ТЕХЭКСПЕРТ

МАШИНОСТРОЕНИЕ без границ

№ 4 апрель'18

специальное издание для пользователей систем «Техэксперт»

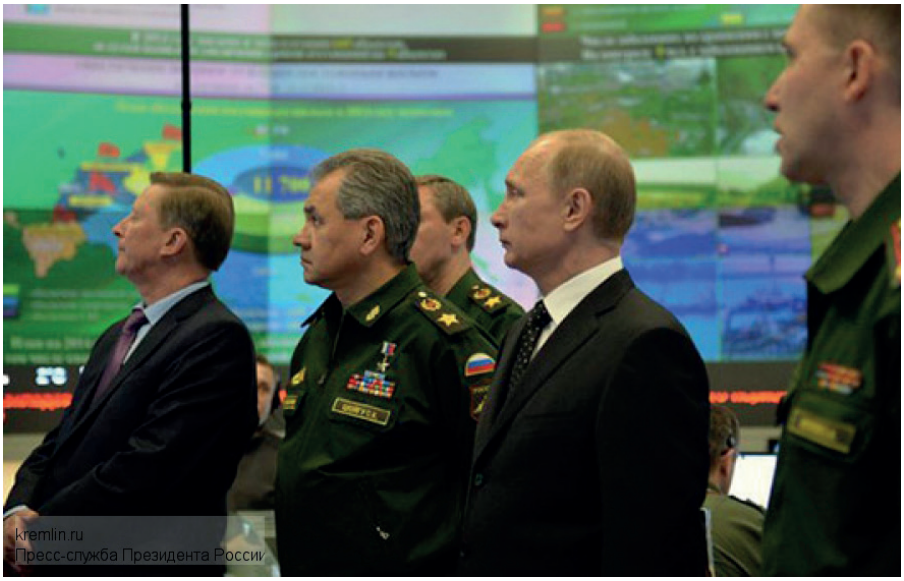
Актуальная тема » 1
Это важно! » 2
Новости отрасли » 3
Импорто–замещение » 7
Смотри в системе » 8

Уважаемые читатели!

Перед вами очередной номер газеты «Машиностроение без границ», в котором мы предлагаем вашему вниманию полезную и интересную информацию, познакомим вас с самыми важными новостями в области машиностроения, расскажем о новых и измененных документах и материалах, которые вы найдете в профессиональной справочной системе «Техэксперт: Машиностроительный комплекс».

Все вопросы по работе с системами «Техэксперт» вы можете задать вашему специалисту по обслуживанию:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА



Владимир Путин: отечественный ОПК на несколько лет вперед обеспечен заказами на поставку оборонных систем

5 марта под председательством Владимира Путина прошло первое в этом году заседание Комиссии по вопросам военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами. В мероприятии принял участие Министр промышленности и торговли Денис Мантуров.

Открывая заседание, глава государства отметил, что Россия является одним из ведущих поставщиков мирового оружейного рынка: объем зарубежных поставок вооружения и военной техники растет третий год подряд и в прошлом году составил более 15 миллиардов долларов.

География нашего сотрудничества по линии ВТС постоянно расширяется, а число партнеров уже превышает 100 государств. По итогам прошлого года объем подписанных контрактов вырос почти в два раза и превысил 16 миллиардов долларов. Сейчас портфель заказов на российское вооружение и военную технику составляет более 45 миллиардов долларов. Это значит, что отечественный ОПК на несколько лет вперед обеспечен заказами на поставку самых передовых и перспективных оборонных систем, рассказал президент.

По его словам, Россия будет активно развивать военно-техническое сотрудничество со всеми заинтересованными странами, в случае если их мотивы не угрожают мировой безопасности. «Мы никогда не ставили и не будем ставить коммерческую выгоду выше интересов глобальной безопасности», – акцентировал Владимир Путин.

Он также отдельно поблагодарил руководителей и коллективы отечественных оборонных предприятий, работающих по линии ВТС, за достигнутые результаты в разработках и производстве вооружения, подчеркнув, что их успехи особенно ценны на фоне жестких, неконкурентных условий, в которых они вынуждены действовать.

Источник: www.minpromtorg.gov.ru

В ЕЭК ООН одобрено международное правило по электромобилям

Что произошло:

Глобальное техническое правило ООН, касающееся безопасности электрических транспортных средств, принято в рамках 174-й сессии Всемирного форума WP29 под эгидой Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН).

Глобальное техническое правило ООН предусматривает гармонизацию требований к электрическим автомобилям.

Правило учитывает, в том числе, интересы российских производителей, занятых разработкой и производством электротранспорта.

Почему и для кого это важно:

В дальнейшем этот документ международной стандартизации может послужить основой для разработки национальных российских стандартов (ГОСТов), которые будут регулировать вопросы электротранспорта, а также будут учитываться при разработке общеотраслевой программы стандартизации в области автомобилестроения.

Как найти в системе:

