовой промышленности было посвящено посещение руководителем Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антоном Шалаевым предприятия «ХРОМОС Инжиниринг» в рамках рабочего визита в Нижегородскую область. В мероприятии принял участие директор ФБУ «Нижегородский ЦСМ» Александр Медведев.

ООО «ХРОМОС Инжиниринг», созданное в 1994 году, является одним из ведущих отечественных производителей хроматографических комплексов, поставщиком аналитического и измерительного оборудования в лаборатории международных и российских предприятий. Предприятие занимается научными разработками в области газовой, промышленной и жидкостной хроматографии. С 2016 года компания участвует в реализации программы импортозамещения, а начиная с 2019 года одним из основных направлений деятельности предприятия стал выпуск блоков контроля качества. Для этого в прошлом году был введен в эксплуатацию новый цех, предназначенный для производства автономных лабораторий, которые осуществляют анализ на основе хроматографического оборудования в автономном режиме и без участия операторов. Подобные мобильные лаборатории позволяют осуществлять отбор проб и проводить анализы в недоступных местах. Кроме того, компания «ХРОМОС Инжиниринг» развивает деятельность на территории Республики Узбекистан, где локализовано научно-техническое предприятие в области производства и поставки аналитического и измерительного оборудования.

«ХРОМОС Инжиниринг» на протяжении многих лет сотрудничает с региональным ЦСМ Росстандарта в вопросах оказания метрологических услуг и оснащения метрологическим оборудованием

В ходе посещения производственных площадок предприятия директор ООО «ХРОМОС Инжиниринг» Александр Поляков продемонстрировал главе Росстандарта процессы разработки и производства лабораторных газовых и жидкостных хроматографов, а также промышленных хроматографических комплексов.

В рамках встречи были обсуждены вопросы разработки новых стандартов для нефтегазовой промышленности, а также перспективы цифровизации метрологических услуг в целях сокращения сроков и затрат, исключения рисков при транспортировке, а также человеческого фактора.

Источник: [Росстандарт](#)

Финальный этап Молодежной олимпиады стандартов 2023 года *13 мая 2023 г.*

В столице Приволжья прошел финальный этап Молодежной олимпиады стандартов, в ходе которого 34 школьника из 18 регионов России встретились на площадке Центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега», открытого в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», для участия в финальных испытаниях.

Напомним, что Российская Федерация в 2023 году во второй раз примет участие в Международной молодежной олимпиаде стандартов, проводимой на ежегодной основе с 2006 года при поддержке Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК).

«В этом году поступило намного больше заявок, чем в прошлом – больше 250 школьников со всей России изъявили желание принять участие в олимпиаде. Мероприятие приобретает все более широкий охват. Участники показали отличную подготовку, все финалисты представили высокий уровень знаний в области стандартизации и творческий подход к решению поставленных задач. Прошедший год показал значимость развития технологической независимости государства, а для этого нужны инженеры, в том числе, и знакомые с базовыми основами стандартизации и обеспечения единства измерений. Мы считаем важным со школьной скамьи рассказывать детям о стандартах, направлениях их использования, актуальности данного направления в целом для развития будущего России», – подчеркнул руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев.

На финальном этапе олимпиады школьники традиционно выполнили два задания – индивидуальное-письменное и командное – в том числе, представили жюри проекты новых международных стандартов, которые они предлагают разработать. Среди работ финалистов – стандарты на утилизацию бумаги, услуги по туризму, обеспечение продовольственной безопасности в области животноводства, мобильные устройства по уборке территорий, медицинское оборудование и унификацию размерного ряда одежды.

Творческий подход к решению задач, креативное мышление, а также актуальность представленных работ оценивало экспертное жюри, в состав которого вошли представители Росстандарта и его подведомственных организаций, Роскачества, Ассоциации предприятий индустрии детских товаров, Союза молодых инженеров России.

По итогам финального этапа сформирована сборная, которая представит нашу страну на XVIII Международной молодежной олимпиаде стандартов. В сборную команду Российской Федерации вошли: Дарья Сурова из Нижнего Новгорода, Виктория Ечина из Томска, Даниил Буртов, представляющий Казань, Динар Дусов из Уфы, София Пастернак из Луганска и Карина Ищук из Севастополя, при этом двое участников (Дарья Сурова и Карина Ищук) вошли в состав российской сборной уже во второй раз.

