

16.11 – Всероссийский день проектировщика

www.iprosoft.ru

2022 (139)

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Федеральные новости

- «Индустрия 4.0»: как металлургия внедряет информационные технологии
- «Роснефть» внедряет искусственный интеллект для оптимизации процессов добычи

Актуальное

- Утверждены новые предварительные национальные, национальные и межгосударственные стандарты для специалистов в нефтегазовой отрасли
- Утверждены новые национальные стандарты для специалистов в области медицины и здравоохранения
- Утверждены новые национальные, предварительные национальные и межгосударственные стандарты для специалистов в области машиностроения
- Утверждены новые национальные и межгосударственные стандарты для специалистов в области строительства
- Утверждены новые национальные и межгосударственные стандарты для специалистов в области металлургии
- Утвержден новый национальный стандарт для специалистов в области управления качеством
- Утвержден новый национальный стандарт для специалистов в области промышленной безопасности
- Утвержден новый национальный и межгосударственные стандарты для специалистов в области охраны труда и безопасности на предприятии
- Утверждены новые межгосударственные стандарты для специалистов в химической отрасли
- Утверждены новые национальные и межгосударственные стандарты для специалистов в области энергетики
- Утверждены новые национальные стандарты для специалистов в области метрологии
- Утверждены новые межгосударственные стандарты для специалистов в области пищевой промышленности
- Утверждены новые предварительные национальные и национальные стандарты для специалистов в области информационных технологий
- Утверждены новые национальные стандарты для специалистов в области цифровых технологий

Новости компании

- Наши ресурсы: VK, Телеграм

Онлайн-доступ

- Бесплатно для специалистов пищевой промышленности



Источник: myrex.by

«ИНДУСТРИЯ 4.0»: КАК МЕТАЛЛУРГИЯ ВНЕДРЯЕТ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»? 

Металлургические компании внедряют интеллектуальные решения на разных циклах производства: от добычи руды до изготовления проката и различных металлоизделий. При этом используют самые современные технологии.

Искусственный интеллект. На его основе создают модели, которые анализируют исторические данные и делают прогнозы. Например, можно построить модель, которая будет давать советы, если параметры выплавки стали конкретной марки выйдут за нужные пределы.

Машинное обучение. В основе этой технологии также лежит моделирование. Но в этом случае модель не только помогает оптимизировать технологический процесс, но и самообучается – так повышается её точность.

Роботизация процессов. В промышленности используют роботов-манипуляторов – они подают заготовки при штамповке изделий, сваривают трубы и участвуют в заливке металлов.

Data Science. Для разработки моделей специалисты собирают и обрабатывают различные данные, например физико-химические характеристики сырья, параметры работы конкретного оборудования, расходы и доходы производства.

Интернет вещей (IoT). Умные датчики и приборы учёта, которые установлены на производственных участках и подключены к Сети, образуют Интернет вещей. Благодаря этой технологии операторы и сотрудники удалённо контролируют качество производства турбин или потребляемую мощность в цехах.

IT-решения помогают оптимизировать металлургическое производство, на которое тратится много энергоресурсов. Чтобы сделать одну тонну стали, нужно 5-6 мегаватт электроэнергии. А это миллиарды рублей в год. Оптимизация расходов даже на 1-2% помогает экономить миллионы.

Источник: metalin.ru

«РОСНЕФТЬ» ВНЕДРЯЕТ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ДОБЫЧИ

Специалисты научных институтов Компании «РН-БашНИПинефть» и «Ижевский нефтяной научный центр» разработали уникальное программное обеспечение «РН-Нейросети». Новое ПО позволяет подобрать оптимальные варианты разработки каждого участка месторождения, увеличив тем самым нефтедобычу и снизив операционные затраты. Внедрение IT-решения может увеличить прибыль от разработки месторождения до 30%.

Цифровизация во всех областях деятельности Компании – одна из ключевых задач стратегии «Роснефть-2030».

На основе комплекса технологий искусственного интеллекта и ги-

дродинамического моделирования специалисты Компании создали самообучающуюся систему, которая самостоятельно предлагает оптимальные варианты размещения новых скважин, параметры проведения гидроразрыва пласта и подготовки к эксплуатации с учетом геологического строения, физико-химических свойств и текущего состояния выбранного месторождения.

«РН-Нейросети» обеспечивает выбор проектного решения, которое соответствует наиболее экономически выгодному сценарию разработки месторождения.

Источник: rosneft.ru



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ПНСТ 601-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Технологический расчет»](#) утвержден приказом Росстандарта от 28 сентября 2022 года № 71-пнст.

Устанавливает общий подход к выполнению технологических расчетов, проводимых при проектировании оборудования и систем, обеспечивающих безопасное функционирование технологических процессов сбора газа и газового конденсата в системах подводной добычи углеводородов.

Вводится в действие на территории РФ с 30 декабря 2022 года.

[ПНСТ 608-2022 «Нефтяная и газовая промышленность. Системы подводной добычи. Трубопроводная обвязка. Общие характеристики и правила применения материалов для изготовления элементов трубопроводной обвязки»](#) утвержден приказом Росстандарта от 28 сентября 2022 года № 72-пнст.

Устанавливает общие характеристики и правила в отношении применения материалов для изготовления элементов трубопроводной обвязки оборудования систем подводной добычи углеводородов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

[ГОСТ Р 70379-2022 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Установка рекуперации паров нефти и нефтепродуктов комбинированного \(адсорбционно-абсорбционного типа\). Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 3 октября 2022 года № 1044-ст.

Распространяется на установки рекуперации паров нефти и нефтепродуктов комбинированного типа.

Вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2022 года.

[ГОСТ 34894-2022 «Газ природный сжиженный. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 7 октября 2022 года № 1079-ст.

Распространяется на сжиженный природный газ (СПГ), используемый в качестве моторного топлива для двигателей внутреннего сгорания.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ 21791-2022 «Масло синтетическое МАС-30НК. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1103-ст.

Распространяется на синтетическое масло МАС-30НК, предназначенное для смазывания механизмов и приготовления пластичных смазок.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ 32338-2022 «Бензины. Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола и трет-бутанола методом инфракрасной спектроскопии»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1102-ст.

Устанавливает метод определения метанола, этанола, трет-бутанола, метил-трет-бутилового эфира (МТБЭ),

Продолжение на следующей странице



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



*Начало
на предыдущей странице*

этил-трет-бутилового эфира (ЭТБЭ), трет-амилметилового эфира (ТАМЭ) и диизопропилового эфира (ДИПЭ) в бензине инфракрасной спектроскопией.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ 34893-2022 «Газ природный. Оценка эффективности аналитических систем»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1084-ст.

Устанавливает метод определения соответствия аналитической системы для применения с целью анализа компонентного состава природного газа.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 8773-2022 «Смазка ЦИАТИМ-203. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1100-ст.

Распространяется на пластичную антифрикционную смазку ЦИАТИМ-203, предназначенную для смазывания механизмов, работающих при высоких удельных нагрузках при температурах от минус 50°C до плюс 90°C.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ ISO 3405-2022 «Нефтепродукты. Определение фракционного состава при атмосферном давлении»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1104-ст.

Устанавливает лабораторный метод определения фракционного состава легких и средних дистиллятов, полученных из нефти или родственных продуктов синтетического или природного происхождения.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ 32402-2022 «Топлива авиационные. Определение температуры замерзания автоматическим лазерным методом»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1118-ст.

