

ТЕХЭКСПЕРТ 12

Ежемесячное издание для технических специалистов

22.12

День энергетика



Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

www.iprosoft.ru

2020 (116)

Федеральные новости

- Международные организации по стандартизации подводят итоги года
- Новый ГОСТ для безопасности и комфорта железнодорожного транспорта
- Утверждена программа стандартизации медицинских изделий на 2020–2025 годы
- Утвержден единый перечень измерений сферы госрегулирования
- Создан новый ТК по стандартизации для развития «шеринг-экономики»

Актуальное

- Новые документы по стандартизации в системах «Техэксперт» для специалистов в области охраны труда и безопасности на предприятии
- Новые документы по стандартизации в системах «Техэксперт» для специалистов в области энергетики
- Новые документы по стандартизации в системах «Техэксперт» для специалистов в области машиностроения
- Новые документы по стандартизации в системах «Техэксперт» для специалистов в нефтегазовой отрасли

Новости компании

- В системах «Техэксперт» будут доступны нормативные документы в сфере коммунального хозяйства
- Подписано соглашение о сотрудничестве между Консорциумом «Кодекс» и Министерством науки и высшего образования России
- Студенты оценили сервисы систем «Техэксперт»
- Наши ресурсы: ВК, Телеграм, Инстаграм

Новое в «Техэксперте»

- Возобновлении акции «Техэксперт: Удаленка». Полезные ссылки. Доступ к специализированным онлайн-изданиям

Онлайн-доступ

- Интернет-акция для помощника метролога
- Бесплатный продукт «Информационный канал Кодекс / Техэксперт: Антикризис»

Новые клиенты

- Поздравляем с приобретением ИСС «Техэксперт», ЗБД и ИСУПБ в октябре 2020 г.



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДВОДЯТ ИТОГИ ГОДА

В четвертом квартале традиционно подводят итоги региональные и международные организации по стандартизации. В формате видеоконференции прошли генеральная сессия Института стандартизации и метрологии исламских государств (SMIIC) и заседание исполнительного комитета Азиатско-тихоокеанского конгресса по стандартизации (PASC). В обоих мероприятиях приняла участие делегация Российской Федерации под председательством заместителя Руководителя Росстандарта **Антон Шалаева**.

Несмотря на существенные различия между этими организациями, центральным пунктом обоих заседаний стало рассмотрение базовых документов стратегического планирования.

Так, на генеральной сессии Института стандартизации и метрологии исламских государств (SMIIC) был одобрен Стратегический план развития организации на период 2021–2030 годов. Документ содержит видение, миссию и стратегические направления развития организации, а также 13 стратегических целей и 20 ключевых показателей эффективности, на основе которых планируется обеспечить достижение целей.

В свою очередь, на заседании исполнительного комитета Азиатско-тихоокеанского конгресса по стандартизации (PASC) был одо-

брен Стратегический план на 2021–2025 годы, определяющий видение, ключевые приоритеты и перечень базовых мероприятий по внедрению плана.

В стратегических планах обеих организаций выделены такие приоритеты развития, как применение стандартов для развития международной торговли, развитие инфраструктуры качества и использование инструментов стандартизации в ответ на вызовы современного мира – такие, как цифровизация, изменение климата, глобальные кризисы.

Напомним, что обсуждению «Стратегии ИСО 2030» также была посвящена прошедшая в сентябре Генеральная ассамблея Международной организации по стандартизации. А ранее, в июле текущего года, на 57-ом заседании была одобрена Стратегия развития Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации на период до 2030 года.

Источник: rst.gov.ru



Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?





НОВЫЙ ГОСТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Источник: rg.ru

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



11 ноября открылась первая в нашей стране железная дорога Санкт-Петербург – Царское село. Почти все необходимое для ее строительства – рельсы, стрелочные переводы, крепления, подвижной состав – закупалось за рубежом. Со временем Россия стала одной из ведущих держав в области производства железнодорожной продукции. В этом году принят ряд межгосударственных стандартов на сварку рельсов, сварные стыки рельсов и стрелочных переводов, сварные элементы соединений и пересечений железнодорожных путей.

Разработанные Всероссийским научно-исследовательским институтом железнодорожного транспорта АО «ВНИИЖТ», документы будут введены в действие впервые в марте 2021 года.

Одним из таких документов является ГОСТ 34664-2020 «Рельсы железнодорожные, сваренные термитным способом. Технические условия». Благодаря процессу алюмотермии термитная сварка рельсов может производиться непосредственно на железнодорожном полотне, а не в цехах рельсосварочных предприятий (как при электро-контактном способе).

Документ распространяется на рельсы типа Р 50, Р 65, Р 75, сваренные алюмотермитной сваркой методом промежуточного литья и предназначенные для эксплуатации на путях общего и необщего пользования. Согласно ГОСТ, твердость в сварном шве и в околошовной зоне, общая протяженность которых составляет не более 80 мм, должна быть не менее 290 НВ и не более 409 НВ для термически упроченных рельсов.

Новый стандарт придет на смену ТУ 0921-127-01124323-2005 «Сварка рельсов алюмотермитная методом

промежуточного литья. Технические условия» и ТУ 0783-001-59033294-2004 «Компонент литейный для алюмотермитной сварки рельсов методом промежуточного литья». В отличие от них, ГОСТ в полной мере учитывает три наиболее качественные технологии сварки: словацкую, немецкую и французскую.

По словам ведущего научного сотрудника АО «ВНИИЖТ» Николая Синельникова, применение данного стандарта позволит повысить безопасность железнодорожного транспорта за счет более высоких эксплуатационных характеристик сварных соединений рельсов, применяемых на железнодорожных путях. Владелец железнодорожной инфраструктуры сможет значительно сэкономить на ремонте пути, поскольку вероятность образования дефектов в сварных стыках рельсов снизится на 20–30%.

– Внедряя бесстыковые пути, в том числе за счет применения новейшего стандарта на термитную сварку, Россия идет в ногу со временем. Благодаря этому ударные нагрузки снизятся, и рельсы будут служить дольше. Ездить на поездах станет значительно комфортнее, и стук колес поезда, упоминаемый в многочисленных стихах и песнях, навсегда уйдет в прошлое, – добавил Николай Синельников.

Источник: rst.gov.ru





УТВЕРЖДЕНА ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА 2020–2025 ГОДЫ

Источник: spornov.ru

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



Совместным решением Минпромторга России, Росздравнадзора и Росстандарта утверждена Перспективная программа стандартизации в области медицинских изделий на период 2020–2025 годов. Свои подписи под документом поставили первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Сергей Цыб, заместитель Руководителя Росздравнадзора Дмитрий Павлюков и заместитель Руководителя Росстандарта **Антон Шалаев**.