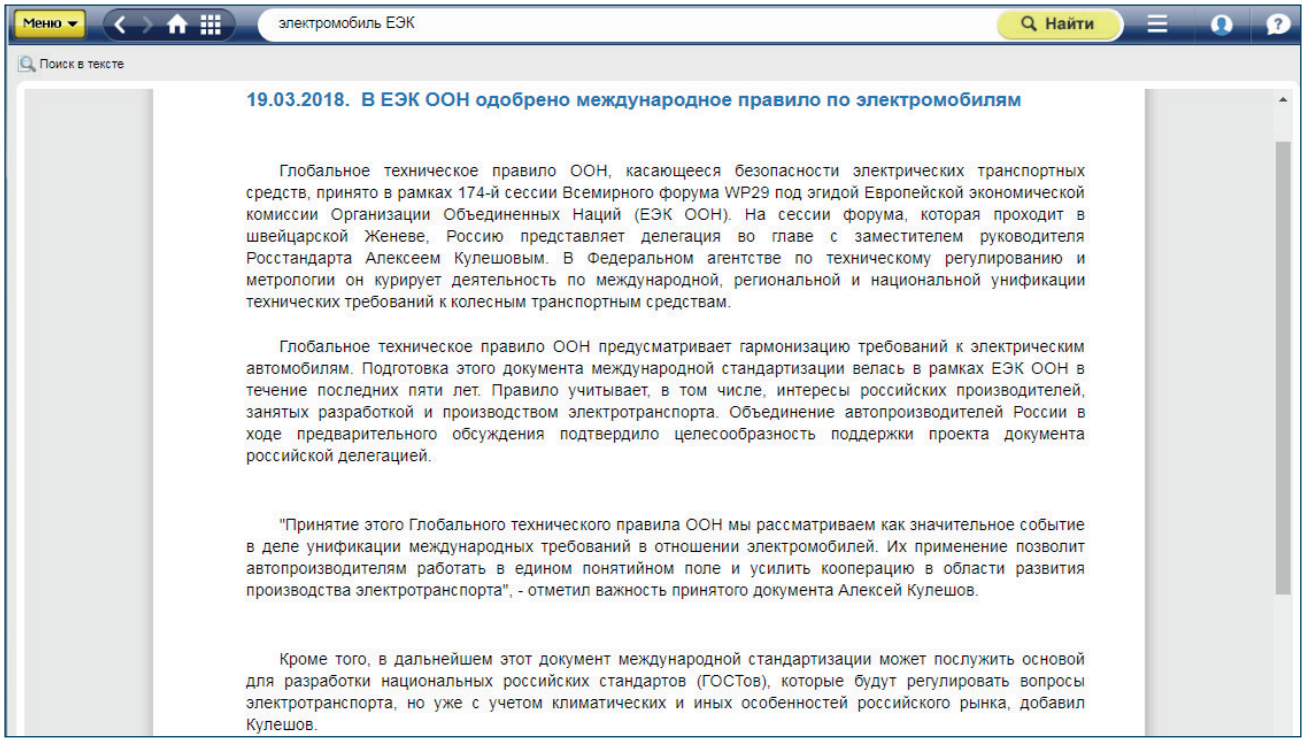
В систему «Техэксперт» включены:

- Правила ЕЭК ООН;
- Национальные стандарты в области электромобилей;
- Карточки международных стандартов SAE International (Международное сообщество автомобильных инженеров).

Все документы (правила ЕЭК ООН, национальные стандарты, карточки международных стандартов) доступны посредством интеллектуального поиска.

Уведомления о событиях в сфере автомобилестроения включаются в новостную ленту «Новости машиностроительной отрасли».

Новости в области машиностроения доступны на главной странице системы. Подписку на новости можно оформить на сайте http://www.cntd.ru



19.03.2018. В ЕЭК ООН одобрено международное правило по электромобилям

Глобальное техническое правило ООН, касающееся безопасности электрических транспортных средств, принято в рамках 174-й сессии Всемирного форума WP29 под эгидой Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН). На сессии форума, которая проходит в швейцарской Женеве, Россию представляет делегация во главе с заместителем руководителя Росстандарта Алексеем Кулешовым. В Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии он курирует деятельность по международной, региональной и национальной унификации технических требований к колесным транспортным средствам.

Глобальное техническое правило ООН предусматривает гармонизацию требований к электрическим автомобилям. Подготовка этого документа международной стандартизации велась в рамках ЕЭК ООН в течение последних пяти лет. Правило учитывает, в том числе, интересы российских производителей, занятых разработкой и производством электротранспорта. Объединение автопроизводителей России в ходе предварительного обсуждения подтвердило целесообразность поддержки проекта документа российской делегацией.

"Принятие этого Глобального технического правила ООН мы рассматриваем как значительное событие в деле унификации международных требований в отношении электромобилей. Их применение позволит автопроизводителям работать в едином понятийном поле и усилить кооперацию в области развития производства электротранспорта", - отметил важность принятого документа Алексей Кулешов.

Кроме того, в дальнейшем этот документ международной стандартизации может послужить основой для разработки национальных российских стандартов (ГОСТов), которые будут регулировать вопросы электротранспорта, но уже с учетом климатических и иных особенностей российского рынка, добавил Кулешов.

Комитет НП «ОПЖТ» по экспорту и инновациям провел заседание

14 марта 2018 года состоялось заседание Комитета Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники» по экспорту и инновациям, возглавляемого вице-президентом НП «ОПЖТ», заместителем генерального директора по сбыту и работе с органами власти АО «Синара – Транспортные Машины» Антоном Зубихиным.

В мероприятии принял участие Директор по поддержке экспорта железнодорожного машиностроения АО «Российский экспортный центр» Василий Варенов, а также представители АО «Синара – Транспортные Машины», ЗАО «Трансмашхолдинг», АО «Алтайвагон», ЗАО «Промтрактор-Вагон», АНО «ИПЕМ» и др.

Состояние и перспективы развития экспорта продукции железнодорожного машиностроения в 2017 году стали центральной темой заседания. В начале мероприятия с оценкой состояния отраслевого экспорта выступил представитель АО «РЭЦ».

Основными направлениями российского экспорта железнодорожной техники выступают Казахстан и Украина, стабильные и крупные поставки также осуществляются в Белоруссию, Литву и Узбекистан, отметил Василий Варенов. Вместе с тем за последние несколько лет существенно возросли поставки в Иран, США, Кубу. Также осуществлялись поставки железнодорожной техники в 2015 и 2016 гг. в Азербайджан и Сербию.

Представитель АО «РЭЦ» также напомнил о том, что Центр готов активно содействовать российским компаниям железнодорожной отрасли в развитии экспортного потенциала. Василий Варенов рассказал о том, что организация предоставляет готовые аналитические продукты, оказывает помощь экспортерам в поиске своих потенциальных покупателей на внешних рынках, содействует получению документов для выпуска российской продукции в обращение на международные рынки. Кроме того, АО «РЭЦ» занимается вопросами охраны интеллектуальной собственности, поддержки экспортной деятельности компании в части оказания правовой и консультационной поддержки в сферах логистики, таможенного администрирования и компенсации части расходов, а также поддерживает поставки экспортной продукции финансовыми услугами.

В рамках заседания также были обсуждены вопросы эффективности действующих мер господдержки экспортеров, промежуточные итоги реализации Стратегии экспорта железнодорожного машиностроения, а также востребованность дополнительных мер господдержки на экспортном направлении, в частности, создание систем постпродажного обслуживания.