Устанавливает метод определения температуры, ниже которой в топливах для авиационных газотурбинных двигателей могут образовываться твердые кристаллы углеводородов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ Р 53203-2022 «Нефтепродукты. Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с дисперсией по длине волны»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1117-ст.

Устанавливает метод определения содержания общей серы в нефти и нефтепродуктах, которые являются однофазными и жидкими.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ Р 70391-2022 «Масла турбинные эксплуатационные. Определение нерастворимых продуктов деградации методом колориметрии осадка на мембранном фильтре»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1123-ст.

Устанавливает определение нерастворимых продуктов деградации в турбинных эксплуатационных маслах методом колориметрии осадка с использованием мембранного нитроцеллюлозного фильтра диаметром 47 мм с размером пор 0,45 мкм.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ Р ИСО 22610-2022 «Хирургические простыни, халаты и костюмы для чистых помещений, используемые в качестве медицинских изделий для защиты пациентов, медицинского персонала и оборудования. Метод испытания устойчивости материалов к проникновению бактерий во влажных условиях»](#) утвержден приказом Росстандарта от 3 октября 2022 года № 1039-ст.

Устанавливает метод испытаний с применением соответствующего испытательного оборудования, используемого для определения барьерных свойств материалов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 октября 2023 года.

[ГОСТ Р ИСО 8362-2-2022 «Первичная упаковка и укупорочные средства для инъекционных лекарственных форм. Часть 2. Пробки для флаконов для инъекционных лекарственных форм»](#) утвержден приказом Росстандарта от 6 октября 2022 года № 1077-ст.

Устанавливает требования к конструктивному исполнению, размерам, материалу, эксплуатационным характеристикам и маркировке укупорочных средств (пробок) для флаконов для инъекционных лекарственных форм, производимых по ИСО 8362-1 и ИСО 8362-4.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ Р 70393-2022 «Изделия медицинские для диагностики in vitro. Приготовление, производство, хранение и испытания питательных сред»](#) утвержден приказом Росстандарта от 13 октября 2022 года № 1132-ст.

Устанавливает требования к питательным средам, предназначенным для микробиологического анализа.

Вводится в действие на территории РФ с 1 октября 2023 года.

[ГОСТ Р 59921.0-2022 «Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Основные положения»](#) утвержден приказом Росстандарта от 18 октября 2022 года № 1141-ст.

Устанавливает общие положения комплекса национальных стандартов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 59921.7-2022 «Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Алгоритмы анализа медицинских изображений. Методы испытаний. Общие требования»](#) утвержден приказом Росстандарта от 18 октября 2022 года N 1142-ст.

Устанавливает общие требования к методам испытаний системы искусственного интеллекта.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 59921.8-2022 «Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Часть 8. Руководящие указания по применению ГОСТ ISO 13485-2017»](#) утвержден приказом Росстандарта от 18 октября 2022 года № 1143-ст.

Устанавливает требования к системе менеджмента качества.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 59921.9-2022 «Системы искусственного интеллекта в клинической медицине. Алгоритмы анализа данных в клинической физиологии. Методы испытаний. Общие требования»](#) утвержден приказом Росстандарта от 18 октября 2022 года № 1144-ст.

Распространяется на интеллектуальный анализ данных, полученных методами исследования в клинической физиологии.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ Р ИСО 15704-2022 «Моделирование и архитектура предприятия. Требования к стандартным архитектурам и методологиям предприятия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 3 октября 2022 года № 1045-ст.

Устанавливает базу понятий и принципов для архитектуры предприятия, которая способствует развитию и интеграции предприятия, интероперабельности предприятий, пониманию сотрудниками предприятия проводимой работы и компьютерной обработке данных.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ ISO 13588-2022 «Не разрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированный контроль ультразвуковым методом с применением фазированных решеток»](#) утвержден приказом Росстандарта от 4 октября 2022 года № 1051-ст.

Устанавливает технологию применения фазированных решеток для полу- или полностью автоматизированного ультразвукового контроля металлических сварных соединений с минимальной толщиной 6 мм, полученных сваркой плавлением.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70066-2022 «Авиационная техника. Требования к акустическому проектированию пассажирского салона и кабины экипажа самолетов»](#) утвержден приказом Росстандарта от 7 октября 2022 года № 1081-ст.

Устанавливает общие технические требования к акустическому проектированию пассажирского салона и кабины экипажа, а также требования к верификации процесса акустического проектирования самолетов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ Р МЭК 60809-2022 «Источники света электрические для дорожных транспортных средств. Технические требования и методы испытаний»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1106-ст.

Распространяется на электрические источники света, используемые в автомобилестроении.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ Р МЭК 60810-2022 «Источники света электрические для дорожных транспортных средств. Эксплуатационные требования и методы испытаний»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1107-ст.

Распространяется на электрические источники света, включая лампы накаливания, разрядные лампы, светодиодные (СД) источники света и корпусированные светодиоды (СД), применяемые во внешних и внутренних световых приборах дорожных транспортных средств, в т.ч. фарах, противотуманных фарах, устройствах световой сигнализации.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ПНСТ 752-2022 «Роботы и робототехнические устройства. Требования безопасности. Часть 1. Промышленные роботы»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 79-пнст.

Определяет требования для безопасной конструкции, защитные меры и информацию по использованию роботов в промышленной среде.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ 34875-2022 «Грузозахватные приспособления. Стропы текстильные из искусственных волокон. Технические требования»](#) утвержден приказом Росстандарта от 22 сентября 2022 года № 975-ст.

Устанавливает технические требования к текстильным стропам, применяемым для выполнения подъема и перемещения различных грузов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ Р 70359-2022 «Краны грузоподъемные. Упоры тупиковые рельсовых путей. Технические требования»](#) утвержден приказом Росстандарта от 22 сентября 2022 года № 976-ст.

Распространяется на тупиковые упоры, входящие в состав путевого оборудования.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 23 сентября 2022 года № 982-ст.

Требования стандарта распространяются на оконные и дверные балконные блоки, изготавливаемые из профилей алюминиевых сплавов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ 33169-2022 «Краны грузоподъемные. Металлические конструкции. Подтверждение несущей способности»](#) утвержден приказом Росстандарта от 22 сентября 2022 года № 979-ст.

Устанавливает общие условия, требования, методы и значения параметров, необходимые для подтверждения работоспособности металлических конструкций грузоподъемных кранов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ 34016-2022 «Машины грузоподъемные. Грузозахватные приспособления. Требования безопасности»](#) утвержден приказом Росстандарта от 22 сентября 2022 года № 980-ст.

Устанавливает минимальные требования безопасности к грузозахватным приспособлениям (ГЗП).

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ 32575.2-2022 «Краны грузоподъемные. Ограничители и указатели. Часть 2. Краны стреловые самоходные»](#) утвержден приказом Росстандарта от 29 сентября 2022 года № 1019-ст.

Устанавливает специальные требования к ограничителям и указателям рабочих параметров стреловых самоходных кранов применительно к нагрузкам и движениям, эксплуатации и окружающей среде и дополняет общие требования к ограничителям и указателям.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ Р 70368.1-2022 «Лифты. Проверки, испытания и измерения. Часть 1. Порядок проведения измерений и правила оформления результатов освидетельствования лифтов перед вводом в эксплуатацию»](#) утвержден приказом Росстандарта от 29 сентября 2022 года № 1024-ст.