Источник: [Росстандарт](#)

Актуальные вопросы пожарной безопасности и пожаротушения обсудили в рамках заседания рабочей группы Общественного совета

10 мая 2023 г.

28 апреля состоялось заседание рабочей группы по вопросам деятельности аккредитованных лиц в области обеспечения пожарной безопасности при Общественном совете при Росаккредитации под руководством председателя Правления Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Федеральная Палата пожарно-спасательной отрасли» Евгения Мешалкина.

На заседании при участии представителей Росаккредитации и МЧС, научного и экспертного сообщества обсудили вопросы подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента ЕАЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

Начальник НИЦ технического регулирования ФГБУ ВНИИПО МЧС России Алексей Белокобыльский рассказал о работе над межгосударственными стандартами для реализации техрегламента ЕАЭС 043/2017.

В настоящее время ведется работа по согласованию и утверждению стандартов на национальном и межгосударственном уровнях для добавления их в перечень от Российской Федерации. Евгений Мешалкин отметил, что после принятия данных стандартов аккредитованные лица в сфере пожарной безопасности надеются на содействие Росаккредитации в оперативном добавлении новых стандартов в конфигуратор областей аккредитации.

Заместитель начальника Управления аккредитации и государственного контроля Тимофей Шмелев подтвердил готовность Росаккредитации к взаимодействию с аккредитованными лицами и бизнес-сообществом через рассмотрение возникающих вопросов Общественным советом Службы.

«За 3 года действия техрегламента появились новые технические средства, новые технологии тушения. Область достаточно интенсивно развивается, несмотря на все ограничения и санкции, отечественные предприятия разрабатывают новые составы и технологии подачи, пожарную технику», – рассказал Алексей Белокобыльский. Однако, как любая технологичная область, сфера пожарной безопасности столкнулась с новыми трудностями и вызовами в условиях текущей экономической ситуации. Представители МЧС отметили, что в процессе импортозамещения часть компонентов в продукции можно заменить на российские аналоги. В связи с чем уточнили, какие шаги необходимо предпринять для получения на нее документов о соответствии.

Источник: [Росаккредитация](#)

НИАР разработал новые учебные программы для руководителей, менеджеров по качеству и специалистов лабораторий

15 мая 2023 г.

Национальный институт аккредитации Росаккредитации (НИАР) при поддержке Росаккредитации расширил возможности испытательных лабораторий (центров) по формированию и поддержанию компетенций отдельных категорий персонала на единой образовательной платформе национальной системы аккредитации.

По запросам аккредитованных лиц ведущие специалисты НИАР совместно с Инновационным-учебным научным центром разработали новые программы повышения квалификации руководителей испытательных лабораторий (центров), менеджеров по качеству и специалистов, ответственных за управление оборудованием:

- Обеспечение деятельности испытательной лаборатории (Подготовка руководителей испытательной лаборатории);
- Система менеджмента в испытательной лаборатории (Подготовка ответственных за систему менеджмента в испытательной лаборатории);
- Управление оборудованием в испытательной лаборатории (подготовка ответственных за метрологическое обеспечение в лаборатории).

На единой образовательной платформе продолжается обучение по вопросам оформления результатов различных видов исследований (испытаний) и измерений, а также отбору образцов:

- Процедуры оформления результатов испытаний на бумажном и электронном носителях. Протоколы испытаний и акты отбора образцов. Порядок и сроки представления сведений о результатах деятельности в Федеральную службу по аккредитации;

- Процедуры оформления результатов физико-химических исследований (испытаний) и измерений. Протоколы испытаний и акты отбора образцов. Порядок и сроки представления сведений о результатах деятельности в Федеральную службу по аккредитации;

- Процедуры оформления результатов исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса. Протоколы испытаний и акты отбора образцов. Порядок и сроки представления сведений о результатах деятельности в Федеральную службу по аккредитации;

- Процедуры оформления результатов микробиологических исследований. Протоколы испытаний и акты отбора образцов. Порядок и сроки представления сведений о результатах деятельности в Федеральную службу по аккредитации;

- Деятельность испытательной лаборатории (центра) по отбору образцов. Представление результатов по отбору образцов;

- Применение компьютеризированных систем управления информацией лаборатории в деятельности по управлению данными и информацией.

Ознакомиться с графиком обучения, узнать подробную информацию о реализуемых НИАР программах повышения квалификации, а также подать

заявки на обучение в электронном виде можно в разделе Образовательные программы.