Среди задач программы – обеспечение безопасности медицинских изделий, содействие импортозамещению и повышению качества и конкурентоспособности отечественной продукции на внутренних и внешних рынках, гармонизация требований российских нормативно-технических документов с наилучшими международными практиками.

К 2025 году программой предусмотрено утверждение и/или пересмотр 525 межгосударственных и национальных документов по стандартизации. При этом работа по целому ряду из них уже начата в этом году. Программа состоит из 10 направлений, исходя из назначения документов:

- безопасность и качество медицинских изделий в целом;
- материалы, средства и одежда медицинские;
- инструменты медицинские;
- имплантаты;
- приборы и аппараты медицинские;
- оборудование медицинское;
- системы искусственного интеллекта в медицине;
- цифровая медицина;
- клинические лабораторные исследования и диагностические тест-системы ин-витро;
- оптика.

В исполнении мероприятий программы задействовано более 10 технических комитетов по стандартизации, а общая координация возложена на ФГАУ «Институт медицинских материалов» и ФГБУ «ВНИИ-ИМТ» Росздравнадзор.

Работа над программой началась еще в начале 2020 года, а дальнейшее распространение новой коронавирусной инфекции лишь подтвердило ее актуальность. Так, одна из важнейших задач при организации производства и оценке соответствия продукции для предупреждения и минимизации последствий от заболеваний – обеспечение документами по стандартизации, в том числе национальными и межгосударственными стандартами, техническими условиями, а также международными стандартами в отношении продукции, поставляемой в Россию.

Напомним, что с 3 апреля по запросам любых заинтересованных сторон Росстандарт на безвозмездной основе предоставляет тексты 52 стандартов на аппараты для искусственной вентиляции легких и иное медицинское оборудование, медицинские маски, антисептики и прочие виды продукции. Это, в частности, 28 международных стандартов (ИСО и МЭК), 4 межгосударственных стандарта (ГОСТ) и 20 национальных стандартов (ГОСТ Р).

Помимо этого, для распространения опыта предприятий – изготовителей средств индивидуальной защиты, Росстандартом организован свободный доступ к техническим условиям производителей средств индивидуальной защиты, все документы – на сайте ведомства. Подобная мера стала уникальной и позволила в тесном сотрудничестве с промышленностью ознакомить все заинтересованные стороны со стандартами организаций.



УТВЕРЖДЕН ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕРЕНИЙ СФЕРЫ ГОСРЕГУЛИРОВАНИЯ

Источник: kachestvo.pro

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



Правительство утвердило единый перечень измерений, относящихся к сфере госрегулирования (постановление № 1847 от 16 ноября 2020 года).

Ранее полномочия по утверждению перечня были переданы Правительству на основании изменений в закон об обеспечении единства измерений, вступивших в силу 27 октября 2020 года. Проект закона разработан Минпромторгом России совместно с Росстандартом в ходе реализации механизма «регуляторной гильотины». По новым правилам, все значимые измерения, затрагивающие права граждан и бизнеса, а также общественные интересы, будут регулироваться на уровне Правительства.

С 1 января 2021 года действующие ведомственные приказы, устанавливающие виды измерений и показатели их точности, станут недействительными. Их заменит единый документ, обязательный для всех испытательных лабораторий, предприятий и учреждений, чья деятельность связана с измерениями, которые регулируются государством.

– Зачастую органы власти использовали разные подходы к формированию отраслевых перечней. Это создавало дополнительную нагрузку на бизнес, деятельность которого связана с периодическим выполнением таких обязательных процедур, как утверждение типа средств измерений, их поверка и внесение сведений о ее результатах в реестр Росстандарта – ФГИС «АРШИН». Масштабы такой работы огромны. Для примера, еженедельно свыше тысячи организаций вносят в «АРШИН» более

1,5 млн записей о результатах поверки приборов, – сообщил заместитель Руководителя Росстандарта Сергей Голубев.

По мнению Александра Кузина, директора ВНИИ метрологической службы Росстандарта, создание такого единого и унифицированного документа – хорошая новость для производителей и потребителей средств измерений.

– В проект перечня вошли только актуальные требования из приказов отраслевых ведомств. Благодаря участию в его разработке крупного бизнеса, малых и средних предпринимателей на площадке РСПП, нам удалось исключить из перечня многие устаревшие положения, – отметил А. Кузин.

По новым правилам, все значимые измерения, затрагивающие права граждан и бизнеса, а также общественные интересы теперь будут регулироваться на уровне Правительства. Передача полномочий по утверждению единого перечня и сам единый перечень позволят создать предсказуемую регуляторную среду и улучшить администрирование обязательных требований, в том числе в области метрологического надзора. В новый документ вошли только актуальные позиции из отраслевых ведомственных документов, а также были исключены многие «морально» устаревшие положения.

Ведомственное регулирование сохраняется только в сферах обороны, использования атомной энергии, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах

Источник: rst.gov.ru



СОЗДАН НОВЫЙ ТК ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ «ШЕРИНГ-ЭКОНОМИКИ»

Приказом Росстандарта сформирован новый технический комитет по стандартизации – «Экономика замкнутого цикла, совместное потребление и устойчивое финансирование» (ТК 483).

Новый ТК создан в новой для России области развития стандартизации. Его цель – предоставление передовых данных, опыта, стандартов, решений для управления рисками и аналитики, необходимых для устойчивого финансирования, минимизация рисков, учет факторов корпоративного управления, социальной и экологической ответственности в процессе принятия финансовых решений.

Так, совместное потребление («шеринг-экономика») – это экономическая модель, основанная на коллективном использовании товаров и услуг, аренде вместо владения. Совместное потребление способствует становлению экономики замкнутого цикла («циклической экономики»), основанной на возобновлении ресурсов, в качестве альтернативы линейной экономики (создание, пользование, захоронение отходов).

Секретариат нового ТК 483 организован на базе Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева (ОГУ), который выступил с инициативой создания технического комитета. На пост

председателя ТК назначен д.э.н. Алексей Зайцев, директор института экономики и управления ОГУ.

В состав ТК 483 вошли федеральные органы ис-

полнительной власти, организации высшего образования (Московский авиационный институт, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева и другие), ООО «РТ-Интеллектэкспорт» Государственной корпорации «Ростех», Фонд развития профессиональных квалификаций Торгово-промышленной палаты Российской Федерации, целый ряд научных, финансовых и общественных организаций.

– В настоящее время нет национальных и межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции ТК 483. При этом на площадке ИСО за предыдущий год уже утверждено три профильных стандарта, а разработка еще шести стандартов находится в завершающей стадии. Эксперты ТК 483 будут участвовать в работе международных технических комитетов ИСО, что позволит не только оперативно внедрить в России передовые зарубежные наработки, но и поделиться отечественным опытом унификации требований к услугам в области шеринг-экономики, – отметил ответственный секретарь ТК 483 Никита Куприков.