Устанавливает порядок и методики проведения измерений при оценке соответствия смонтированного на объекте лифта.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

Продолжение
на следующей странице



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



*Начало
на предыдущей странице*

[ГОСТ Р 70368.2-2022 «Лифты. Проверки, испытания и измерения. Часть 2. Порядок проведения измерений и правила оформления результатов освидетельствования лифтов в период эксплуатации»](#) утвержден приказом Росстандарта от 29 сентября 2022 года № 1025-ст.

Устанавливает порядок и методики проведения измерений при оценке соответствия лифта.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70368.3-2022 «Лифты. Проверки, испытания и измерения. Часть 3. Порядок проведения измерений и правила оформления результатов обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы»](#) утвержден приказом Росстандарта от 29 сентября 2022 года № 1026-ст.

Устанавливает порядок и методики проведения измерений, при оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70002-2022 «Вибрация. Лабораторные измерения вибрации оборудования инженерных сетей зданий»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1105-ст.

Устанавливает методы испытаний на определение характеристик вибрационной активности оборудования.

Вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2022 года.

[ГОСТ Р 55964-2022 «Лифты. Общие требования безопасности при](#)

[эксплуатации»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1114-ст.

Устанавливает общие требования безопасности при эксплуатации в течение назначенного срока службы.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70406-2022 «Инженерные сети наружные. Монтаж и испытания внешних горячих трубопроводов из гибких неметаллических труб. Правила и контроль выполнения работ»](#) утвержден приказом Росстандарта от 19 октября 2022 года № 1149-ст.

Распространяется на внешние горячие трубопроводы из гибких неметаллических труб по ГОСТ Р 54468.

Вводится в действие на территории РФ с 1 мая 2023 года.

[ГОСТ Р 70407-2022 «Подводка гибкая для воды санитарно-техническая. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 19 октября 2022 года № 1150-ст.

Распространяется на гибкие подводки воды, применяемые в качестве гибких напорных трубопроводов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июня 2023 года.

[ГОСТ Р 70408-2022 «Коллекторы и станции присоединения и регулирования для этажных и квартирных систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Общие технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 19 октября 2022 года № 1151-ст.

Распространяется на коллекторы, квартирные и этажные станции присоединения и регулирования систем водяного отопления.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МЕТАЛЛУРГИИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ Р 70369-2022 «Расчеты и испытания на прочность. Определение изгибных напряжений в линейной части магистральных трубопроводов методом акустоупругости. Общие требования»](#) утвержден приказом Росстандарта от 29 сентября 2022 года № 1027-ст.

Устанавливает основные требования к порядку определения изгибных механических напряжений в линейной части магистральных трубопроводов методом акустоупругости.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ ISO 9224-2022 «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Основополагающие значения категорий коррозионной агрессивности»](#) утвержден приказом Росстандарта от 30 сентября 2022 года № 1033-ст.

Устанавливает основополагающие значения коррозионного воздействия на металлы и сплавы в естественных атмосферных условиях продолжительностью более одного года.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июня 2023 года.

УТВЕРЖДЕН НОВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

[ГОСТ Р 70360-2022 «Метрополитены. Верификация закупленной продукции»](#) утвержден приказом Росстандарта от 22 сентября 2022 года № 977-ст.

Распространяется на закупленную продукцию, поставляемую на метрополитен, и устанавливает требования к ее верификации.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ ISO 9225-2022 «Коррозия металлов и сплавов. Коррозионная агрессивность атмосферы. Измерение параметров окружающей среды, влияющих на коррозионную агрессивность атмосферы»](#) утвержден приказом Росстандарта от 30 сентября 2022 года № 1031-ст.

Устанавливает методы для измерения параметров, необходимых для оценки коррозионной агрессивности, используемой в целях классификации коррозионной агрессивности атмосфер в ISO 9223.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июня 2023 года.

[ГОСТ Р 54564-2022 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 14 октября 2022 года № 1136-ст.

Распространяется на лом и отходы цветных металлов и сплавов, предназначенные для производства цветных металлов и их сплавов и других видов продукции.

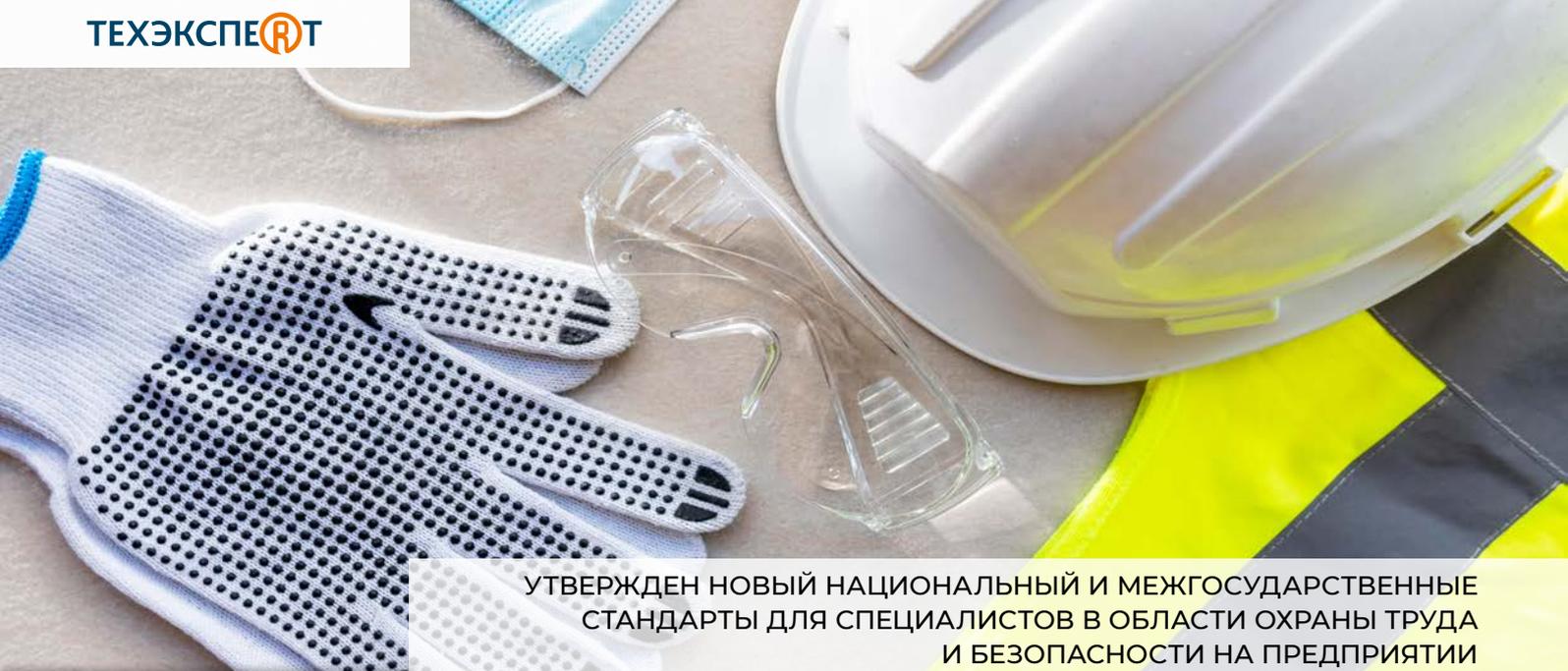
Вводится в действие на территории РФ с 1 апреля 2023 года.

УТВЕРЖДЕН НОВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

[ГОСТ Р ИСО 17211-2022 «Выбросы стационарных источников. Отбор проб и определение соединений селена в дымовых газах»](#) утвержден приказом Росстандарта от 3 октября 2022 года № 1040-ст.