Источник: Росаккредитация

Актуализированы перечни стандартов к техническому регламенту Союза «О безопасности низковольтного оборудования»

11 мая 2023 г.

Коллегия Евразийской экономической комиссии утвердила перечни стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» в актуализированной редакции.

Обновление перечней стандартов направлено на создание условий применения актуальных версий стандартов при подтверждении соответствия продукции требованиям техрегламента «О безопасности низковольтного оборудования» и планомерный переход от национальных стандартов к межгосударственным по мере их разработки и ввода в действие.

В перечни стандартов, содержащих требования, включены 167 межгосударственных и 12 национальных стандартов. В перечни стандартов, содержащих методы испытаний, – 174 межгосударственных стандарта и 9 национальных стандартов.

В отношении отдельных межгосударственных и национальных стандартов установлен переходный период.

В целях адаптации к применению актуализированных перечней стандартов, а также аккредитации органов по оценке соответствия Решение Коллегии Комиссии вступит в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования.

Источник: ЕЭК

Направления взаимодействия обсудили ЕЭК и Организация экономического сотрудничества и развития

15 мая 2023 г.

11 мая в штаб-квартире Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в Париже министр по экономике и финансовой политике Евразийской экономической комиссии Бакытжан Сагинтаев провел встречи с директором Директората по глобальным отношениям и сотрудничеству в штаб-квартире ОЭСР Андреасом Шаалом.

Также Бакытжан Сагинтаев встретился с руководителем отдела Евразии в Директорате по глобальным отношениям и сотрудничеству ОЭСР Уильямом Томпсоном.

Стороны проинформировали друг друга о международной деятельности ЕЭК и ОЭСР, рассмотрели актуальные вопросы международного взаимодействия, представляющие взаимный интерес.

Бакытжан Сагинтаев обсудил возможные направления сотрудничества в условиях углубления интеграционных процессов в Евразийском экономическом союзе, в том числе в рамках программы «ОЭСР – Евразия».

По итогам встреч стороны выразили готовность к взаимодействию, отметив важность налаживания информационного обмена, проведения рабочих встреч и экспертных консультаций.

Источник: ЕЭК

МЭК: ставки повышаются для аккумуляторов для электромобилей

10 мая 2023 г.

Министерство финансов США планирует новые налоговые правила для электромобилей (EV), требующие от автопроизводителей закупать определенный процент аккумуляторов для электромобилей в Соединенных Штатах или странах - партнерах США, чтобы претендовать на новые федеральные льготы. Аналогично, в Южной Корее предоставляется финансовая поддержка в размере 5,32 миллиарда долларов США производителям аккумуляторов; государственная поддержка включает снижение кредитных ставок и страховых взносов, предоставление большего количества кредитов и налоговых льгот для корейских фирм. В ноябре 2022 года Южная Корея запустила поддерживаемый правительством альянс по производству аккумуляторов, чтобы облегчить поиск ключевых материалов и поддержать производство аккумуляторов в стране. Европейская комиссия запустила Европейский альянс аккумуляторов в октябре 2017 года, чтобы

попытаться создать полную цепочку создания стоимости, которая необходима для перехода к чистой энергии и конкурентоспособной отрасли.

Обеспечение благоприятной среды для производителей электромобилей и аккумуляторов является ключевым направлением деятельности МЭК. Совместно с ИСО организация публикует некоторые из основных стандартов производительности и безопасности аккумуляторов для электромобилей.

К ним относится серия IEC 62660 по вторичным литий-ионным элементам для электромобилей. Серия IEC 62196 определяет требования к вилкам, розеткам, автомобильным соединителям, автомобильным входам для взаимодействия между электромобилем и системой зарядки электромобиля.

Одна из четырех систем оценки соответствия МЭК, IECExE (Система оценки соответствия электротехнического оборудования и компонентов МЭК), также запустила специальную программу для электромобилей

Фонд глобального воздействия МЭК (GIF) стремится обеспечить положительное влияние технологий на общество, экономику и окружающую среду. Первый проект GIF под названием «Катализация инноваций для моделей замкнутого цикла в Африке — превращение электронных отходов аккумуляторов в электронные ресурсы» вскоре перейдет к стадии реализации.

Источник: МЭК

МЭК: как стандарты кибербезопасности помогают устранить технические барьеры в торговле

11 мая 2023 г.