Источник: rst.gov.ru



Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?





НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ «ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Приказом Росстандарта от 1 октября 2020 года № 733-ст утвержден [ГОСТ Р 59072-2020 «Средства дезинфицирующие. Суспензионный метод определения антимикробной активности»](#).

Стандарт распространяется на химические дезинфицирующие средства любого назначения, в том числе кожные антисептики, и устанавливает суспензионный метод определения антимикробной активности химических дезинфицирующих средств и входящих в их состав действующих веществ (субстанций).

ГОСТ Р 59072-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2021 года.

Приказом Росстандарта от 1 октября 2020 года № 736-ст утвержден [ГОСТ Р 59075-2020 «Средства дезинсекционные. Методы определения показателей токсичности»](#).

Стандарт распространяется на химические дезинсекционные средства и устанавливает методы определения их показателей токсичности, классификацию опасности и применение. Стандарт предназначен для применения при постановке продукции на производство и подтверждении соответствия при регистрации дезинсекционных средств.

ГОСТ Р 59075-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2021 года.

Приказом Росстандарта от 7 октября 2020 года № 757-ст утвержден [ГОСТ Р ИСО 17733-2020 «Воздух рабочей зоны. Определение содержания ртути и неорганических соединений ртути. Метод атомной спектроскопии холодного пара»](#).

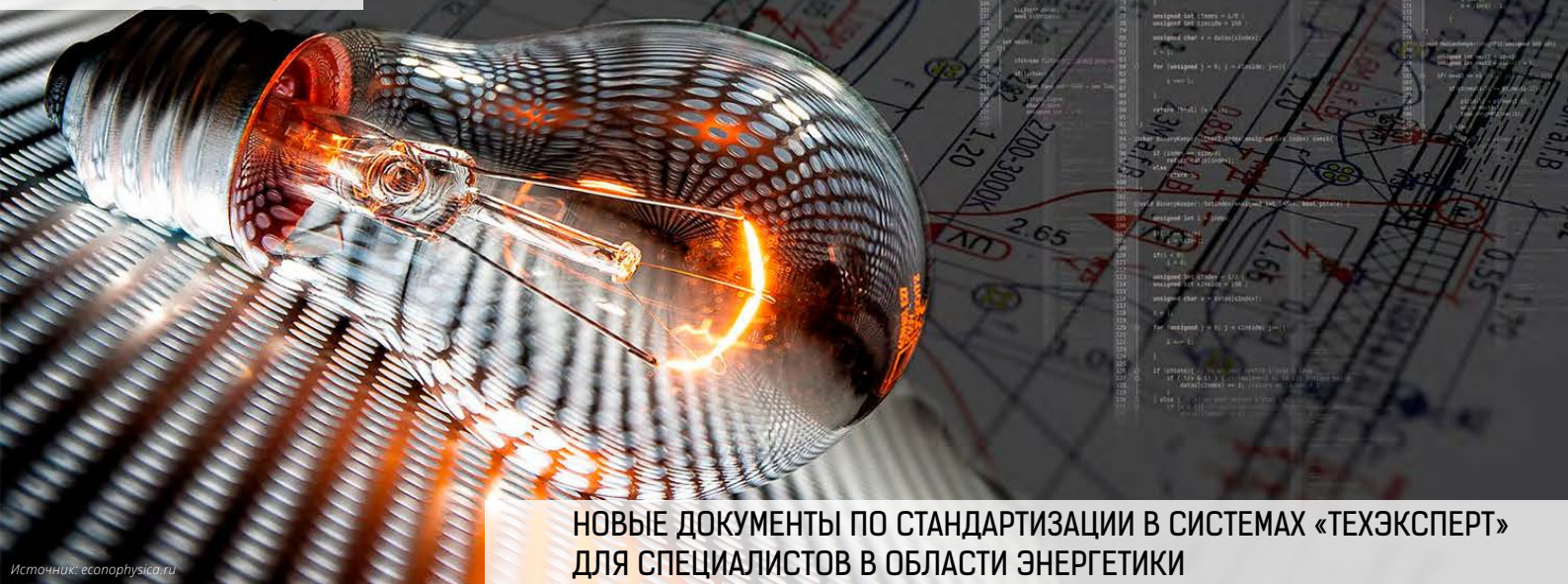
Стандарт устанавливает метод определения усредненной по времени массовой концентрации паров ртути и неорганических соединений ртути в воздухе рабочей зоны и может быть использован для разработки методики измерений. Пары ртути улавливают на твердый сорбент с использованием диффузионной кассеты или сорбционной трубки. Твердые частицы неорганических соединений ртути при их наличии улавливают на фильтр из кварцевого волокна. Пробы анализируют методами атомно-абсорбционной спектromетрии (ААС) холодного пара или атомно-флуоресцентной спектromетрии (АФС) холодного пара после растворения уловленной ртути в кислоте. Стандарт может быть применен в целях определения разовых и среднесменных концентраций паров ртути и/или твердых частиц неорганических соединений ртути в воздухе для последующего сравнения с предельными значениями, а также при стационарном контроле качества воздуха в установленном месте.

ГОСТ Р ИСО 17733-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2021 года.

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?





НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ «ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



Приказом Росстандарта от 30 сентября 2020 года № 68-пнст утвержден [ПНСТ 454-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 3. Трубы стальные сварные прямошовные из нелегированной и легированной стали»](#).

Стандарт распространяется на электросварные прямошовные трубы из нелегированных и легированных марок стали, используемые для изготовления оборудования и трубопроводов (за исключением главного циркуляционного трубопровода): 2-го и 3-го классов безопасности, отнесенных к группе В, с расчетной температурой не более 150°C и давлением не более 1,57 МПа; 3-го класса безопасности, отнесенных к группе С, а также 4-го класса безопасности с давлением не более 2,2 МПа и расчетной температурой не более 350°C для труб из сталей 20, 22К, не более 400°C для труб из сталей 09Г2С, 16ГС, не более 450°C для труб из сталей 12ХМ, 12Х1МФ, предназначенные для атомных станций с назначенным сроком эксплуатации до 60 лет.

ПНСТ 454-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2020 года.

Приказом Росстандарта от 30 сентября 2020 года № 69-пнст утвержден [ПНСТ 455-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 4. Трубы стальные сварные прямошовные из стали аустенитного класса марки 08Х18Н10Т»](#).