Устанавливает метод отбора проб и определения соединений селена.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.



УТВЕРЖДЕН НОВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ 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

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ Р ИСО 22610-2022 «Хирургические простыни, халаты и костюмы для чистых помещений, используемые в качестве медицинских изделий для защиты пациентов, медицинского персонала и оборудования. Метод испытания устойчивости материалов к проникновению бактерий во влажных условиях»](#) утвержден приказом Росстандарта от 3 октября 2022 года № 1039-ст.

Устанавливает метод испытаний с применением соответствующего испытательного оборудования.

Вводится в действие на территории РФ с 1 октября 2023 года.

[ГОСТ 12.4.320.3-2022 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Методы испытаний. Часть 3. Дополнительные методы акустических испытаний»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1090-ст.

Устанавливает дополнительные методы акустических испытаний средств индивидуальной защиты органа слуха с дополнительными электронными функциями.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2024 года.

[ГОСТ EN 13819-2-2022 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Методы испытаний. Часть 2. Методы акустических испытаний»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1089-ст.

Устанавливает методы акустических испытаний средств индивидуальной защиты органа слуха.

Вводится в действие на территории РФ с 1 ноября 2023 года.

[ГОСТ 12.4.321.4-2022 «Система стандартов безопасности труда \(ССБТ\). Средства индивидуальной защиты органа слуха. Требования безопасности. Часть 4. Противошумные наушники уровневнезависимые»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1113-ст.

Распространяется на уровневнезависимые противошумные наушники.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2024 года.

[ГОСТ ISO 4869-2-2022 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органа слуха. Определение эффективных А-корректированных уровней звукового давления при использовании средств индивидуальной защиты органа слуха»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1122-ст.

Устанавливает три метода расчета (метод расчета по октавным полосам, метод HML и метод SNR) А-корректированного уровня звукового давления шума, воздействующего на работника при надетом средстве индивидуальной защиты органа слуха. Эти методы применимы к уровню звукового давления постоянного шума и эквивалентному уровню звукового давления непостоянного шума. Данные методы не применяются к измеренным пиковым значениям уровня звукового давления шума. Показатели поглощения шума в октавных полосах, H, M, L или SNR могут быть использованы в качестве критериев при установлении требований к средствам индивидуальной защиты органа слуха или для сравнения разных средств защиты и их выбора.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2024 года.



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ 18995.2-2022 «Продукты химические жидкие. Метод определения показателя преломления»](#) утвержден приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 996-ст.

Распространяется на жидкие химические продукты и устанавливает метод определения показателя преломления с помощью рефрактометра.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 18995.5-2022 «Продукты химические органические. Методы определения температуры кристаллизации»](#) утвержден приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 997-ст.

Распространяется на органические химические продукты (реактивы, особо чистые продукты и технические продукты, кроме бензола) и устанавливает методы определения температуры кристаллизации в диапазоне от минус 50°C до плюс 250°C.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 27567-2022 «Вещества особо чистые. Метод определения примеси веществ, восстанавливающих перманганат калия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 998-ст.

Распространяется на жидкие особо чистые вещества и устанавливает фотометрический метод определения веществ, восстанавливающих перманганат калия, в пределах массовых долей от 4·10⁻⁵% до 7·10⁻⁴% в пересчете на кислород (O).

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 34866-2022 «Классификация химической продукции, опасность](#)

[которой обусловлена физико-химическими свойствами. Метод испытания химической продукции в аэрозольной упаковке, распыляющей струю, на воспламенение в замкнутом пространстве»](#) утвержден приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 999-ст.

Определяет метод испытания химической продукции в аэрозольной упаковке, распыляющей струю, на воспламенение в замкнутом пространстве.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 20298-2022 «Смолы ионообменные. Катиониты. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 27 сентября 2022 года № 1003-ст.

Распространяется на сильнокислотные и слабокислотные катиониты, представляющие собой высокомолекулярные полимерные соединения трехмерной гелевой и макропористой структуры, содержащие функциональные группы кислотного характера, способные к реакциям катионного обмена.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ 20301-2022 «Смолы ионообменные. Аниониты. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 27 сентября 2022 года № 1004-ст.

Распространяется на сильноосновные и слабоосновные аниониты, представляющие собой высокомолекулярные полимерные соединения трехмерной гелевой и макропористой структуры, содержащие функциональные группы основного характера.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ Р 51559-2022 «Трансформаторы силовые масляные классов напряжения 110 и 220 кВ и автотрансформаторы класса напряжения 27,5 кВ для систем тягового железнодорожного электроснабжения переменного тока. Общие технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 26 сентября 2022 года № 995-ст.

Распространяется на предназначенные для эксплуатации в системах тягового железнодорожного электроснабжения переменного тока стационарные масляные силовые трансформаторы классов напряжения 110 и 220 кВ и автотрансформаторы класса напряжения 27,5 кВ.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70367-2022 «Охладители жидкостей промышленные высокотемпературные на базе холодильных паровых компрессионных машин. Требования к значениям показателей энергетической эффективности и методы их расчета»](#) утвержден приказом Росстандарта от 28 сентября 2022 года № 1013-ст.

Устанавливает требования к значениям показателей энергетической эффективности и методам расчета этих показателей для высокотемпературных промышленных охладителей жидкости с номинальной холодопроизводительностью не более 2 МВт.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ Р 70381-2022 «Оборудование холодильное. Конденсаторы воздушного охлаждения. Условия испытаний по определению производительности»](#) утвержден приказом Росстандарта от 4 октября 2022 года № 1048-ст.

Регламентирует условия испытаний по определению производительности холодильных конденсаторов/газоохладителей воздушного охлаждения с принудительным обдувом.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ Р 70382-2022 «Оборудование холодильное. Воздухоохладители холодильные с принудительным обдувом. Условия испытаний по определению производительности»](#) утвержден приказом Росстандарта от 4 октября 2022 года № 1049-ст.

Регламентирует условия испытаний по определению производительности холодильных воздухоохладителей с принудительным обдувом при помощи встроенных вентиляторов для использования в холодильных системах.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ 34891.1-2022 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 1. Основные требования, определения, классификация и критерии выбора»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1108-ст.

Устанавливает требования к безопасности людей и имущества, предоставляет рекомендации по охране окружающей среды и определяет порядок действий при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте холодильных систем, а также при восстановлении хладагентов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

Продолжение
на следующей странице



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



*Начало
на предыдущей странице*

[ГОСТ 34891.2-2022 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 2. Проектирование, конструкция, испытания, маркировка и документация»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1109-ст.

Устанавливает требования к безопасности людей и имущества, предоставляет рекомендации по охране окружающей среды и определяет порядок действий при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте холодильных систем, а также при рекуперации хладагентов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ 34891.3-2022 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Размещение оборудования и защита персонала»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1110-ст.

Устанавливает требования по обеспечению безопасности людей и сохранности имущества, содержит рекомендации по защите окружающей среды и определяет содержание процедур по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту холодильных систем и восстановлению хладагентов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ 34891.4-2022 «Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт](#)

[и восстановление»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1111-ст.

Устанавливает требования к безопасности людей и имущества, предоставляет рекомендации по охране окружающей среды и определяет порядок действий при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте холодильных систем.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ Р 70388-2022 «Эксплуатация систем и объектов теплоснабжения. Виды работ по ремонту, модернизации и реконструкции. Классификация, основные требования и процессы»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1095-ст.

Устанавливает основные требования к видам ремонта, модернизации и реконструкции, выполняемым на объектах теплоснабжения, а также общий порядок определения и отнесения видов работ на данных объектах.