Источник: www.opzt.ru

Утверждены новые межгосударственные стандарты для специалистов в области машиностроения

ГОСТ ISO 17636-1-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 1. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением пленки« утвержден приказом Росстандарта от 1 марта 2018 года № 110-ст.

Стандарт устанавливает способы радиографического контроля сварных соединений в металлических материалах, выполненных сваркой плавлением, с применением промышленной радиографической пленки. Стандарт применим к сварным соединениям в листовом прокате и трубах. Под трубой в стандарте понимают любые цилиндрические полые тела, такие как корпуса котлов, сосуды под давлением, напорные трубопроводы и т. п.

ГОСТ ISO 17636-1-2017 вводится в действие на территории РФ с 1 ноября 2018 года.

ГОСТ ISO 17636-2-2017 «Неразрушающий контроль сварных соединений. Радиографический контроль. Часть 2. Способы рентгено- и гаммаграфического контроля с применением цифровых детекторов» утвержден приказом Росстандарта от 1 марта 2018 года № 111-ст.

Стандарт устанавливает основные способы радиографического контроля с целью создания условий для экономичного получения надежных и воспроизводимых результатов. Способы контроля основаны на общепризнанных практиках и фундаментальной теории. Стандарт применим для цифрового радиографического контроля соединений металлических материалов, выполненных сваркой плавлением, а именно для контроля сварных соединений листового проката и труб. Под трубой в стандарте понимают любые цилиндрические полые тела, такие как корпуса котлов, сосуды под давлением, напорные трубопроводы и т. п.

ГОСТ ISO 17636-2-2017 вводится в действие на территории РФ с 1 ноября 2018 года.

В Якутии построят мощный ветродизельный комплекс

В поселке Тикси Булунского района Якутии будет построен по японским технологиям ветродизельный комплекс мощностью 3,9 МВт, сообщил глава республики Егор Борисов на своем персональном сайте. Соответствующий пакет документов 27 февраля был подписан в Москве всеми заинтересованными сторонами.

Подобных объектов энергетики в России еще не строили. В комплекс будут объединены три ветроэнергетические установки общей мощностью 900 кВт, дизель-генераторы общей мощностью 3 МВт и система аккумулирования электроэнергии. По словам участника проекта, исполнительного директора Организации по развитию новых энергетических и промышленных технологий (Япония) Такаши Омоте, после сдачи объекта в эксплуатацию годовое потребление дизельного топлива в районе сократится на 16 процентов.

Основное оборудование предоставит японская сторона. Поскольку условия в арктическом поселке Тикси экстремальные, все детали будущего ветропарка были протестированы в специальных камерах. Исполнительный директор японской

компании Takaoka Toko Фукуо Аояги заявил, что ветродизельный комплекс – это, «по сути микроэнергосистема для полярных районов, которая будет работать стабильно и рентабельно».

Логистические и строительно-монтажные работы обеспечит компания «РусГидро». До декабря 2018 года планируется завершить монтаж ветроэнергетических установок и линий электропередачи, а до конца 2019 г. – монтаж дизель-генераторов, систем распределения и аккумулирования электроэнергии.

– Для нас, как и для всей страны, приоритетом является развитие Дальнего Востока, включая его изолированные районы. Там в сложных условиях живут наши граждане, и наша задача – обеспечить им достойное качество жизни, – отметил глава «РусГидро» Николай Шульгинов.

Комплекс станет одним из самых крупных объектов «зеленой энергетики» в Якутии. В настоящее время лидерство удерживает солнечная станция в поселке Батагай Верхоянского района, введенная в эксплуатацию 2 декабря 2015 года. Ее установленная мощность – 1 МВт.

Источник: www.rg.ru

«Вертолеты России» построят в Батайске летно-испытательный комплекс

Холдинг «Вертолеты России» Госкорпорации Ростех в июне 2018 года приступит к строительству летно-испытательного комплекса предприятия «Роствертол» в вертолетном кластере в Батайске. Новый комплекс позволит сократить испытательные полеты над городской застройкой Ростова-на-Дону и обеспечить выполнение ночных полетов в соответствии с программой испытаний за пределами города.

К настоящему времени по летно-испытательному комплексу разработана проектно-сметная документация, получено положительное заключение, основные технико-экономические показатели утверждены Минпромторгом России. Строительство объекта планируется завершить к концу 2021 года.

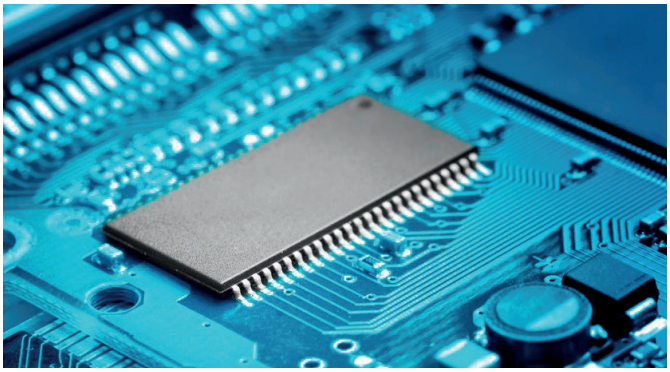
В рамках проекта создания вертолетного кластера в Батайске также планируется перенести агрегатно-сборочное производство «Роствертола», цех окончательной сборки и производственно-логистический комплекс. До конца года будет завершена разработка соответствующей проектной документации. Кроме того, в Батайске будут развернуты центр поддержки и эксплуатации вертолетной техники и авиационный учебный центр.

«На сегодняшний день на аэродроме Батайск развернута временная инфраструктура, которая позволила с начала года выполнить порядка 250 полетов в рамках обучения иностранных специалистов. Строительство полноценного летно-испытательного комплекса позволит сократить количество полетов в Ростове-на-Дону, а перенос части производственных мощностей «Роствертола» будет способствовать освоению перспективных образцов вертолетной техники. Полностью реализовать проект вертолетного кластера мы планируем к 2024 году», – отметил генеральный директор холдинга «Вертолеты России» Андрей Богинский.