Стандарт распространяется на электросварные прямошовные трубы из стали аустенитного класса марки 08Х18Н10Т, используемые для изготовления оборудования и трубопроводов

(за исключением главного циркуляционного трубопровода): 2-го и 3-го классов безопасности, отнесенных к группе В, с расчетной температурой не более 150°C и давлением не более 1,57 МПа; 3-го класса безопасности, отнесенных к группе С, а также 4-го класса безопасности с давлением не более 2,2 МПа и расчетной температурой не более 350°C, предназначенные для атомных станций с назначенным сроком эксплуатации до 60 лет.

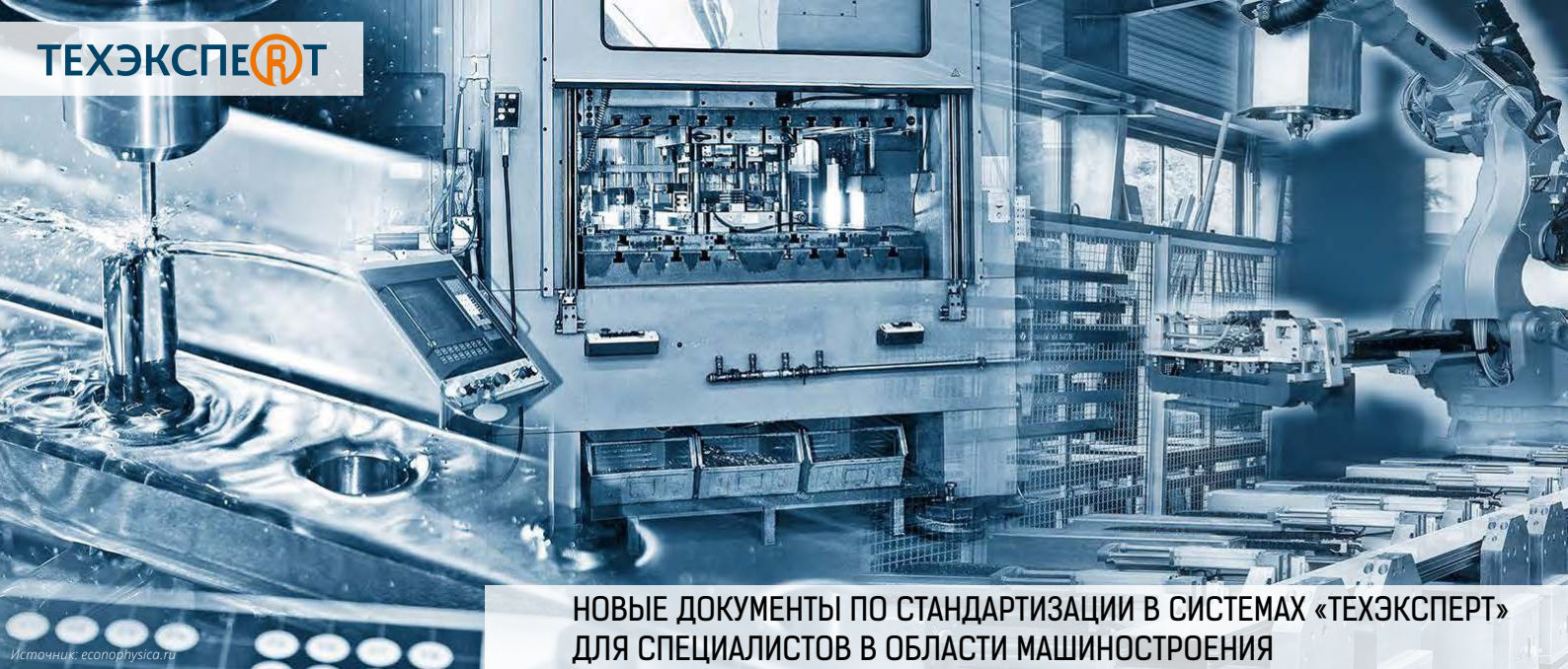
ПНСТ 455-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2020 года.

Приказом Росстандарта от 30 сентября 2020 года № 70-пнст утвержден [ПНСТ 456-2020 «Трубы стальные для изготовления оборудования и трубопроводов атомных станций. Общие технические условия. Часть 5. Трубы стальные сварные прямошовные холоднодеформированные из стали аустенитного класса»](#).

Стандарт распространяется на прямые сварные прямошовные холоднодеформированные трубы из стали аустенитного класса марок 08Х18Н10, 08Х18Н10Т и 10Х17Н13М2Т, используемые для изготовления оборудования и трубопроводов (за исключением главного циркуляционного трубопровода): 2 и 3-го классов безопасности, отнесенных к группе В, с расчетной температурой не более 150°C и давлением не более 1,57 МПа; 3-го класса безопасности, отнесенных к группе С, а также 4-го класса безопасности с давлением не более 2,2 МПа и расчетной температурой не более 350°C, предназначенные для атомных станций с назначенным сроком эксплуатации до 60 лет.

ПНСТ 456-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2020 года.

Источник: cntd.ru



НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ «ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



Приказом Росстандарта от 24 сентября 2020 года № 675-ст утвержден [ГОСТ Р ИСО 26262-1-2020 «Дорожные транспортные средства. Функциональная безопасность. Часть 1. Термины и определения»](#).

Стандарт применяется к системам, связанным с безопасностью, включающим в себя одну или несколько Э/Э систем, которые установлены в серийно производимые дорожные транспортные средства, исключая мопеды. Стандарт не применяется для уникальных Э/Э систем транспортных средств специального назначения, таких как Э/Э системы, предназначенные для водителей с ограниченными возможностями.

ГОСТ Р ИСО 26262-1-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 июня 2021 года.

Приказом Росстандарта от 8 октября 2020 года № 783-ст утвержден [ГОСТ Р 59091-2020 «Автомобильные транспортные средства. Изделия крепежные. Определение сопротивления крутящему моменту анаэробных клеев на резьбовых крепежных соединениях»](#).

Стандарт распространяется на крепежные изделия и устанавливает метод испытаний, используемый для сравнения стопорящего или контрящего действия анаэробных клеев в резьбовых соединениях. Данный ме-

тод может быть также использован для других типов клеев, если они для этого подходят.

ГОСТ Р 59091-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 июня 2021 года.

Приказом Росстандарта от 9 октября 2020 года № 795-ст утвержден [ГОСТ Р 58836-2020 «Автомобильные транспортные средства. Системы оптического распознавания объектов. Общие технические требования и методы испытаний»](#).

Стандарт распространяется на систему оптического распознавания объектов, являющуюся частью бортовой системы помощи водителю, устанавливаемую на транспортные средства категорий М и N. Стандарт устанавливает общие требования к СОРО и методы ее испытаний. Стандарт применяется к распознаванию подвижных целевых объектов, таких как механические ТС, велосипедисты и пешеходы (ростом свыше 80 см), находящиеся в передней и передних боковых зонах контроля рассматриваемого ТС. СОРО не осуществляет функции автоматического снижения скорости и изменения направления движения оснащенного ею ТС.