Вводится в действие на территории РФ с 1 мая 2023 года.

[ГОСТ Р 59776.1.6-2022 «Методы оценки свойств материалов, используемых при изготовлении фотоэлектрических модулей и их компонентов. Часть 1-6. Материалы-заполнители. Определение степени сшивки этиленвинилацетата»](#) утвержден приказом Росстандарта от 13 октября 2022 года № 1125-ст.

Распространяется на материалы – заполнители фотоэлектрических модулей из этиленвинилацетата (ЭВА) и ЭВА.

*Продолжение
на следующей странице*



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



*Начало
на предыдущей странице*

Вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2022 года.

[ГОСТ Р 70385-2022 «Автоматизация и управление энергоресурсами в жилых зданиях. Регламент взаимодействия с единой диспетчерской службой города»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1092-ст.

Устанавливает регламент взаимодействия автоматизированных систем учета и управления ресурсами в многоквартирных и частных жилых домах с информационными системами.

Вводится в действие на территории РФ с 1 апреля 2023 года.

[ГОСТ Р 70399-2022 «Устройства защиты птиц на объектах электроэнергетики. Общие технические условия»](#)

утвержден приказом Росстандарта от 19 октября 2022 года № 1147-ст.

Устанавливает требования к птицевозащитным устройствам, предназначенным для предотвращения поражения птиц электрическим током на воздушных линиях электропередачи и оборудовании подстанций или по другим причинам.

Вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2022 года.

[ГОСТ Р 70384-2022 «Автоматизация учета и управления энергоресурсами. Приборы учета тепловой энергии и измерительные системы на их основе. Управление жизненным циклом и процессами учета»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1091-ст.

Устанавливает необходимые стадии жизненного цикла приборов учета тепловой энергии и процессы.

Вводится в действие на территории РФ с 1 апреля 2023 года.

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ МЕТРОЛОГИИ

[ГОСТ Р ИСО 13373-4-2022 «Контроль состояния и диагностика машин. Вибрационный контроль состояния. Часть 4. Методы диагностирования газовых и паровых турбин с гидравлическими подшипниками»](#) утвержден приказом Росстандарта от 18 октября 2022 года № 1140-ст.

Стандарт устанавливает процедуры, выполняемые при диагностировании газовых и паровых турбин с гидравлическими подшипниками.

Вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2022 года.

[ГОСТ Р 8.104-2022 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные справочные данные. Хлор жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 172,17 К до 440 К и давлениях до 20 МПа»](#) утвержден приказом Росстандарта от 18 октября 2022 года № 1145-ст.

Распространяется на хлор, параметры состояния которого соответствуют газообразной, жидкой и сверхкритической областям.

Вводится в действие на территории РФ с 1 декабря 2023 года.



УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ 7060-2020 «Драже. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 30 сентября 2022 года № 1035-ст.

Распространяется на драже и устанавливает требования к нему.

Вводится в действие на территории РФ с 1 октября 2022 года.

[ГОСТ EN 12822-2020 «Продукция пищевая. Определение содержания витамина Е методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Измерение альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов»](#) утвержден приказом Росстандарта от 30 сентября 2022 года № 1032-ст.

Устанавливает метод определения витамина Е в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ).

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ 5481-2022 «Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1087-ст.

Распространяется на растительные масла.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ 11812-2022 «Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 1088-ст.

Распространяется на растительные масла.

Вводится в действие на территории РФ с 1 февраля 2023 года.

[ГОСТ 12789-2022 «Пивоваренная продукция. Методы определения цвета»](#) утвержден приказом Росстандарта от 13 октября 2022 года № 1126-ст.

Распространяется на пивоваренную продукцию.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 21094-2022 «Изделия хлебобулочные. Методы определения влажности»](#) утвержден приказом Росстандарта от 13 октября 2022 года № 1128-ст.

Распространяется на хлебобулочные изделия.

Вводится в действие на территории РФ с 1 июля 2023 года.

[ГОСТ 30060-2022 «Пивоваренная продукция. Методы определения органолептических показателей и объема продукции»](#) утвержден приказом Росстандарта от 13 октября 2022 года № 1127-ст.

Распространяется на пивоваренную продукцию.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 31766-2022 «Меды монофлорные. Технические условия»](#) утвержден приказом Росстандарта от 13 октября 2022 года № 1131-ст.

Распространяется на отдельные виды натуральных цветочных медов.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ 34837-2022 «Смеси молочные адаптированные для детского питания. Определение содержания калия, натрия, кальция, магния и марганца методом атомно-абсорбционной спектроскопии»](#) утвержден приказом Росстандарта от 19 октября 2022 года № 1154-ст.

Распространяется на адаптированные молочные смеси для детского питания.

Вводится в действие на территории РФ с 16 января 2023 года.

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



[ГОСТ Р 70370-2022 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Управление устареванием. Требования к процессам информационного обмена для учета изменений номенклатуры продукции и непрерывности производства»](#) утвержден приказом Росстандарта от 3 октября 2022 года № 1038-ст.

Устанавливает требования к обмену данными в рамках цепочки поставок и определяет совокупность данных и сведений, используемых в качестве исходной информации для управления процессами устаревания продукции.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70250-2022 «Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Варианты использования и состав функциональных подсистем искусственного интеллекта»](#) утвержден приказом Росстандарта от 5 октября 2022 года № 1053-ст.

Устанавливает минимальный, но не исчерпывающий, состав функциональных подсистем искусственного интеллекта (ИИ), обеспечивающих безопасное и эффективное функционирование систем искусственного интеллекта (СИИ) на автомобильном транспорте в составе интеллектуальных транспортных систем (ИТС), систем технического диагностирования (СТД) и СИИ для автоматизированного управления движением (СИ-ИАУД), а также общие требования к испытанию алгоритмов СИИАУД.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70251-2022 «Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управ-](#)

[ления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов обнаружения и распознавания препятствий»](#) утвержден приказом Росстандарта от 5 октября 2022 года № 1054-ст.

Распространяется на процессы испытания частных алгоритмов, реализованных с использованием методов искусственного интеллекта, подсистемы интерпретации входных данных о дорожной обстановке алгоритмов обнаружения и распознавания препятствий в системах управления движением высокоавтоматизированными транспортными средствами (ВАТС) высоких уровней автоматизации (4 и выше).

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70252-2022 «Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов низкоуровневого слияния данных»](#) утвержден приказом Росстандарта от 5 октября 2022 года № 1055-ст.

Распространяется на процессы испытания частных алгоритмов, реализованных с использованием методов искусственного интеллекта, подсистемы тактического управления алгоритмов низкоуровневого слияния данных в системах управления движением высокоавтоматизированными транспортными средствами (ВАТС) высоких уровней автоматизации (4 и выше).

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

Продолжение
на следующей странице

[Содержание](#)[Федеральные новости](#)[Актуальное](#)[Новости компании](#)[Новое в «Техэксперте»](#)[Календарь мероприятий](#)[Полезные ссылки](#)[Онлайн-доступ](#)[Новые клиенты](#)[Календарь праздников](#)[Поздравления](#)[Сканворд](#)[Контакты](#)[Подписаться на новости](#)[Как зайти в «Техэксперт»? !\[\]\(6b8ddf5a301e60c23c01bc9ae5a64dc3_img.jpg\)](#)

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Начало
на предыдущей странице*

[ГОСТ Р 70254-2022 «Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов прогнозирования поведения участников дорожного движения»](#) утвержден приказом Росстандарта от 5 октября 2022 года № 1057-ст.