В современном взаимосвязанном мире международная торговля в значительной степени зависит от цифровых систем и обмена данными. Международные стандарты и оценка соответствия могут помочь обеспечить безопасность и целостность этих цифровых транзакций.

Технические барьеры в торговле (ТБТ) могут возникать, когда страны или организации применяют различные методы кибербезопасности, которые препятствуют беспрепятственному потоку товаров и услуг. Для решения этой проблемы международные стандарты обеспечивают общую основу для кибербезопасности.

Двумя наиболее известными и пользующимися наибольшим доверием стандартами кибербезопасности являются ISO/IEC 27001 для ИТ и IEC 62443 для операционных технологий (OT), применяемых в киберфизических системах. Оба эти стандарта способствуют удалению ТБО несколькими способами.

ISO/IEC 27001: защита информационной безопасности

ISO/IEC 27001 — всемирно признанный стандарт, устанавливающий рекомендации по созданию, внедрению, поддержке и постоянному совершенствованию системы управления информационной безопасностью (ISMS). Он содержит рекомендации по систематическому выявлению, управлению и смягчению рисков информационной безопасности.

ISO/IEC 27001 обеспечивает комплексную основу для защиты конфиденциальной информации, обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности данных. Это помогает удалить ТБТ несколькими способами, особенно в сочетании с оценкой соответствия.

Во-первых, ISO/IEC 27001 содержит набор требований, которые соответствуют различным юридическим, нормативным и договорным обязательствам. Соблюдая эти требования, организации могут продемонстрировать соответствие международно признанным стандартам безопасности.

А соответствие стандарту ISO/IEC 27001 помогает устранить барьеры, возникающие из-за различий в ожиданиях торговых партнеров в отношении безопасности.

Во-вторых, ISO/IEC 27001 делает упор на риск-ориентированный подход к информационной безопасности. Эффективное управление рисками снижает вероятность сбоев в торговле из-за киберугроз, обеспечивая более стабильную и безопасную торговую среду.

Наконец, оценка соответствия МЭК предусматривает независимую оценку и выдачу международного сертификата МЭК ЭК для организаций, продемонстрировавших соответствие. Это укрепляет доверие и уверенность в их способности защищать конфиденциальные данные, тем самым устраняя барьеры и способствуя более гладким торговым отношениям.

IEC 62443: защита критической инфраструктуры

IEC 62443 — это серия международных стандартов, специально разработанных для кибербезопасности систем промышленной автоматизации

и управления (IACS). В нем содержатся рекомендации по внедрению надежных мер безопасности в таких секторах, как производство, энергетика и транспорт.

IEC 62443 помогает устранить технические барьеры в торговле, устанавливая единые стандарты кибербезопасности. В нем содержатся рекомендации по обеспечению безопасности цепочки поставок и подход к промышленной кибербезопасности, основанный на оценке рисков.

В отраслях, где оборудование и технологии часто поставляются из разных стран, различные методы кибербезопасности могут препятствовать функциональной совместимости и торговле. IEC 62443 устанавливает согласованные стандарты безопасности для компонентов и систем IACS.

IEC 62443 рассматривает вопросы безопасности по всей цепочке поставок промышленной продукции. В нем содержатся рекомендации по методам безопасной разработки, безопасной конфигурации и безопасного развертывания компонентов IACS.

Надежная цепочка поставок снижает риск скомпрометированных или контрафактных продуктов. Это помогает обеспечить целостность и надежность товаров, которыми торгуют между странами.

Наконец, IEC 62443 подчеркивает риск-ориентированный подход к промышленной кибербезопасности для обеспечения непрерывности бизнеса и предотвращения сбоев в торговых операциях. В нем описывается упреждающее управление рисками, которое способствует стабильности и доверию в промышленных секторах.

Оценка соответствия: укрепление доверия

Оценка соответствия МЭК подтверждает правильность применения стандартов в реальных технических системах. С этой целью IECIEE Industrial Cyber Security Program тестирует и обеспечивает сертификацию по стандартам серии IEC 62443.

Предлагаемая оценка соответствия IEC как для ISO/IEC 27001, так и для IEC 62443 играет решающую роль в достижении цели устранения технических барьеров в торговле. Посредством оценки соответствия организации могут продемонстрировать свое соответствие международно признанным стандартам кибербезопасности, предоставляя гарантии торговым партнерам и регулирующим органам.