Первым этапом формирования вертолетного кластера стал ремонт взлетно-посадочной полосы аэродрома Батайск на участке 48 тыс кв. м, что позволяет выполнять полеты вертолетов типа Ми-28, Ми-35 и Ми-26 в рамках обучения инозаказчика по заключенным контрактам на поставку вертолетной техники.

Источник: www. rostec.ru

«Росэлектроника» разработала новый микроконтроллер для электродвигателей



Специалисты холдинга «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех разработали микроконтроллер для управления электродвигателями любого типа с производительностью 250 млн операций в секунду. Эксплуатационные испытания изделия планируется начать осенью 2018 года. В настоящее время с потенциальными потребителями обсуждается состав и функциональность периферии.

Разработчиком 32-разрядного микроконтроллера 1921ВК024 выступил воронежский НИИ электронной техники (НИИЭТ), входящий в концерн «Созвездие».

Микроконтроллер предназначен для использования в системах электропривода различного типа, в том числе станков с ЧПУ, робототехники, агрегатах, применяемых в нефтегазовой промышленности, сельскохозяйственном производстве и энергетике, а также в средствах измерений, медицинском оборудовании.

Микроконтроллер управляет частотой и направлением вращения вала электродвигателя, контролем и стабилизацией крутящего момента, процессом торможения, остановкой двигателя и его отключением от электрической сети при аварийных режимах работы. Мощное производительное ядро и специально разработанная дополнительная периферия позволяют применять микроконтроллер в высокопроизводительных системах для высокоточного определения положения, направления и скорости вращения вала.

При этом объем внутрикристальной энергонезависимой памяти микроконтроллера позволяет разместить в ней управляющую программу практически любой сложности, что исключает необходимость использования внешних микросхем памяти.

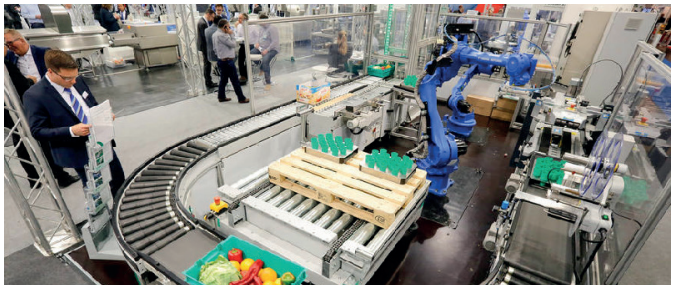
В настоящее время НИИЭТ серийно выпускает 8- и 16-разрядные микроконтроллеры для управления электродвигателями.

Кроме того, предприятие выводит на рынок Ga/N-транзисторы для сетей связи 5G. Выходная мощность приборов – от 5 до 50 Вт, коэффициент усиления по мощности – от 9 до 13 дБ, КПД стока – не менее 45% на тестовой частоте 4 ГГц и 2,9 ГГц. Изделия уже прошли испытания в составе аппаратуры квадрокоптеров, радиостанций и аппаратуры локации аэропортов.

Источник: www.rostec.ru

Первые итоги Anuga foodtec – договоренности о поставках российского оборудования в Словакию, Пакистан и Азербайджан

В результате участия производителей пищевого оборудования и упаковки из России в крупнейшей международной отраслевой выставке Anuga FoodTec – 2018 в Кельне были заключены



предварительные соглашения на поставку российских машин в Словакию, Пакистан и Азербайджан.

Также продукцией отечественного пищевого машиностроения заинтересовались компании из Кубы, Вьетнама, Литвы, Бразилии, Норвегии и Австралии.

Российские компании пищевого машиностроения и производители упаковки, которые дебютировали на выставке Anuga FoodTec – 2018, отметили, что формат коллективных экспозиций – наиболее оптимальный для участия в зарубежных конгрессно-выставочных мероприятиях. Оператором российской экспозиции на выставке выступила Ассоциация «Росспецмаш» при поддержке Минпромторга России и Российского экспортного центра.

На выставке было представлено инновационное пищевое оборудование компаний AMATA SCALE, «ТАУРАС-ФЕНИКС», «КЛАСС-ИНЖИНИРИНГ», «Тайфун инновация», а также упаковочная продукция компаний «ИМПРЕСС АРТ» и «Пром-Упак».

В компании AMATA SCALE, которая входит в Ассоциацию «Росспецмаш», сообщили, что во время выставки были заключены предварительные соглашения о поставке в Словакию, Пакистан и Азербайджан представленного на экспозиции оборудования по фасовке и упаковке сыпучих продуктов. Большой интерес к линиям розлива проявили предприниматели из Кубы. Были проведены переговоры с компаниями из Бразилии, Норвегии и Австралии. По мнению представителей AMATA SCALE, российская экспозиция позволила полноценно представить возможности заводов-участников.

В приобретении продукции другого участника Anuga FoodTec — члена Ассоциации «Росспецмаш» «КЛАСС-ИНЖИНИРИНГ» оказались заинтересованы компании из Вьетнама и Литвы. И это только предварительные итоги.

В Ассоциации «Росспецмаш» отмечают, что участие отечественных заводов на международных выставках традиционно приносит новые зарубежные контракты не только компаниям, которые уже активно экспортируют свою продукцию, но и тем, кто впервые демонстрирует собственную технику на крупнейших иностранных отраслевых форумах.

Отзывы компаний об участии в выставке:

Директор по развитию компании «ИМПРЕСС АРТ» Сергей Киселев: «Почти каждый контакт и каждые переговоры для нас оказались очень важными, что бывает далеко не на всех выставках. Хотелось бы и дальше участвовать в зарубежных форумах именно в таком формате».

Представитель компании «Тайфун инновация» Владимир Сериков: «Выставка многопрофильная и масштабная, ее посещает большое количество людей. Клиенты из Европы – это одно из приоритетных направлений для нашей компании. Результаты участия считаем положительными. Конечно, для развития экспорта очень важно принимать участие в таких мероприятиях».

Представитель компании «Пром-Упак» Кирилл Молодцов «Хотелось бы поблагодарить Ассоциацию «Росспецмаш», которая очень оперативно провела такую масштабную работу. Также мы благодарны за поддержку Минпромторгу России и Российскому экспортному центру».