Распространяется на процессы испытания частных алгоритмов, реализованных с использованием методов искусственного интеллекта (ИИ), подсистемы оценки дорожной обстановки алгоритмов прогнозирования поведения участников дорожного движения в системах управления движением высокоавтоматизированными транспортными средствами (ВАТС) высоких уровней автоматизации (4 и выше).

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ГОСТ Р 70256-2022 «Системы искусственного интеллекта на автомобильном транспорте. Системы управления движением транспортным средством. Требования к испытанию алгоритмов контроля обочины и полосы движения»](#) утвержден приказом Росстандарта от 5 октября 2022 года № 1059-ст.

Распространяется на процессы испытания частных алгоритмов, реализованных с использованием методов искусственного интеллекта, подсистемы интерпретации входных данных о дорожной обстановке алгоритмов контроля обочины и полосы движения в системах управления движением высокоавтоматизированными транспортными средствами (ВАТС) высоких уровней автоматизации (4 и выше).

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

[ПНСТ 649-2022 «Информационные технологии \(ИТ\). Сети сенсорные. Типовая архитектура сенсорных сетей. Часть 5. Описание интерфейсов»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 73-пнст.

Устанавливает описание и требования к интерфейсам сенсорной сети (SN) сущностей типовой архитектуры сенсорной сети.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ПНСТ 651-2022 «Информационные технологии \(ИТ\). Сети сенсорные. Ти-](#)

[повая архитектура сенсорных сетей. Часть 7. Функциональная совместимость»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 75-пнст.

Устанавливает общие требования по обеспечению функциональной совместимости между службами сенсорной сети и соответствующими сущностями в гетерогенной сенсорной сети.

*Продолжение
на следующей странице*

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



*Начало
на предыдущей странице*

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ПНСТ 652-2022 «Информационные технологии \(ИТ\). Подводная акустическая сенсорная сеть. Часть 3. Сущности и интерфейсы»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 76-пнст.

Определяет: сущности UWASN; интерфейсы между различными физическими и функциональными сущностями.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

[ПНСТ 653-2022 «Информационные технологии \(ИТ\). Подводная акустическая сенсорная сеть. Часть 4. Функциональная совместимость»](#) утвержден приказом Росстандарта от 10 октября 2022 года № 77-пнст.

Устанавливает требования к функциональной совместимости между физическими сущностями подводной акустической сенсорной сети.

Вводится в действие на территории РФ с 1 января 2023 года.

УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

[ГОСТ Р 70394-2022 «Информатизация здоровья. Обмен данными с медицинскими приборами в месте оказания медицинской помощи. Часть 10103. Номенклатура. Имплантируемые кардиологические приборы»](#) утвержден приказом Росстандарта от 17 октября 2022 года № 1137-ст.

Стандарт для формирования терминологии, используемой в области имплантируемых кардиологических приборов, устанавливает их базовую номенклатуру, представленную в стандарте ISO/IEEE 11073-10101:2004. Расширения номенклатуры могут использоваться в сочетании с другими частями стандарта IEEE 11073 (например, ISO/IEEE 11073-10201 [B2]) или с другими стандартами, например, Health Level Seven International (HL7).

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.

[ГОСТ Р 70395-2022 «Информатизация здоровья. Формат биосигналов. Часть 2. Электрокардиография»](#) утвержден приказом Росстандарта от 17 октября 2022 года N 1138-ст.

Определяет применение правил кодирования формата биосигналов (MFER) для описания стандартных форм биосигналов электрокардиограммы, измеренных в физиологических лабораториях, больничных палатах, клиниках и при медицинских осмотрах первичного звена. Охватывает электрокардиограммы, такие как в 12 отведениях, 15 отведениях, 18 отведениях, отведение Кабрера, отведение Nehb, отведение Франка, отведение XYZ, а также тесты с физической нагрузкой, которые измеряются контрольным оборудованием, таким как электрокардиографы и мониторы пациента.

Вводится в действие на территории РФ с 1 марта 2023 года.



ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАШИ РЕСУРСЫ: ВКОНТАКТЕ И ТЕЛЕГРАМ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



Уважаемые пользователи!

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

За 23 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



ЧТОБЫ ПОДПИСАТЬСЯ:

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

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

ОБУЧАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕСТЫ СЕРВИСА «АКАДЕМИЯ ОХРАНЫ ТРУДА»

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

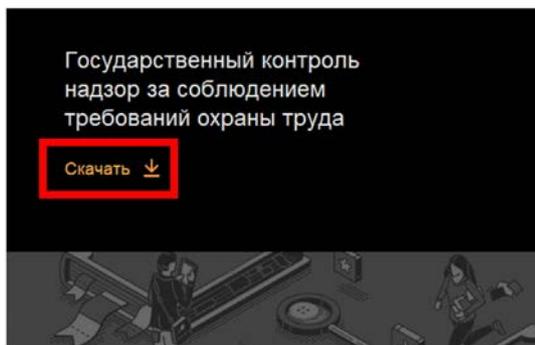


Обучающие видеоматериалы

Основы охраны труда

1. Организация охраны труда
2. Ключевые документы по охране труда
3. Ответственность за нарушение требований охраны труда
4. Статьи 7, 37 и 41 Конституции РФ
5. Статьи 23-55, 209-231, 352-369 ТК РФ
6. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160
7. Приказ Минтруда России от 12.08.2014 N 549н

Дополнительные материалы



Методический материал. Нужно скачать!

Государственный контроль надзор за соблюдением требований охраны труда

1. Проверка федеральной инспекцией труда
2. Подготовка документов по охране труда при проверке
3. Статьи 352-369 ТК РФ
4. ФЗ от 31.07.2020 N 248-ФЗ
5. Постановление Правительства РФ от 21.07.2021 N 1230
6. Приказ Роструда от 01.02.2022 N 20

Дополнительные материалы

кАссист ПОДБИРАЕМ КЛЮЧИ: КАК ЗАЙТИ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Создание единого информационного пространства

У пользователя нет единого фонда.
Помогаем запустить проверку разрозненно хранящейся документации.
Обоснованная необходимость использования кАссист и создания фонда.

Внедрение в уже существующий жизненный цикл документа

Необходимость создания фонда. В перспективе - внедрение СУ НТД.
ПВФ как средство загрузки размеченного ретрофонда. Упрощение задачи создания единого фонда.
Конструктор: заходим непосредственно в ЖЦД, кАссист необходим для разметки и создания реакций.

Внедрение в процесс работы с требованиями

кАссист позволяет интегрировать требования из систем цифровой платформы «Техэксперт» в профильные рабочие приложения пользователя.

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?





КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



| Наименование мероприятия | Даты | Место проведения | Информация |
|--|-----------------------|------------------|---------------------------------------|
| Ноябрь | | | |
| 28-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо» | 8-11 ноября | Москва | информация уточняется |
| Конференция «INTEKPROM ENERGY & AUTOMATION 2022» «Энергоэффективные технологии и средства автоматизации в пищевой промышленности» | 9 ноября | Санкт-Петербург | информация уточняется |
| Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология» | 16 ноября | Санкт-Петербург | информация уточняется |
| VII ежегодный проект «Аграрный форум России» | 16 ноября | Москва | платно |
| XVI конференция «НЕФТЕГАЗСТАНДАРТ – 2022» | 16-18 ноября | Нижний Новгород | информация уточняется |
| 8-я ежегодная практическая очная и онлайн конференция: «Управление юридическими рисками: Статус 2022» | 17-18 ноября | Москва | платно |
| VI Международный медицинский инвестиционный форум (ММИФ-2022) | 22 ноября | Москва | платно |
| 12-й Международный форум Сибирский энергетический форум 2022 | 23-25 ноября | Красноярск | информация уточняется |
| X Федеральная конференция CORPDATACOMM Инфраструктура корпоративных коммуникаций | 24-25 ноября | Москва / Онлайн | платно |
| 30-я Международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты | 29 ноября – 1 декабря | Санкт-Петербург | платно и бесплатно |
| Петербургский международный инновационный форум | 29 ноября – 1 декабря | Санкт-Петербург | платно |
| XXV Международный форум «Российский промышленник» | 29 ноября – 1 декабря | Санкт-Петербург | платно и бесплатно |
| Декабрь | | | |
| Международная специализированная выставка «Безопасность и Охрана труда» | 6-9 декабря | Москва | информация уточняется |
| XV Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием Медицина и качество – 2022 | 7-8 декабря | Москва | платно |
| 20-я международная специализированная выставка оборудования, приборов и инструментов для машиностроительной, металлообрабатывающей и сварочной отраслей промышленности МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТАЛЛООБРАБОТКА. СВАРКА КАЗАНЬ | 7-9 декабря | Казань | информация уточняется |

http://www.

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

- Подписаться на новости
- Как зайти в «Техэксперт»? 

По данной кнопке доступны следующие материалы для скачивания:



Полезные ссылки

1. ИНСТРУКЦИИ
2. ОТРАСЛЕВЫЕ ГАЗЕТЫ ИСС «ТЕХЭКСПЕРТ»

РАЗ В НЕДЕЛЮ

Построй:
гид по строительству и проектированию
#Строителю



Подробнее

В ответе за каждого
#Специалисту по охране труда



Подробнее

PRO:
Машиностроение
#Специалисту машиностроительной отрасли



Подробнее

Зарядись!
#Энергетику



Подробнее

Эколог в курсе
#Инженеру-экологу



Подробнее

ПродЭксперт
#Специалисту пищевой промышленности



Подробнее

Бури! Качай!
#Нефтянику
#Газовику



Подробнее

Метрология и лаборатории
#Метрологу



Подробнее

Эксплуатация зданий
#Специалисту по эксплуатации
#Эксплуатация зданий



Подробнее

Фарм.ИНФО
#Специалисту фармацевтической отрасли



Подробнее

Кликнув на любой баннер, Вы перейдете на новые выпуски выбранной газеты



**БЕСПЛАТНО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



С 11 октября по 15 ноября подключите бесплатный онлайн-доступ к комплекту профессиональных справочных систем для специалистов пищевой промышленности.

«ТЕХЭКСПЕРТ: ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ» – комплект систем для пищевых производств и лабораторий, который поможет:

- использовать актуальные нормативные акты – технические регламенты ЕАЭС / ТС, стандарты на продукцию (ГОСТ, ГОСТ Р, ОСТ, СНИП, СП, СанПиН) и другие,
- разобраться в принципах HACCP и успешно внедрить их в процессы своего предприятия,
- получить доступ к уникальным справочным материалам по охране труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве пищевой промышленности,
- ознакомиться с опытом практиков и разъяснениями экспертов по сложным вопросам законодательства.

ЕСЛИ ВЫ:

- специалист испытательной лаборатории пищевого производства;
- главный инженер или инженер по качеству, техническому контролю, охране труда, промышленной безопасности на пищевом производстве;
- метролог пищевого производства;
- работаете с нормативно-правовой информацией в сфере пищевой промышленности;
- в 2022 году ожидаете проверку со стороны надзорных органов или выполняете требования надзорных органов по результатам прошлой проверки.

Специалисты крупнейших пищевых предприятий России уже выбрали профессиональные справочные системы «Техэксперт»!

Среди наших пользователей:

- ЗАО «Москва – Макдоналдс»
- АО «Макфа»
- АО «Мясокомбинат Клинский»
- АО «Сибирская аграрная группа»
- АО «Липецкий хлебокомбинат»
- ООО «Сибирская Водочная Компания»
- ОАО «Владхлеб»
- ЗАО «Озерецкий молочный комбинат»

Подключите **БЕСПЛАТНЫЙ** доступ сейчас и получите специальные условия на дальнейшее сопровождение.

**ПОПРОБУЙТЕ
БЕСПЛАТНО**



Получить доступ

ПОЗДРАВЛЯЕМ с ПРИОБРЕТЕНИЕМ и РАСШИРЕНИЕМ
ДЕЙСТВУЮЩЕГО КОМПЛЕКТА ИСС «ТЕХЭКСПЕРТ»
в СЕНТЯБРЕ 2022 г.*

[Содержание](#)[Федеральные новости](#)[Актуальное](#)[Новости компании](#)[Новое в «Техэксперте»](#)[Календарь мероприятий](#)[Полезные ссылки](#)[Онлайн-доступ](#)[Новые клиенты](#)[Календарь праздников](#)[Поздравления](#)[Сканворд](#)[Контакты](#)[Подписаться на новости](#)[Как зайти в «Техэксперт»?](#)

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ и г. БАРНАУЛ

- АО «Бийское производственное объединение «Сибприбормаш»

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ИРКУТСК

- ООО «Ангара Плюс»

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. КЕМЕРОВО

- АО Холдинговая компания «СДС-УГОЛЬ»

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ и г. КРАСНОДАР

- ООО «Производственное Объединение Кропоткинский машиностроительный завод «Радуга»
- ООО «Промышленные технологии»
- АО «Международный аэропорт «КРАСНОДАР»
- ООО «Южная оценочная компания «Эксперт»
- АО Научно-производственное объединение «Роботизированные системы автоматизации и телемеханики»

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

- ООО «Импульспроект»

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. МОСКВА

- ООО «Хром»
- Ассоциация производителей фрикционных, текстильных и уплотнительных материалов «ФРИТУМ»
- ООО «Воля»
- ОАО «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения»
- ООО «ВИВА ТРАНС»
- ООО Научно-производственная фирма «Диагностические технологии для техносферы»

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. НИЖНИЙ НОВГОРОД

- ООО «Монолит»

НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

- АО «Производственное объединение ремонта, обслуживания, содержания и строительства дорог»

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ПЕНЗА

- АО «Нижнеломовский электромеханический завод»

ПЕРМСКИЙ КРАЙ и г. ПЕРМЬ

- ООО «Строительное управление-157»
- ООО «КЛЕВЕР ПРМ»

Продолжение на следующей странице

ПОЗДРАВЛЯЕМ с ПРИОБРЕТЕНИЕМ и РАСШИРЕНИЕМ
ДЕЙСТВУЮЩЕГО КОМПЛЕКТА ИСС «ТЕХЭКСПЕРТ»
в СЕНТЯБРЕ 2022 г.*

[Содержание](#)[Федеральные новости](#)[Актуальное](#)[Новости компании](#)[Новое в «Техэксперте»](#)[Календарь мероприятий](#)[Полезные ссылки](#)[Онлайн-доступ](#)[Новые клиенты](#)[Календарь праздников](#)[Поздравления](#)[Сканворд](#)[Контакты](#)[Подписаться на новости](#)[Как зайти в «Техэксперт»? !\[\]\(912eb35f342458fc87c7c1d0cfd433ba_img.jpg\)](#)

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ и г. ПЕТРОЗАВОДСК

- ЗАО «Интеркамень»

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ и г. ЙОШКАР-ОЛА

- ООО «Мастерская архитектора Дмитриева Н.М.»