Оценка соответствия МЭК для ISO/IEC 27001 и IEC 62443 помогает организациям укреплять свои методы кибербезопасности, укрепляет доверие между торговыми партнерами, облегчает доступ к рынку и способствует беспрепятственному потоку товаров и услуг на мировом рынке.

Источник: МЭК

ЕЭК ООН: как управлять цифровыми и зелеными преобразованиями

5 мая 2023 г.

Сегодня инструменты перехода к зеленым и цифровым технологиям варьируются от обязательных «зеленых» государственных закупок и 41% инвестиций в национальный план восстановления и устойчивости (Кипр), направленных на «зеленые» инициативы, до активизации усилий по обеспечению доступа общественности к экологической информации в Интернете. Другие примеры включают:

- инновации для экологически чистых и климатических технологий в Израиле;
- признание в Национальном плане развития Казахстана тесной связи между действиями по охране окружающей среды, в том числе в отношении биоразнообразия и качества воздуха, и цифровой трансформацией, при этом около 150 000 человек уже работают в ИТ-секторе;
- многостороннее сотрудничество в ЕС для обеспечения устойчивых поставок критически важного сырья с использованием инструментов управления ресурсами ЕЭК ООН.

Цифровой и зеленый переходы являются как причиной, так и следствием серьезных потрясений в обществе и экономиках. Как подчеркивали страны региона, следует адаптировать политику и нормативно-правовую базу к новому контексту, созданному цифровой трансформацией, а также направлять изменения в направлении, способствующем реализации Повестки дня на период до 2030 года.

Цифровые технологии могут улучшить жизнь многих людей и помочь вернуться на путь достижения ЦУР. Но чтобы в полной мере воспользоваться этим потенциалом, необходимо удвоить усилия по устранению сохраняющегося цифрового разрыва между населением, а также между странами и регионами, который усугубляет существующее социальное, культурное и экономическое неравенство.

Подводя итоги текущих тенденций, ЕЭК ООН может предвидеть множество изменений, которые существенно изменят регион:

- Одной из наиболее заметных тенденций является старение населения, что окажет давление на системы здравоохранения, пенсионного обеспечения и социальных служб.
- Искусственный интеллект (ИИ), автоматизация и робототехника изменят многие аспекты жизни, включая рабочее место, транспорт и связь. Это создаст новые возможности для инноваций и роста, но также разрушит традиционные отрасли и заставит рабочую силу адаптироваться и переквалифицироваться.
- Региону придется продолжать адаптироваться к новым реалиям изменения климата и смягчить его наихудшие последствия.
- Все эти изменения окажут глубокое влияние на политический ландшафт региона, что приведет к возникновению новых политических движений и коалиций.
- В сфере международных отношений можно ожидать, что страны региона будут продолжать играть важную роль.

ЕЭК ООН уже активно занимается ИИ в ряде областей, от поддержки национальных статистических управлений в изучении потенциала машинного обучения до разработки обязательных международных правил, определяющих технические требования к автоматизированному вождению.

Источник: ЕЭК ООН

Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) пересматривает руководство SP 800-171 по защите конфиденциальной информации

10 мая 2023 г.

NIST обновил свой проект руководства по защите конфиденциальной несекретной информации, чтобы помочь федеральным агентствам и государственным подрядчикам более последовательно выполнять требования кибербезопасности. Пересмотренный проект руководства «Защита контролируемой несекретной информации в нефедеральных системах и организациях» (Специальная публикация NIST [SP] 800-171, редакция 3) будет представлять особый интерес для многих тысяч предприятий, заключающих контракты с федеральным правительством. Федеральные правила, которые регулируют защиту контролируемой несекретной информации (CUI), включающей такие данные, как информация о здоровье, о критической энергетической инфраструктуре и интеллектуальной собственности, ссылаются на требования безопасности SP 800-171.

Частично эти изменения призваны помочь этим предприятиям лучше понять, как реализовать конкретные меры защиты от киберопасности, представленные в связанной публикации NIST, SP 800-53 Rev. 5.

Изменения в проекте включают:

изменения, отражающие современные средства контроля кибербезопасности;

пересмотренные критерии, используемые NIST для разработки требований безопасности;

повышенная специфичность и согласование требований безопасности с SP 800-53 Rev. 5 для облегчения внедрения и оценки; и

дополнительные ресурсы, которые помогут разработчикам понять и проанализировать предлагаемые обновления.

Источник: NIST

Национальный орган по стандартизации Франции (AFNOR) о пригодности металлической упаковки пищевых продуктов для микроволнового нагрева

10 мая 2023 г.