Директор компании «КЛАСС-ИНЖИНИРИНГ» Николай Кузнецов: «Предприятия из России были достойно представлены на выставке. Спасибо за это организаторам. Мы провели ряд важных встреч, в результате которых нашим оборудованием заинтересовались компании из Вьетнама и Литвы».

Источник: www. mashportal.ru

Форум Демострой соберет ведущих российских производителей специализированной техники

Ведущие игроки рынка продемонстрируют самые последние и премьерные разработки на форуме российских производителей строительно-дорожной техники ДЕМОСТРОЙ, который пройдет с 25 по 27 апреля 2018 года в Московской области на площадке КВЦ «Патриот».

Организатором проекта выступает Российская ассоциация производителей специализированной техники и оборудования (Ассоциация «Росспецмаш») при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Свое участие в форуме уже подтвердили, в частности, компании «ЭКСМАШ», «Тонар», Галичский автокрановый завод, «Завод Дорожных машин», «Тверьстроймаш», «УралСпецТранс», «Сеспель», Челябинский механический завод, Клинцовский автокрановый завод, «КОМЗ-ЭКСПОРТ», «Амкодор-Брянск», «ЧТЗ-Уралтрак», Кемеровский опытный ремонтно-механический завод, «Меркатор Калуга» и другие предприятия.

По словам главы Минпромторга России Дениса Мантурова, принципиально новый выставочный проект совместит бизнес-событие с демонстрациями передовых технологий специализированной техники. Российские заводы благодаря господдержке выпускают конкурентоспособную продукцию на внутреннем и зарубежном рынках. Форум ДЕМОСТРОЙ позволит развить эти успехи.

Уникальность мероприятия заключается в том, что самая современная строительная и коммунальная техника будут представлены не только в виде статичных экспозиций, но и в условиях, максимально приближенных к рабочим. «Несмотря на то, что форум ДЕМОСТРОЙ будет проведен впервые, заводы проявляют активный интерес к участию в нем. Производителям есть чем удивить потребителей специализированной техники. В ближайшее время мы проанонсируем новинки машин, которые будут представлены на выставке в статике и в работе. В планах некоторых компаний – презентовать ряд очень интересных премьер в масштабах отрасли», – сообщил координатор направления строительно-дорожной техники Ассоциации «Росспецмаш» Илья Березуцкий.

Ключевым мероприятием деловой программы форума станет конференция «Строительно-дорожное машиностроение России: новая стратегия развития». На одной площадке 26 апреля соберутся ведущие игроки рынка, инвесторы, представители федеральных органов власти, эксперты отрасли и СМИ. Будет организован конструктивный диалог между производителями и потребителями специализированной техники, а также профильными министерствами и ведомствами.

«Сделано в России» – сегодня это уже признак качества и высококонкурентной продукции. Необходимо использовать любую возможность в очередной раз продемонстрировать властям, общественности и потребителям производственный потенциал компаний. Форум российских производителей строительно-дорожной техники ДЕМОСТРОЙ по замыслу организаторов должен стать такой общей конгрессно-выставочной площадкой для российских заводов. Но для реализации такого амбициозного проекта необходимо время», – говорит генеральный директор ООО «МЗ ТОНАР» Денис Кривцов.

Источник: www. mashportal.ru

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Предлагаем вам поучаствовать в создании нашей газеты или, лучше сказать, предоставляем возможность поделиться своим опытом и знаниями с другими специалистами.
Если вам есть что рассказать и вы являетесь автором статей в области машиностроения, если уже есть опыт внедрения импортозамещения на вашем предприятии, то мы с радостью разместим материалы и даже увлекательные истории, связанные с трудовой деятельностью по вышеупомянутым темам, в газете «Машиностроение без границ».

Мы опубликуем ваш труд совершенно бесплатно при условии, что материал не содержит никакой рекламы.

Что для этого нужно сделать?

- Прислать на почту (markova_ev@kodeks.ru) письмо с предложением о размещении материала;
- Ждать звонка. Мы свяжемся с вами и обсудим организационные вопросы, а именно: когда и как прислать материал, в каком месяце вы увидите плоды своего творчества и т. д.

Главные требования к материалам

Они должны быть:

- вашими;
- интересными для специалистов в области машиностроения;
- иллюстрированными, если получится;
- с информацией о вас: название организации, должность, системы «Техэксперт», которые вы используете в работе. Наличие фото приветствуется.

НА ВСЕ МАТЕРИАЛЫ АВТОРСКОЕ ПРАВО ОСТАЕТСЯ ЗА ВАМИ!

Уважаемые читатели, не упустите шанс прославиться среди тысяч пользователей профессиональных справочных систем «Техэксперт». Страна должна знать своих героев!

С уважением, Селюнина Евгения,
редактор издания «Машиностроение без границ»

Новый этап импортозамещения на «КАМАЗе»

На конвейере автомобильного завода «КАМАЗ» начали установку автокомпонентов российского производства в кабины нового модельного ряда камазовских автомобилей.

«КАМАЗ» продолжает программу по импортозамещению компонентов для своих автомобилей. Отечественные кожухи для автономного отопителя, солнцезащитные козырьки, надоконная полка в скором времени заменят западные аналоги. При этом качество российских изделий не уступает импортным.

К примеру, нижегородская компания «Автокомпонент» производит и поставляет на «КАМАЗ» надоконную полку, выполненную с использованием немецкой технологии Spray Skin («Напыляемая кожа»). По ней сначала на поверхность формы наносится пенополиуретановое покрытие заданного цвета и толщины, затем по технологии S-RIM в форму под давлением нагнетается жесткая полиуретановая композиция с использованием стекловолокна в качестве армирующего материала. Важное преимущество такой технологии – стабильность тиснения на поверхности, отсутствие деформации, а также возможность использования разноцветных покрытий на одном изделии. Так изготавливаются детали автоинтерьера всех ведущих мировых производителей. По качеству российский автокомпонент не уступает своему немецкому аналогу, а по себестоимости почти на 40% ниже. В этом году планируется собрать более 10000 КАМАЗов перспективного модельного ряда, из них более 7000 будут укомплектованы этим функциональным элементом декора.