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН и г. КАЗАНЬ

- ОАО «Казанское приборостроительное конструкторское бюро»
- ООО «Архитектурно-строительная компания «ЭСФОЭС АРХИТЕКТС»
- ООО «ПК «ПРОГРЕСС»
- ООО «Архитектурно-конструкторская студия информационного объемного моделирования Казань»

РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ) и г. ЯКУТСК

- АО «НАМКОММУНТЕПЛОЭНЕРГО»

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

- ЗАО «Бастион»
- Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ростовской области» в городе Ростове-на-Дону
- ООО «РЕСУРС-ДОН»
- ООО «Т-ТРАНС»

ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ТУЛА

- АО «Алексинский опытный механический завод»
- АО «Машиностроительный завод «Штамп» им. Б.Л. Ванникова»

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ТЮМЕНЬ

- БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА и г. ИЖЕВСК

- ИП Глухова Эльвира Леонидовна

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ и г. ЧЕЛЯБИНСК

- АО «Завод «ПЛАСТМАСС»
- АО «Троицкий Электромеханический Завод»

* Приобретение новых лицензий, восстановление или замена комплекта, приобретение новых продуктов. По данным финансовой отчетности ООО «Информпроект» за сентябрь 2022 г.



КАЛЕНДАРЬ ПРАЗДНИКОВ

Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»? 

НОЯБРЬ

4 НОЯБРЯ – ДЕНЬ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА

10 ноября – Международный день бухгалтерии, Всемирный день качества

11 ноября – День экономиста

12 ноября – День специалиста по безопасности

16 ноября – Всероссийский день проектировщика

19 ноября – День работника стекольной промышленности

21 ноября – День бухгалтера

26 ноября – Всемирный день информации

27 ноября – День матери, День оценщика

30 ноября – Международный день защиты информации

ДЕКАБРЬ

2 декабря – День банковского работника

3 декабря – День юриста

7 декабря – Международный день гражданской авиации

12 ДЕКАБРЯ – ДЕНЬ КОНСТИТУЦИИ

17 декабря – День риелтора

19 декабря – День снабженца

22 декабря – День энергетика

27 декабря – День спасателя

31 ДЕКАБРЯ – НОВЫЙ ГОД

ЯНВАРЬ 2023

1 ЯНВАРЯ – НОВЫЙ ГОД

7 ЯНВАРЯ – РОЖДЕСТВО ХРИСТОВО

12 января – День работников прокуратуры РФ, День фармацевта

13 января – День российской печати

25 ЯНВАРЯ – ДЕНЬ РОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА

28 января – Международный день защиты персональных данных

31 января – Международный день ювелира

ФЕВРАЛЬ 2023

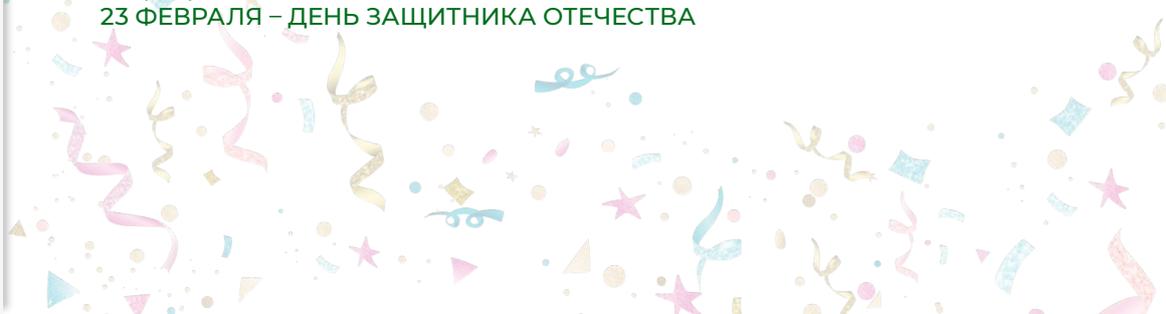
8 февраля – День российской науки, день риелтора

13 февраля – Всемирный день радио

14 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ СВЯТОГО ВАЛЕНТИНА, день компьютерщика

20 февраля – Масленица

23 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА



Поздравляем!

[Содержание](#)[Федеральные новости](#)[Актуальное](#)[Новости компании](#)[Новое в «Техэксперте»](#)[Календарь мероприятий](#)[Полезные ссылки](#)[Онлайн-доступ](#)[Новые клиенты](#)[Календарь праздников](#)[Поздравления](#)[Сканворд](#)[Контакты](#)[Подписаться на новости](#)[Как зайти в «Техэксперт»? !\[\]\(24f6c2ce6f1490d1d5ae4f3dfdf89611_img.jpg\)](#)**4 НОЯБРЯ**

День народного единства

Уважаемые коллеги!

Поздравляем вас с Днем народного единства!

Много людей разных национальностей живет на нашей земле, и надо помнить, что мы едины. В этот день хотим пожелать силы духа, единства наций, свободы, независимости, стабильности и уверенности.

Пусть День народного единства станет праздником доброты, великодушия, заботы о ближнем. Желаем всем счастья, мира и благополучия, успехов в работе на общее благо!

С уважением,

ИНФОРМ  **ПРОЕКТ**
группа компаний

**19 НОЯБРЯ**

День работника стекольной промышленности

Уважаемые коллеги!

Поздравляем вас с Днем работника стекольной промышленности!

Вы создаете чудеса на работе каждый день, пусть это для многих кажется рутинной, но представить сегодняшний мир без стекла просто невозможно. Пусть же чудо, которое вы воплощаете в жизнь, будет и в вашей душе.

Пусть жизнь будет светлой и прозрачной, как стекло, которое защитит от бури, ветра и дождя. Крепкого здоровья, счастья и благополучия в жизни.

С уважением,

ИНФОРМ  **ПРОЕКТ**
группа компаний





Содержание

Федеральные новости

Актуальное

Новости компании

Новое в «Техэксперте»

Календарь мероприятий

Полезные ссылки

Онлайн-доступ

Новые клиенты

Календарь праздников

Поздравления

Сканворд

Контакты

КИРОВ

 610035, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского 78а, 7-8 этаж
 8 (8332) 222-500, 8 (8332) 714-147 – отдел сбыта
 hotline@iprosoft.ru

КАЗАНЬ

 420061, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 29б, 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

 350059, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Меланжевая, д. 10, оф. 509
 8 (861) 200-19-83 – отдел сбыта, 8 (861) 200-19-84 – многоканальный
 krasnodar@iprosoft.ru

ИЖЕВСК

 426065, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. 10 лет Октября 80, оф. 409, 410
 8 (3412) 310-870 – отдел сбыта
 izhevsk@iprosoft.ru

ТЮМЕНЬ

 625027, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Киевская, д. 74а/1, 5 этаж
 8 (3452) 409-651, 8 (3452) 409-652 – отдел сбыта
 tehpert@iprosoft.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

 344037, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 14-я линия, д. 84, 2 этаж
 8 (863) 310-10-77 – отдел сбыта
 rostov@iprosoft.ru

НОВОСИБИРСК

 630049, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 200, БЦ Адриатика, оф. 910
 8 (3832) 84-03-05, 8 (913) 704-85-10 – отдел сбыта
 novosibirsk@iprosoft.ru

Подписаться на новости

Как зайти в «Техэксперт»?



Вернуться в содержание