

15.12.2021

Бури! Качай!



Самое важное и интересное для профессионалов нефтегазовой отрасли

Утверждены перечни стандартов ТР ЕАЭС 049/2020

Утверждены перечни стандартов к ТР ЕАЭС 049/2020 «О требованиях к магистральным трубопроводам для транспортирования жидких и газообразных углеводородов».

В перечень стандартов добровольного применения включено 29 межгосударственных стандартов и 32 национальных стандарта Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, 16 из которых разработаны на основе международных стандартов ИСО, 2 стандарта — на основе региональных стандартов EN.

Перечень на методы испытаний содержит 24 межгосударственных стандарта и 49 национальных стандартов Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, 10 из которых разработаны на основе международных стандартов ISO, и 10 — на основе региональных стандартов EN и ASTM.

Вступление в силу перечней стандартов определено через 180 дней с даты официального опубликования решения Коллегии ЕЭК в целях обеспечения аккредитации органов по оценке соответствия на стандарты, включенные в перечни.

Применение этих стандартов в полной мере позволяет обеспечить соблюдение требований техрегламента.

Если у вас не подключена система «Техэксперт: Нефтегазовый комплекс», вы всегда можете получить **бесплатный доступ!**

А знаете ли вы?

Новый «Глоссарий терминов в области цифровой стандартизации»

На сегодняшний день мы видим активное внедрение цифровизации в реальное производство, при этом трудно переоценить роль стандартов и терминологии в этой сфере. Применение единой терминологии поможет в структурировании общения на заданную тему, уменьшит недопонимание между участниками рынка.

Информационная сеть «Техэксперт» представляет новый «Глоссарий терминов в области цифровой стандартизации»— это сервис, не имеющий аналогов, разработанный для обеспечения специалистов информацией об основных терминах в этой сфере.

Почему сервис незаменим при работе в данной области?

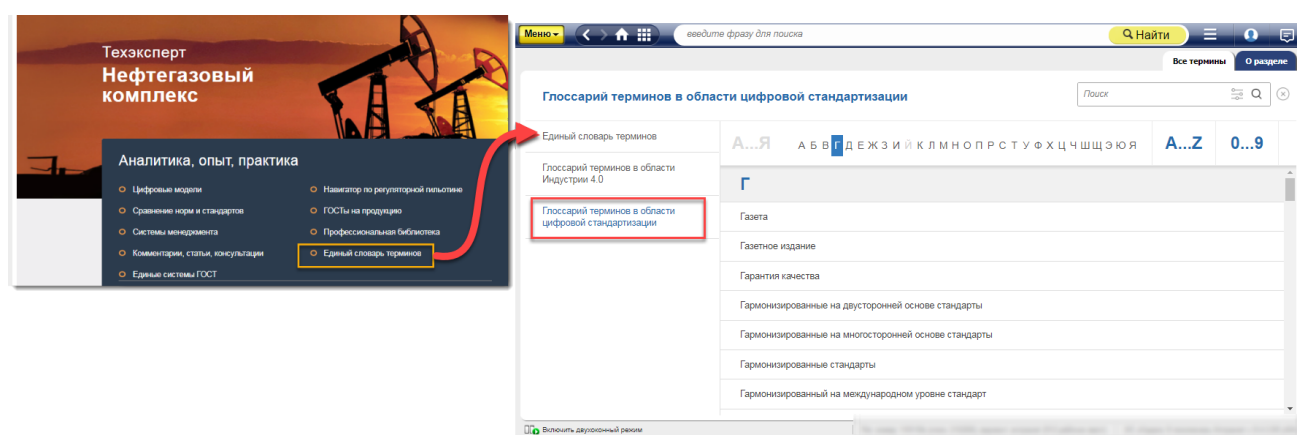
Глоссарий сформирован на основе ключевых документов, регулирующих область цифровой стандартизации и технического регулирования, таких как федеральные законы «О стандартизации в Российской Федерации», «О техническом регулировании», базовые стандарты комплекса «Стандартизация в Российской Федерации». Кроме того, в основу «Глоссария терминов в области цифровой стандартизации» легли стандарты комплексов:

- информационные технологии (ИТ);
- умное производство. Двойники цифровые производства;
- системы искусственного интеллекта;
- системная и программная инженерия. Управление жизненным циклом;
- системная инженерия. Защита информации;
- пространственные данные;
- информация и документация;
- системы электронного документооборота. Управление документацией.

Использование сервиса поможет:

- получить единую терминологию в области стандартизации и технического регулирования для упрощения взаимопонимания специалистов;
- применять актуальную терминологию для повышения эффективности рабочих процессов;
- уточнить значение терминов данной области при разработке документов по стандартизации, обсуждении документов по стандартизации, формировании сводки замечаний к проекту документа по стандартизации.

Возможности сервиса интересуют, в первую очередь, экспертов и специалистов в области стандартизации и технического регулирования, членов технических комитетов РФ, а также преподавателей и студентов университетов.



- Термины снабжены гиперссылками на документ, из которого они заимствованы;
- реализован поиск по терминам, а также по алфавитному указателю;
- представлена англоязычная и русскоязычная терминология.

Уточняйте определения профессиональных терминов вместе с «Техэксперт»!



Новые документы в системе «Техэксперт Нефтегазовый комплекс»

Вопрос-ответ

Вопрос:



*Кудинова Ирина
Евгеньевна*

В ГОСТ ISO 20846 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции» в п.10.3 указано, что «Вычисляют среднее значение содержания серы в пробе после проведения трех определений». В п.12.2 указано, что расхождение (повторяемость) определяют между двумя последовательными результатами испытания. Как же правильно, не нарушая требования ГОСТ ISO 20846, посчитать повторяемость между двумя результатами, если определение содержания серы по трем результатам?

Ответ:

В соответствии с п.9.3 ГОСТ ISO 20846 — 2016 «Нефтепродукты жидкие. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Метод ультрафиолетовой флуоресценции» проводят анализ трех порций пробы соответствующего количества, установленного изготовителем анализатора. В соответствии с п.10.3 ГОСТ ISO 20846 — 2016 результатом испытания является среднее значение содержания серы в пробе после проведения трех определений.

Если после получения результата первого испытания тот же оператор проведет еще одно испытание (включающее анализ трех порций проб и вычисление среднего значения) на том же оборудовании при одинаковых условиях на идентичном испытуемом продукте в течение длительного промежутка времени при правильном выполнении метода, то расхождение между результатами двух таких испытаний может превысить значение предела повторяемости, установленного в п.12.2 ГОСТ ISO 20846 2016, только в одном случае из двадцати.