Источник: www. kamaz.ru

Алтайские машиностроители разработали новое оборудование для сортировки пищевых продуктов

Завод ООО «СиСорт» (Алтайский край, г. Барнаул) разработал новинку – горизонтальный фотосепаратор «Горизонт» для транспортировки и сортировки сыпучих продуктов.

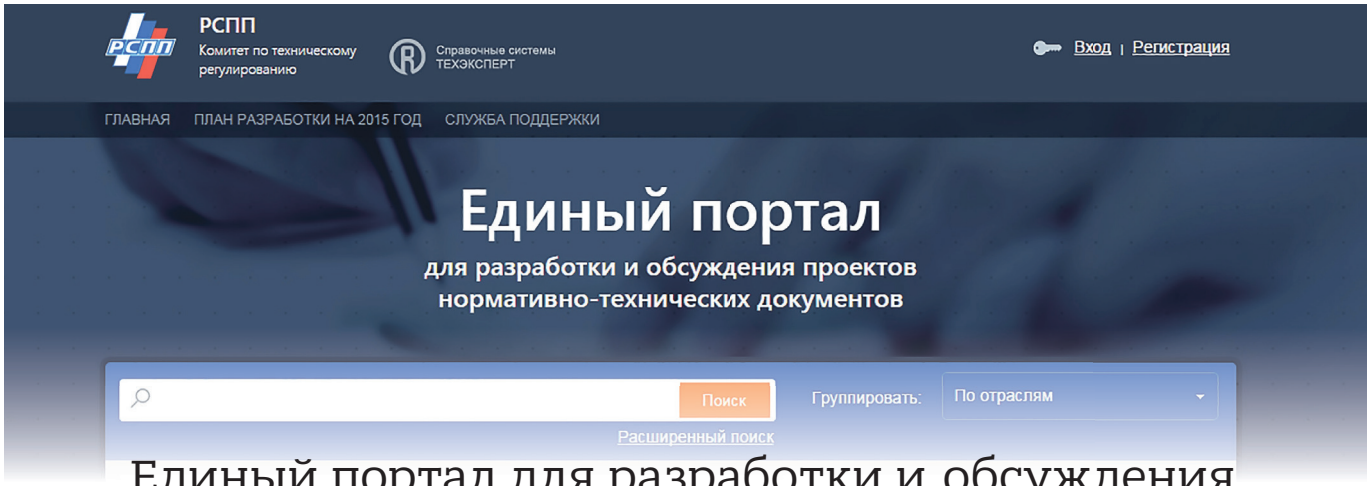
Новая модель предназначена для извлечения отличающихся по визуальным характеристикам примесей из орехов, чипсов и хлопьев, овощей, морепродуктов, ягод и других свежих, высушенных или замороженных плодов растений, а также из продуктов непищевых сегментов переработки, таких как металлы, минералы и пластмассы. Фотосепаратор «Горизонт» способен сортировать разнокалиберные (разногабаритные) материалы с рекордной производительностью 42 тонны в час.

Оборудование компании пользуется спросом более чем в 20 странах, успешно конкурирует с зарубежными аналогами, превосходя их по соотношению цены и качества. Доля экспорта в производстве составляет 40%, увеличиваясь с каждым годом. Для этого организация открывает представительства по всему миру. Так, например, недавно состоялось открытие офиса в Ирландии.

В 2017 году организация стала участником федеральной программы поддержки производителей машин и оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности, реализуемой Минпромторгом России в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 547. В 2017 году ООО «СиСорт» выплачено более 15 млн рублей, что позволило предприятию реализовать рекордные 150 фотосепараторов, превысив показатель 2016 года на 45%.

Минпромторг России в 2018 году продолжит реализацию указанной программы субсидирования предприятий пищевого машиностроения, поэтому сельхозтоваропроизводители и предприятия пищевой промышленности смогут приобрести в текущем году оборудование производства ООО «СиСорт» с 15% скидкой.

Источник: www.minpromtorg.gov.ru



Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов

Информационная сеть «Техэксперт» при поддержке Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия создала специализированную электронную площадку, на которой эксперты из всех отраслей будут обсуждать проекты нормативно-технической документации, – Единый портал для разработки и обсуждения проектов нормативно-технических документов.

Теперь для разработчика такого документа, как, например, национальный стандарт или стандарт организации, будет легко организовать публичное обсуждение проекта, чтобы получить как можно больше откликов и предложений, что, несомненно, скажется на качестве документа. Для специалистов и экспертов это возможность высказать свое мнение, основанное на опыте и практике, на этапе проекта, чтобы в конечном итоге получить в работу документ, соответствующий новейшим технологиям и применимый в реальной работе.

Ведь не секрет, что одной из самых серьезных проблем процесса стандартизации в нашей стране является низкая эффективность принимаемых стандартов. Очень часто нормативно-техническую документацию приходится дорабатывать сразу после ее принятия. Поскольку после изучения текста документа специалисты-практики сталкиваются с трудностями его применения в реальной жизни, предварительное обсуждение проектов стандартов широким кругом специалистов жизненно необходимо.

Заходите на www.rustandards.ru, регистрируйтесь, начинайте работу!
Не забудьте внести свой вклад в обсуждение проектов.

Единый портал «От проекта к документу»

Портал предназначен для обсуждения проектов документов по стандартизации. Как разработчик вы можете публиковать уведомления о разработке, начале обсуждения проекта документа, собирать замечания и предложения, формировать сводку по результатам обсуждения. Как специалист вы можете участвовать в обсуждении проектов, оставлять свои комментарии, замечания.

Если вы разработчик документов

После регистрации вы сможете:

- Публиковать информацию о разработке документов
- Размещать проекты
- Организовывать обсуждение (публичное или ограниченное)
- Получать предложения, замечания по проекту в удобном формате в режиме реального времени

И многое другое.

Если вы специалист, эксперт

После регистрации вам будет доступно:

- Участие в обсуждении важных для вас проектов документов
- Просмотр сводки по результатам обсуждения
- Уведомления о разработке и начале обсуждения проектов по важным для вас отраслям и направлениям

И многое другое.