ГОСТ Р 58836-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 апреля 2021 года.

Источник: [cntd.ru](#)





НОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ «ТЕХЭКСПЕРТ» ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



Приказом Росстандарта от 24 сентября 2020 года № 678-ст утвержден [ГОСТ 31371.2-2020 «Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии с оценкой неопределенности. Часть 2. Вычисление неопределенности»](#).

Стандарт устанавливает процедуру вычисления неопределенности молярной доли каждого компонента природного газа, определяемой в соответствии с ГОСТ 31371.1.

ГОСТ 31371.2-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2021 года.

Приказом Росстандарта от 29 сентября 2020 года № 689-ст утвержден [ГОСТ 550-2020 «Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия»](#).

Стандарт распространяется на стальные бесшовные трубы, предназначенные для оборудования и трубопроводов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

ГОСТ 550-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 апреля 2021 года.

Приказом Росстандарта от 9 октября 2020 года № 797-ст утвержден [ГОСТ 34671-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы одно-, двух- и трехвинтовые. Общие технические условия»](#).

Стандарт распространяется на одно-, двух- и трехвинтовые насосы и агрегаты на их основе, предназначенные для перекачивания нефти, нефтепродуктов и гидравлических масел без абразивных примесей на

объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

ГОСТ 34671-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2021 года.

Приказом Росстандарта от 9 октября 2020 года № 798-ст утвержден [ГОСТ 34672-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Насосы центробежные многоступенчатые секционные. Общие технические условия»](#).

Стандарт распространяется на центробежные многоступенчатые секционные насосы и агрегаты на их основе, предназначенные для перекачивания нефти, нефтепродуктов и воды на объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

ГОСТ 34672-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2021 года.

Приказом Росстандарта от 13 октября 2020 года № 810-ст утвержден [ГОСТ Р 59108-2020 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Метрологическое обеспечение внутритрубного диагностирования»](#).

Стандарт устанавливает общие правила метрологического обеспечения внутритрубного диагностирования участков магистрального трубопровода для транспортировки нефти и нефтепродуктов.

ГОСТ Р 59108-2020 вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2021 года.



В СИСТЕМАХ «ТЕХЭКСПЕРТ» БУДУТ ДОСТУПНЫ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СФЕРЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Консорциум «Кодекс» заключил лицензионный договор с НИИ «Центр муниципальной экономики» о включении в профессиональные справочные системы «Техэксперт» актуальных версий трех нормативных документов в сфере коммунального хозяйства.

Специалистами Центра подготовлено более 100 нормативно-методических сборников, которые широко применяются на практике органами исполнительной власти субъектов РФ и местного самоуправления, предприятиями и организациями ЖКХ.

По условиям подписанного договора в декабре в системах «Тех-

эксперт: Энергетика. Премиум», «Техэксперт: Электроэнергетика», «Техэксперт: Теплоэнергетика» и «Техэксперт: Эксплуатация зданий» появятся три Рекомендации по нормированию труда работников энергетического хозяйства, включающие в себя нормативы численности рабочего персонала.

Документы весьма востребованы и будут полезны для коммунальных служб, электроэнергетических предприятий, а также для специалистов, обслуживающих котельные установок, тепловые сети, электротехническое оборудование.

ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕЖДУ КОНСОРЦИУМОМ «КОДЕКС» И МИНИСТЕРСТВОМ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Консорциум «Кодекс» и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации подписали соглашение об информационно-правовом сотрудничестве.

В его рамках пользователям профессиональных справочных систем «Техэксперт» будут доступны нормативные и правовые документы, изданные министерством или при

его участии, а также экспертные консультации по вопросам, входящим в компетенцию Минобрнауки.

Со своей стороны, Консорциум «Кодекс» предоставит доступ к информационным ресурсам и программным продуктам компании сотрудникам министерства и будет проводить их обучение по работе с системами.

СТУДЕНТЫ ОЦЕНИЛИ СЕРВИСЫ СИСТЕМ «ТЕХЭКСПЕРТ»

В рамках осенней серии обучающих семинаров в Санкт-Петербургском государственном архитектурно-строительном университете бакалавры и магистранты профилей «Технология и организация строительства» и «Геотехника» познакомились с принципами эффективной работы с нормативно-технической информацией на примере ПСС «Техэксперт» для строительной отрасли. Участники приобрели навыки поиска и анализа документации, необходимые им для выполнения образовательных и научных проектов.


Студенты отметили качество наполнения систем нормативно-технической документацией и ТТК, техническими характеристиками материалов, документами в AutoCad. Сравнение стандартов и редакций, наличие скан-копий документов были выделены как наиболее нужные и полезные сервисы.

Большой интерес студенты проявили к актуальной теме – сервису «Навигатор по регуляторной гильотине» в системах «Техэксперт».

Содержание
Федеральные новости
Актуальное
Новости компании
Новое в «Техэксперте»
Календарь мероприятий
Полезные ссылки
Онлайн-доступ
Новые клиенты
Календарь праздников
Сканворд
Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?





ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ РЕСУРСЫ: ВК, ТЕЛЕГРАМ, ИНСТАГРАМ

Уважаемые пользователи!

Мы понимаем насколько важно в век цифровой трансформации быстро получать полезную, актуальную информацию.

За 22 года деятельности в сервисной сфере нами был накоплен огромный опыт работы, опыт в решении сложных задач, которым мы с радостью готовы поделиться с вами.

Еженедельно мы будем публиковать полезную информацию:

- наиболее актуальные и важные новости технического регулирования;
- самые часто задаваемые вопросы-ответы (горячая линия);
- знакомить с новыми продуктами и новым функционалом;
- информировать об акциях, бесплатных доступах, тематических вебинарах;
- отвечать на ваши вопросы и т.д.

СЛЕДИТЬ ЗА НОВОСТЯМИ СТАЛО ЕЩЕ УДОБНЕЕ:

[ТЕЛЕГРАМ](#)



[ВКОНТАКТЕ](#)



[ИНСТАГРАМ](#)



ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ:

1. Зарегистрируйтесь в бесплатных приложениях Telegram, Vkontakte, Instagram.
2. Отсканируйте QR-код либо пройдите по указанной ссылке.
3. Нажмите «Подписаться» / «Присоединиться».