Новый стандарт AFNOR NF D21-314 оценивает пригодность для микроволнового нагрева металлической упаковки пищевых продуктов.

Это может показаться нелогичным целому поколению потребителей, которые поостереглись бы класть металлическую посуду в микроволновую печь. И все же алюминиевые лотки и другую упаковку можно использовать в микроволновой печи. Стандарт NF D21-314 описывает метод определения пригодности для повторного нагрева микроволнами металлических или частично металлических изделий (в том числе с покрытием), используемых в качестве контейнеров для пищевых продуктов или напитков, однократного или многократного использования.

В стандарте подробно описываются принцип, устройство, образцы для испытаний, калибровка микроволновой печи (определение полезной мощности), режим работы (эксплуатационные испытания, испытания на безопасность), маркировка, маркировка или инструкции по применению (которые должны быть доведены до сведения потребителей), протокол испытаний. При разработке стандарта было показано, что важна форма упаковки (отсутствие острых углов). В целях гарантии безопасности пользователя должны быть сообщены рекомендации по правильному использованию: ставить емкость по центру печи, не близко к стенкам, и др., описанные в стандарте. Используемый метод направлен на исключение как предметов, которые могут повредить печь, например, в результате образования электрической дуги, так и предметов, которые могут быть повреждены микроволновым нагревом.

Сегодня заявления о совместимости изделий с микроволновыми печами основываются на стандарте NF EN 15284, который касается посуды из керамики, стекла, стеклокерамики или пластика. Поэтому возникла необходимость в справочном документе, и проект по внесению этого французского стандарта в CEN позволит выполнить эту задачу в европейском масштабе.

Источник: AFNOR

BSI получает аккредитацию от UKAS для сертификации организаций в соответствии с пересмотренным стандартом управления информационной безопасностью

10 мая 2023 г.

BSI получил официальный статус аккредитации от Службы аккредитации Соединенного Королевства (UKAS) в соответствии с пересмотренным международным стандартом управления информационной безопасностью, ISO/IEC 27001:2022 Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности. Система управления информационной безопасностью. Требования. Это означает, что BSI станет одним из первых органов по сертификации, предлагающих сертификацию ISO 27001:2022.

ISO/IEC 27001 помогает организациям всех секторов и размеров защищать свои информационные активы, эффективно работать и повышать устойчивость. Принимая его рекомендации и анализируя процессы в соответствии с его требованиями, организации могут извлечь выгоду из:

- снижения рисков кибербезопасности;
- защищенных личных записей и конфиденциальной информации;
- более эффективного управления непрерывностью бизнеса и соответствия требованиям;
- снижения затрат на информационную безопасность;
- эффективного обучения персонала по вопросам информационной безопасности;
- расширенных возможностей для участия в торгах;
- повышения репутации и уровня доверия со стороны клиентов и сотрудников.

Получение аккредитации на сертификацию по ISO/IEC 27001 является свидетельством того, что BSI вкладывает средства в обучение аудиторов, чтобы гарантировать поддержку клиентов и предлагать сертификацию новым организациям, которые хотят начать свой путь к информационной устойчивости. Сертификация может дать клиентам полную уверенность в том, что BSI прошла независимую оценку компетентности и производительности, а также внушить доверие к строгости и беспристрастности процесса оценки.

Источник: [BSI](#)

Национальный орган по стандартизации Италии (UNI): опубликован новый документ, посвященный органическому производству

11 мая 2023 г.

Новый документ неполного консенсуса (наилучшая практика) UNI/PdR 145:2023 «Борьба с вредителями в компаниях агропродовольственного сектора органического производства» дополняет регулирующие инструменты, посвященные органическому производству, уделяя особое внимание борьбе с сорняками.

Забота о каждом аспекте органического агропродовольственного производства, от полей до столов, — это путь, по которому стандартизация идет годами как на национальном, так и на европейском уровне. Благодаря совместной работе UNI и AIDPI (Ассоциация итальянских профессиональных компаний по борьбе с вредителями) был добавлен новый документ, который обогащает стандартизованную основу органического производства.

Источник: [UNI](#)

Национальный орган по стандартизации Австралии: Standards Australia и CSIRO, национальное научное агентство Австралии, объединяются для создания HyStandards

11 мая 2023 г.