ЭНЕРГОАУДИТ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Энергопотребление с каждым днем растет вследствие экономического роста и изменения климата. Это стимулирует развитие энергосберегающих технологий и инвестиции в энергетическую безопасность. Повышение энергоэффективности позволяет сэкономить финансы и ресурсы, не отказываясь от желаемых экономических результатов. Сегодня большинство крупных производственных предприятий стремятся внедрять мероприятия по энергосбережению.

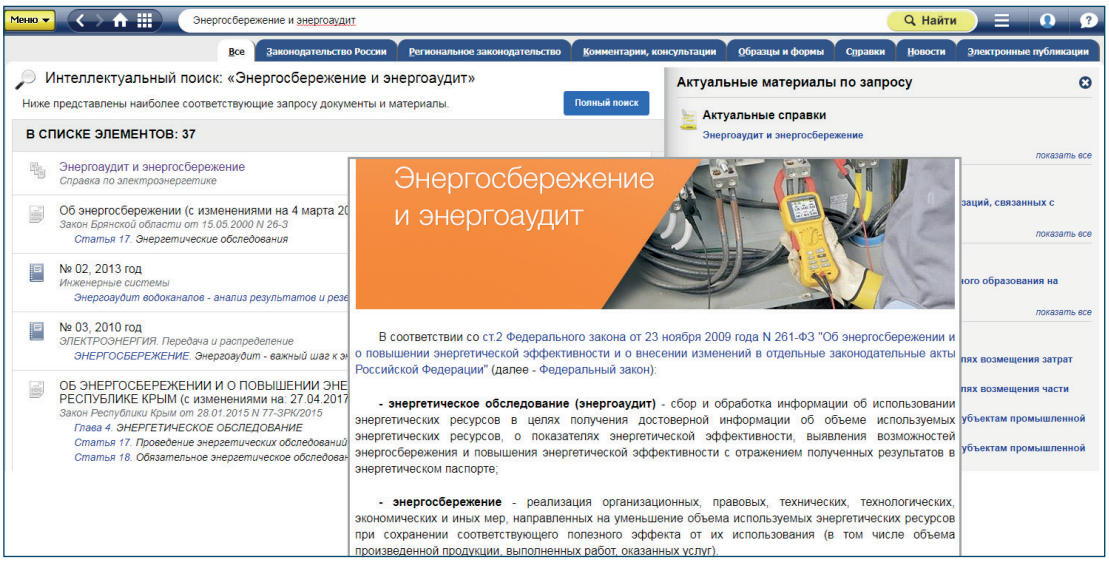
Для того чтобы быть в курсе и иметь под рукой актуальную информацию, в систему включен справочный материал «Энергосбережение и энергоаудит». Материал дает общее представление – какие процедуры необходимы на промышленных предприятиях для достижения необходимого уровня энергосбережения. Например, энергоаудит как первый шаг к энергоэффективному производству.

В этом месяце добавлены авторские статьи по управлению энергосбережением с помощью внедрения энергетического менеджмента:

«Стандарт ISO 50001 – прямой путь к сокращению издержек»

«Обязательное энергетическое обследование: 10 рекомендаций для результативного энергоаудита».

Найти справку вы можете через интеллектуальный поиск по ключевым словам «Энергоэффективность» или «Энергосбережение и энергоаудит» либо на Главной странице системы в блоке «Актуально».



НОВОЕ В ПРОДУКТЕ

Документы СМК для испытательной лаборатории (центра)

В ПСС «Техэксперт» включены документы СМК для испытательной лаборатории (центра):

- Руководство по качеству;
- Методическое пособие по разработке руководства по качеству испытательной лаборатории (центра);
- Документы СМК, содержащие описание конкретных процедур. План корректирующих действий, Программа внутренних аудитов СМК, План внутреннего аудита, Акт о несоответствии, План улучшения СМК и др.).

Автор документов – Крикун Василий Михайлович, генеральный директор ООО «Русский регистр – Московская инспекция», кандидат технических наук, старший научный сотрудник, аудитор в СДС «Русский Регистр» (МС ИСО 9001, 13485), ГОСТ Р (ISO 9001), СДС «Оборонсертифика» и СДС «Военный Регистр» (ГОСТ РВ 0015-002), эксперт по аккредитации испытательных лабораторий.

Предлагаемый образец Руководства по качеству испытательной лаборатории (центра) соответствует требованиям п. 23 Критериев аккредитации, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 30.05.2014 № 326 и положениям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Руководство является максимально универсальным и может быть использовано в любой ИЛ, независимо от области аккредитации и сферы деятельности. Более конкретные рекомендации содержатся в Методическом пособии по разработке руководства по качеству испытательной лаборатории (центра).

Положения Руководства интегрированы с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 для удобства и облегчения интеграции СМК ИЛ и СМК организации, в состав которой входит ИЛ. Таким образом, ИЛ, выполняющие требования настоящего Руководства, будут действовать и в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и Критериями аккредитации, включая положения ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.

Остается только заполнить данные образцы применительно к своей области деятельности, подписать у руководителя лаборатории, скрепить печатью юридического лица или индивидуального предпринимателя и предъявить надзорному органу при проведении проверки.

Картотека аттестованных методик обновлена

Картотека включает методики/карточки методик, которые зарегистрированы в реестре Федерального фонда по обеспечению единства измерений, ведение которого осуществляет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Карточки методик содержат информацию о необходимых характеристиках методик: вид (тип) измерений, метод измерения, измеряемая величина, пределы измерений, характеристика погрешности, а также сведения о том, состоит методика в федеральном реестре или нет, номер в реестре, номер свидетельства об аттестации, сведения о разработчике и его контакты.

Картотека аттестованных методик (методов) измерений обновляется ежедневно. В картотеку включены новые карточки методик:

- Воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации диалкилфталата фотометрическим методом. М 14-2017;
- Методика измерений массовой концентрации хлора в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом;
- Методика измерений массовых концентраций металлов в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах в атмосферу спектральными методами;
- МКХА 10808-02-2017 Сырье, полуфабрикаты, отходы оборотные, готовая продукция металлургического цеха. Определение массовой доли свинца титриметрическим методом.

ISO 45001 – Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда

Более 7600 человек умирают каждый день в результате несчастных случаев на работе или от болезней, что в сумме составляет более 2,78 миллиона людей каждый год.