**ИНФОРМПРОЕКТ – ВАШ ГИД
ПО НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ!**

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



ВОЗОБНОВЛЕНИИ АКЦИИ «ТЕХЭКСПЕРТ: УДАЛЕНКА»

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ. ДОСТУП К СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ОНЛАЙН-ИЗДАНИЯМ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



«Техэксперт:
Промышленная
безопасность»



«Техэксперт:
Нормы, правила,
стандарты и законо-
дательство России»



«Техэксперт:
Энергетика.
Премиум»



«Техэксперт:
Нефтегазовый
комплекс»



«Техэксперт:
Машиностроительный
комплекс»



«Техэксперт:
Металлургический
комплекс»



«Техэксперт:
Экология.
Проф»



«Техэксперт:
Пожарная
безопасность»



«Техэксперт:
Охрана
труда»



«Техэксперт:
Эксплуатация
зданий»



Стройтехнолог



«Техэксперт:
Помощник
проектировщика»

Срок действия акции до 31.12.2020 г.

(предоставление дополнительного бесплатного доступа)

**обращайтесь к вашему персональному менеджеру
по работе с клиентами**



ПЕРЕНОС НЕСОСТОЯВШИХСЯ МЕРОПРИЯТИЙ

- Содержание
- Федеральные новости
- Актуальное
- Новости компании
- Новое в «Техэксперте»
- Календарь мероприятий
- Полезные ссылки
- Онлайн-доступ
- Новые клиенты
- Календарь праздников
- Сканворд
- Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?

Наименование мероприятия	Даты	Место проведения	Информация
XVI Форум-выставка «ГОСЗАКАЗ: Интеграция ОПК в гражданские закупки»	25-27.03 Перенос на 24-26.03.2021 г.	Москва	узнать подробнее
Международная строительная и интерьерная выставка «MosBuild»	31.03-03.04 Перенос на 2021 год	Москва	узнать подробнее
Петербургский Международный Юридический Форум	19-23.05 Перенос на 2021 г.	Санкт-Петербург	узнать подробнее
Международный форум и выставка «МетролЭкспо – 2020»	19-21.05 Перенос на 19-21.05.2021 г.	Москва	узнать подробнее
Петербургский Международный Экономический Форум	03-06.06 Перенос на 2021 г.	Санкт-Петербург	платно
Сессия по сотрудничеству с промышленностью Германии в рамках XXIV Петербургского международного экономического форума			
Выставка «Нефтегаз – 2020»	22-25.06 Перенос на 26-29.04.2021 г.	Москва Москва, Экспоцентр	посетители бесплатно бесплатно
Национальный нефтегазовый форум			
IX Международный молодежный промышленный форум «Инженеры будущего – 2020»	11-12.07 Перенос на 2021 г.	Пенза	информация уточняется
Международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» (Металлообработка 2020)	Перенос на 24-28.05.2021 г.	Москва	информация уточняется
IX Международный военно-морской салон			информация уточняется
XX Международная научно-практическая конференция МОРИНТЕХ-ПРАКТИК «Информационные технологии в судостроении-2020»	23-27.07.2021 г.	Санкт-Петербург	информация уточняется
PLM-ФОРУМ-2020 «Управление жизненным циклом изделий судостроения. Информационная поддержка»			информация уточняется
Всероссийская научно-практическая конференция «Метрологическое обеспечение промышленности – 2020»	13-18.09 Перенос на сентябрь 2021	Сочи	ссылка
Международная научно-практическая конференция «ТРУБЫ-2020»	Ноябрь 2020 г. Перенос на 08-10.02.2021 г.	Челябинск	информация уточняется
9-я научно-практическая конференция по обеспечению единства измерений Госкорпорации «Росатом»	Ноябрь 2020 г. Перенос на 2021 г.	Сочи	Для организаций Госкорпорации «Росатом», ФГУП и ФБУ – 23 000 руб. (включая НДС); для коммерческих фирм и частных организаций – 38 000 руб. (включая НДС) и получение статуса партнера конференции.
Software Engineering Conference Russia	Ноябрь 2020 г. Перенос на 2021 г.	Санкт-Петербург	информация уточняется
22-я выставка оборудования, материалов и ингредиентов для производства продуктов питания и напитков «FoodTechKrasnodar»	05-07.11 Перенос на 22-24.04.2021 г.		информация уточняется
Совещание главных инженеров-энергетиков (СГИЭ)	12-13.11 Перенос на 11-12.03.21 г.	Сочи	информация уточняется
Нефтегазстандарт	16-19.10 Перенос на 2021 г.	Санкт-Петербург	платно

http://www.

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



По данной кнопке доступны следующие материалы для скачивания:

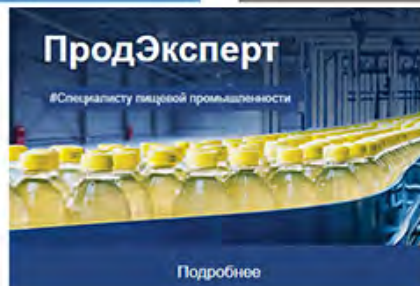
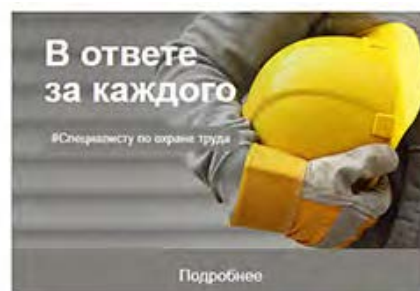
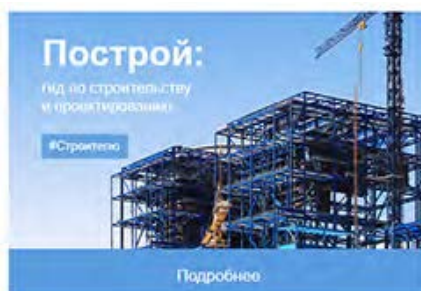


Полезные ссылки

1. ИНСТРУКЦИИ

2. ОТРАСЛЕВЫЕ ГАЗЕТЫ ИСС «ТЕХЭКСПЕРТ»

РАЗ В НЕДЕЛЮ



Узнать подробнее



ИНТЕРНЕТ-АКЦИЯ ДЛЯ ПОМОЩНИКА МЕТРОЛОГА

С 11 ноября по 7 декабря подключите бесплатный онлайн-доступ к профессиональной справочной системе.

«Техэксперт: Помощник метролога» – крупнейшая подборка нормативно-правовых и нормативно-технических документов, справочной и консультационной информации, дополненная уникальными аналитическими и интеллектуальными сервисами специально для специалистов по метрологии.

ВЫБРАВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ «ТЕХЭКСПЕРТ», ВЫ СМОЖЕТЕ:


- Всегда иметь под рукой обширную и актуальную базу НТД и НПА;
- Избежать нарушений и штрафов;
- Оптимизировать финансовые и временные ресурсы;
- Успешно пройти проверки надзорных органов.