Standards Australia и Миссия водородной промышленности (подразделение CSIRO) совместно работают над созданием нового ресурса, который поможет специалистам определить соответствующие стандарты для их водородного проекта. HyStandards будет наглядным интерактивным инструментом, размещенным на платформе «Центр знаний о водороде», доступном ресурсе для австралийского сообщества.

HyStandards предоставит водородной отрасли удобное визуальное представление того, как стандарты применяются в ключевых сценариях использования водорода. Помимо поддержки отрасли в обеспечении соблюдения соответствующих стандартов, это также дает заинтересованным сторонам возможность выявить существующие пробелы и работать вместе над их устранением.

Разработка инструмента будет контролироваться руководящим комитетом, состоящим из представителей промышленности и правительства.

HyStandards будет выпускаться поэтапно, первый этап будет доступен во второй половине 2023 года.

Источник: [SA](#)

Национальный орган по стандартизации Австралии: опубликован технический документ о рисках Метавселенной и требованиях безопасности потребителей

12 мая 2023 г.

Standards Australia выпустил технический документ по Метавселенной и стандартам, подготовленный в сотрудничестве с Responsible Metaverse Alliance (RMA). В Белой книге, разработанной при поддержке правительства Австралии, исследуются возможности и риски, связанные с Метавселенной, ее потенциальное влияние на общество и экономику. В нем рассматриваются меры, которые необходимо принять для снижения этих рисков, а также необходимость и роль стандартов.

Метавселенная, которая может принести до 5 триллионов долларов США к 2030 году, относится к взаимосвязанным виртуальным мирам, которые позволяют пользователям исследовать новые места, взаимодействовать с другими потребителями и получать новые впечатления в иммерсивной цифровой среде. В техническом документе подчеркивается потенциал Австралии стать мировым лидером в области безопасного развертывания Метавселенной, прокладывая путь для инноваций и формируя новые отрасли.

Для новой цифровой действительности стандарты должны быть построены вокруг следующих ключевых областей:

- право на эмпирическую достоверность: потребители должны иметь право быть осведомленными о том, что является рекламным опытом в Метавселенной;
- право на эмоциональную неприкосновенность частной жизни: потребители должны иметь право на то, чтобы их эмоциональные реакции не оценивались и не сохранялись, включая выражения лица, интонации голоса или жизненные показатели;
- право на неприкосновенность частной жизни: потребители должны иметь право на то, чтобы их поведенческие данные не собирались, не хранились и не передавались платформам для создания профилей их действий или моделей ИИ, которые прогнозируют их действия;
- право на свободу действий: потребители должны иметь право принимать собственные решения в Метавселенной и быть защищены от любой системы, которая получает их эмоциональные и поведенческие данные в режиме реального времени и, используя систему управления с обратной связью на основе ИИ, изменяет информацию.

Поскольку в Австралии один из самых высоких уровней проникновения онлайн в мире — 91% в 2022 году — крайне важно, чтобы правительство Австралии и Standards Australia разрабатывали стандарты и правила для обеспечения безопасности австралийцев.

Источник: SA

Азербайджанский институт стандартизации: принят новый стандарт повышения качества цветных металлов

11 мая 2023 г.

Принят государственный стандарт AZS 931-2023 «Детали резьбовые соединительные из цветных металлов - соединители - болты, винты, шпильки и гайки». Резьбовые соединительные детали и крепежные изделия из цветных металлов отличаются от аналогичных изделий из черных металлов устойчивостью к ржавчине и коррозии, а также прочностью и устойчивостью к агрессивным средам. Эта особенность повышает их долговечность и надежность, особенно при изменении погодных условий.

При монтаже подводных сооружений применение резьбовых соединительных деталей из цветных металлов - коннекторов обеспечивает долговечность конструкции или устройства. Крепеж из цветных металлов обладает высокой термостойкостью. Одним из преимуществ цветных металлов является устойчивость к коррозии, это защищает резьбовые соединительные детали в агрессивных средах, а также от любых внешних воздействий.

В то же время наличие гибкости резьбовых соединительных деталей - крепежных деталей из цветных металлов, позволяет придавать им любую форму, обеспечивая тем самым удобную установку в конструкции.

Новый стандарт был одобрен Министерством чрезвычайных ситуаций, Министерством оборонной промышленности, Проектно-исследовательским и научно-исследовательским институтом Каспийского морского транспорта и включен в Государственный фонд нормативных документов по стандартизации.

Источник: [AZSTAND](#)