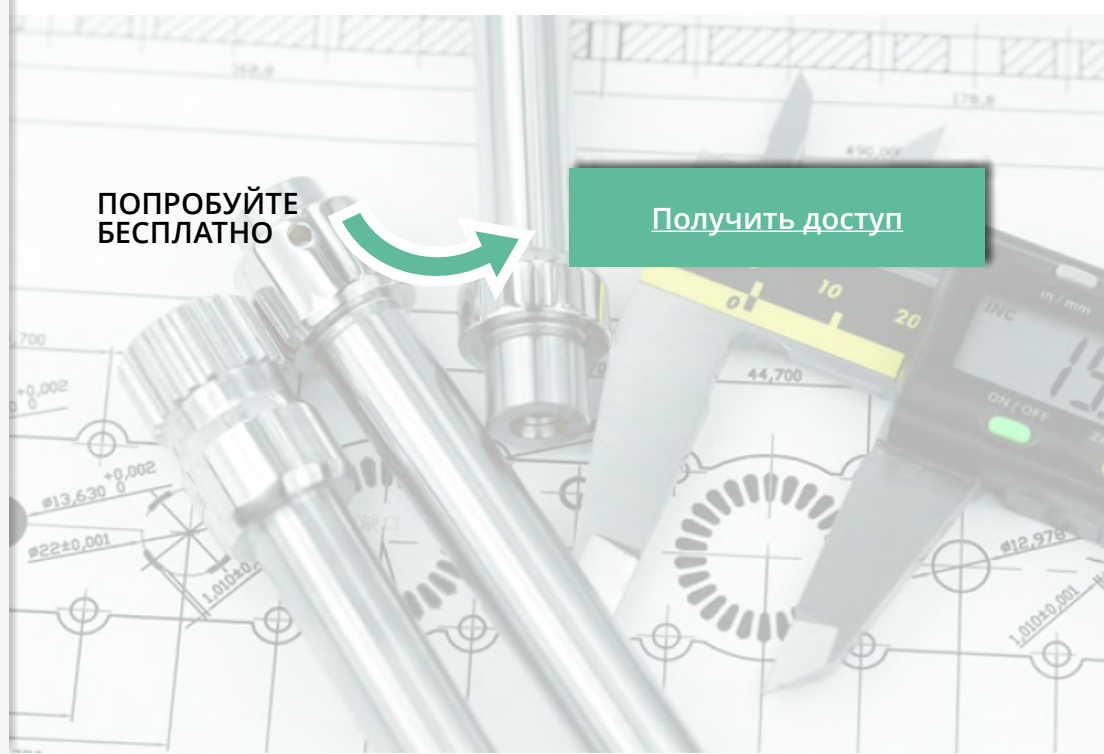
Комплексное обеспечение нормативной документацией, дополненное справочной информацией и сервисами для более эффективной и надежной работы специалистов по метрологии.

Подключите бесплатный доступ сейчас и получите специальные условия на дальнейшее сопровождение.

- Содержание
- Федеральные новости
- Актуальное
- Новости компании
- Новое в «Техэксперте»
- Календарь мероприятий
- Полезные ссылки
- Онлайн-доступ**
- Новые клиенты
- Календарь праздников
- Сканворд
- Контакты

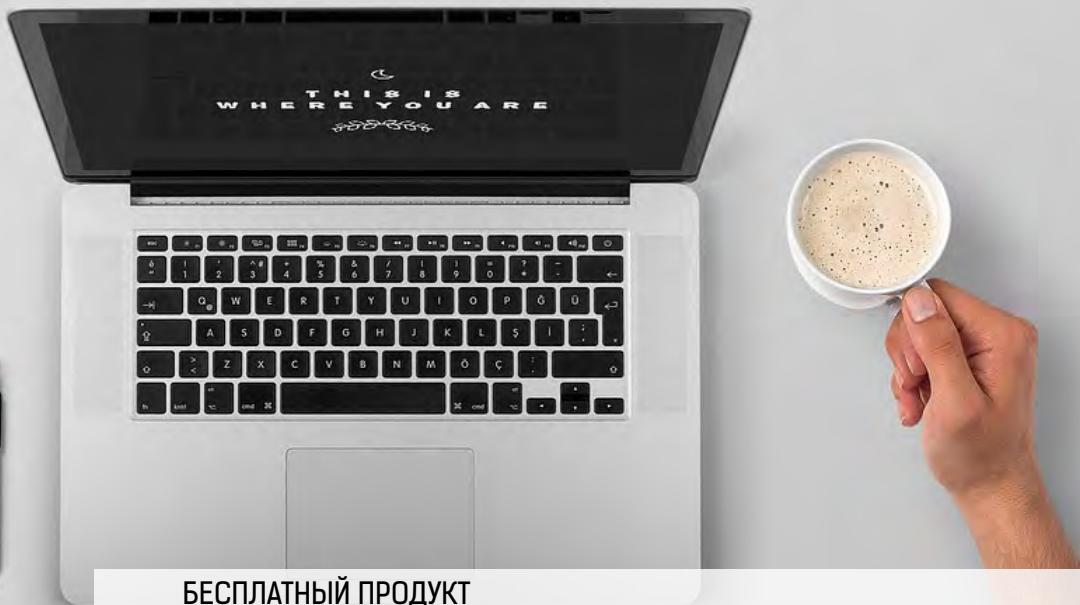
Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»? 



ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО

Получить доступ



БЕСПЛАТНЫЙ ПРОДУКТ
«ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАНАЛ КОДЕКС / ТЕХЭКСПЕРТ: АНТИКРИЗИС»

В кризисных ситуациях возникает множество вопросов, которые, по своей сути, сводятся к одному: *как пережить период кризиса?*

«Информационный канал Кодекс / Техэксперт: Антикризис» – это бесплатная справочная система, разработанная с целью информирования общества, бизнеса, госорганов о важной информации, связанной с антикризисной поддержкой населения и борьбой с пандемией.

ПОПРОБУЙТЕ БЕСПЛАТНО



[Перейти на канал](#)

В «Информационный канал Кодекс / Техэксперт: Антикризис» собрана полная информация об антикризисной поддержке бизнеса и граждан. Вашему вниманию представлен обширный справочный материал, в котором вы найдете информацию, подкрепленную ссылками на нормативный документ, при переходе к которому вы имеете возможность прочесть его.

Вся информация из надежных источников и проходит трехкратную проверку. Сведения регулярно актуализируются, чтобы вы могли быть уверены в правильности принятых решений.

- С «Информационным каналом Кодекс / Техэксперт: Антикризис» вы получите надежную, бесплатную информационную поддержку в одном источнике, больше нет необходимости обращаться на множество сторонних ресурсов.
- Сможете планировать деятельность в условиях неопределенности.
- Будете уверены в принятых решениях.

Вместе мы преодолеем любые неблагоприятные обстоятельства!



В поддержку продукта запущен Телеграм-канал «Техэксперт: Антикризис», где в удобном формате транслируются новости о продукте



- Содержание
- Федеральные новости
- Актуальное
- Новости компании
- Новое в «Техэксперте»
- Календарь мероприятий
- Полезные ссылки
- Онлайн-доступ**
- Новые клиенты
- Календарь праздников
- Сканворд
- Контакты

[Подписаться на новости](#)

Не можете зайти в «Техэксперт»?

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ИСС «ТЕХЭКСПЕРТ» В ОКТЯБРЕ 2020 г.*

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. БЕЛГОРОД

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ВОЛОГДА

- АНО «Промышленная безопасность»

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. КИРОВ

- ООО «Институт Дорпроект»
- АНО ДПО «Кировский УЦ «Энергетик»

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ и г. КРАСНОДАР

- ООО «Ильский НПЗ»

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. МОСКВА

- ООО «Раотех»
- ООО «Белла»
- АО «ЦНИИТМАШ»

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ОМСК

- Испытательная пожарная лаборатория по Омской области

ПЕРМСКИЙ КРАЙ и г. ПЕРМЬ

- ООО «Промтрансгаз»

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН и г. УФА

- ООО «БЗТО»
- ООО «ПКФ «ГИС Нефтесервис»

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН и г. КАЗАНЬ

- ООО «ТатИТнефть»

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ТЮМЕНЬ

- ООО «Тюменьпромизыскания»

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. УЛЬЯНОВСК

- ООО «Инзенский ДОЗ»

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ЗБД В ОКТЯБРЕ 2020 г.*

ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ТАМБОВ

- ООО «ЦНТД»

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ИСУПБ В ОКТЯБРЕ 2020 г.*

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ и г. ПЕТРОЗАВОДСК

- АО «Сегежский целлюлозно-бумажный комбинат»

** Приобретение новых лицензий, восстановление или замена комплекта, приобретение новых продуктов. По данным финансовой отчетности ООО «Информпроект» за октябрь 2020 г.*

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?





КАЛЕНДАРЬ ПРАЗДНИКОВ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Сканворд

Контакты

ДЕКАБРЬ

- 2 декабря – День банковского работника, День 2D-художников
- 3 декабря – День юриста, Всемирный день компьютерной графики
- 7 декабря – Международный день гражданской авиации
- 9 декабря – День героев Отечества
- 10 декабря – День прав человека
- 12 декабря – ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ РФ
- 19 декабря – День риэлтора в России, День снабженца в России
- 22 декабря – День энергетика
- 27 декабря – День спасателя
- 31 декабря – С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!

ЯНВАРЬ 2021

- 1 января – НОВЫЙ ГОД
- 7 января – РОЖДЕСТВО ХРИСТОВО
- 12 января – День работника прокуратуры РФ
- 13 января – День российской печати
- 14 января – СТАРЫЙ НОВЫЙ ГОД
- 21 января – День инженерных войск России, Международный день объятий
- 25 января – День студента (Татьянин день)
- 26 января – Международный день таможенника
- 31 января – Международный день ювелира

ФЕВРАЛЬ 2021

- 6 февраля – Международный день бармена
- 8 февраля – День российской науки
- 9 февраля – День гражданской авиации России
- 14 февраля – День Святого Валентина
- 23 февраля – День защитника Отечества

МАРТ 2021

- 1 марта – День хостинг-провайдера
- 3 марта – Всемирный день писателя, Всемирный день дикой природы
- 6 марта – Международный день зубного врача
- 8 марта – Международный женский день
- 10 марта – День архивов
- 11 марта – День работника органов наркоконтроля, День охранника
- 13 марта – Международный день планетариев
- 19 марта – День моряка-подводника
- 20 марта – Международный день счастья
- 21 марта – День работников бытового обслуживания населения и жилищно-коммунального хозяйства, Всемирный день поэзии
- 22 марта – Международный день таксиста
- 25 марта – День работника культуры России
- 27 марта – Всемирный день театра, День внутренних войск МВД
- 29 марта – День специалиста юридической службы в Вооруженных силах

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?



POSITIVE

СКАНВОРД



www.iprosoft.ru

Исследова- тель «линий жизни»	Удавится за копейку	Слуга, бегущий впереди экипажа	Все есть, кроме роскоши
Ликер с ароматом миндаля	Одно из трех конических сечений	Объект копирования	Миссионер от партии
Врач, ходящий по домам	Страстная рана на спине	«Капризный» скрипач- виртуоз	Развлека- тельный бассейн
Свежесть, в которую верится с трудом	Таинственное свечение	«Террасовый город» в Японии	«Симпатич- ный» журавль
Отправитель письма	Наемный управляющий	Пасхальное яйцо	Клин между досок





Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ


Новые клиенты


Календарь праздников


Сканворд

Контакты

КАЗАНЬ


 420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 296, БЦ Татария, оф. 701-703


 8 (843) 567-22-25, 8 (843) 567-22-23, 8 (843) 567-22-24, 8 (843) 567-22-32

 kazan@iprosoft.ru


КРАСНОДАР


 350075, г. Краснодар, ул. Стасова, д. 182/1, ТПК Меридиан, оф. 22.


 8 (861) 200-19-83 – отдел сбыта, 8 (861) 200-19-84 – многоканальный

 krasnodar@iprosoft.ru


КИРОВ


 610035, г. Киров, ул. Воровского 78а, 7-8 этаж

 8 (8332) 222-500, 8 (8332) 714-147 – отдел сбыта

 hotline@iprosoft.ru

ИЖЕВСК


 426065, г. Ижевск, ул. 10 лет Октября 60, оф. 409, 410

 8 (3412) 310-870 – отдел сбыта

 izhevsk@iprosoft.ru

ТЮМЕНЬ


 625027, г. Тюмень, ул. Киевская, д.74-а/1, 5 этаж


 8 (3452) 409-651, 8 (3452) 409-652 – отдел сбыта

 tehexpert@iprosoft.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

 344029, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2л, БЦ Форум, офис 412

 8 (863) 300-15-70, 8 (863) 300-15-71, 8 (863) 300-16-75 – отдел сбыта

 rostov@iprosoft.ru

НОВОСИБИРСК

 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 200, БЦ Адриатика, офис 910

 8 (3832) 84-03-05, 8 (963) 553-17-51 – отдел сбыта

 novosibirsk@iprosoft.ru

Подписаться на новости

Не можете зайти в «Техэксперт»?