Последствия от производственных травм и болезней сказывается как на работодателях, так и на экономике в целом, приводя к досрочному выходу сотрудников на пенсию, отсутствию персонала и росту страховых взносов.

Для борьбы с данной проблемой ИСО разрабатывает новый стандарт, ISO 45001. Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Требования, которые помогут организациям при решении данной задачи, создавая основу для повышения уровня безопасности сотрудников, снижения рисков на рабочем месте и создания лучших, а также более безопасных условий труда во всем мире.

Стандарт разрабатывается комитетом экспертов по охране труда и технике безопасности и будет соответствовать другим системным подходам к управлению, таким как ISO 14001 и ISO 9001.

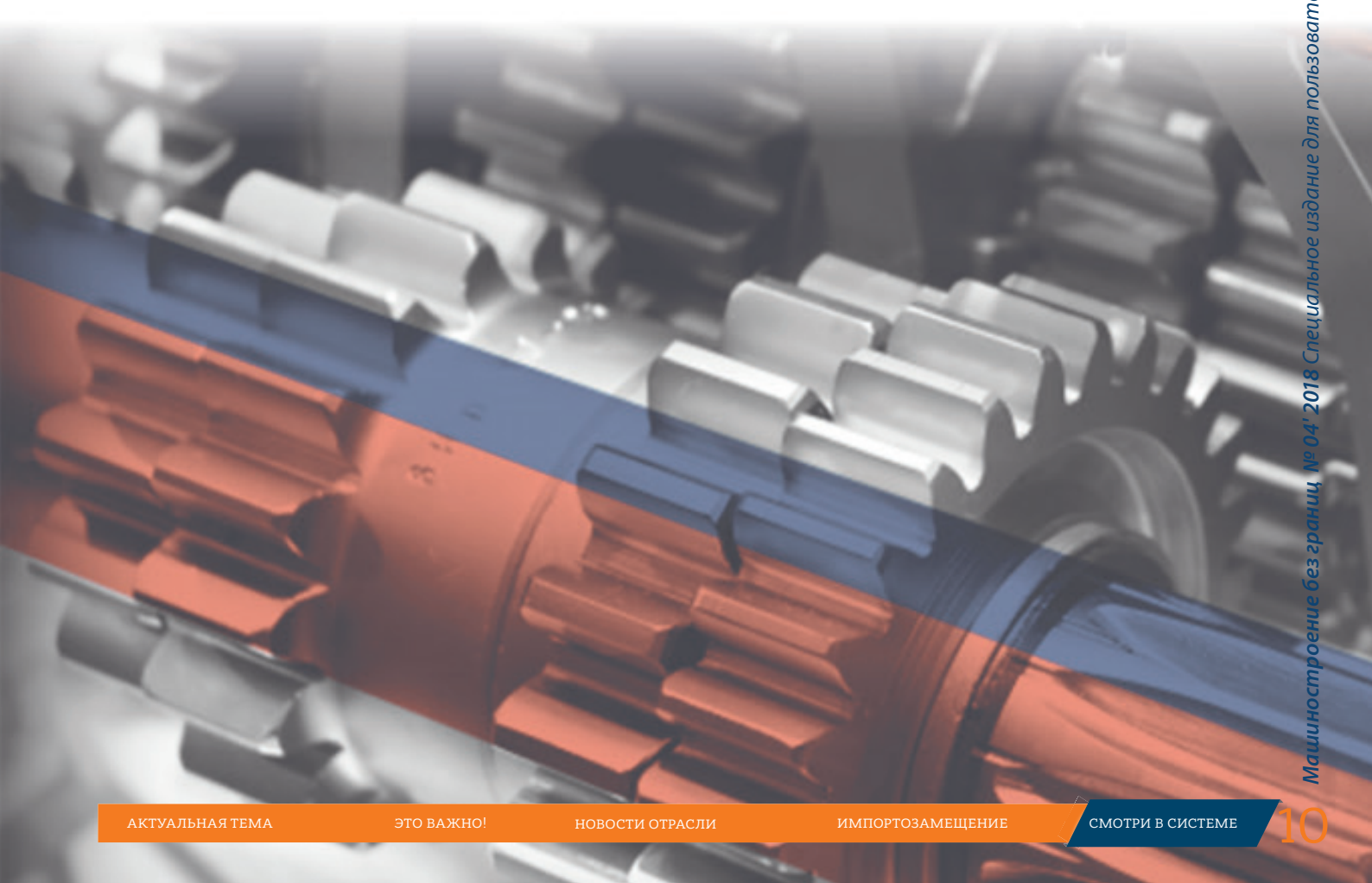
Обратившись в Службу поддержки пользователей, вы сможете:

- запросить мониторинг статуса необходимого стандарта;
- приобрести стандарты на языке оригинала, а также их перевод;
- запросить поиск соответствий между российскими и зарубежными/международными стандартами;
- заказать разработку персонального стандарта организации (СТО) на основе перевода зарубежного стандарта и т. д.
- создать индивидуальный Фонд зарубежных и международных стандартов (технология, позволяющая формировать индивидуальный фонд зарубежных стандартов в рамках предприятия и работать в едином информационном пространстве с системами «Техэксперт»).

Фонд состоит из приобретенных предприятием международных и зарубежных стандартов, картотеки ЗМС, архива стандартов. Приобретенные зарубежные стандарты формируют продукт на Главной странице системы – «Индивидуальный фонд ЗМС».

Приобретенные стандарты содержат: оригинал, перевод, аннотацию стандарта. Оригинал и перевод стандартов представлены в виде скан-копий с привлечением отраслевых переводчиков.

«Картотека зарубежных и международных стандартов» является разработкой АО «Кодекс», созданной на основе технологий «Кодекс».



ТЕХЭКСПЕРТ: МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Нормы, правила, стандарты по машиностроению

Добавлено 112 документов.

Вашему вниманию представлены наиболее интересные:

- НД № 2-020101-112 Правила классификации и постройки атомных судов и плавучих сооружений (Издание 2018 года).
  Правила Российского морского регистра судоходства от 29.12.2017 № 2-020101-112.
  Применяется с 01.01.2018 взамен Правила Российского морского регистра судоходства 2-020101-069.

- НД № 2-030101-009 Приложения к Руководству по техническому наблюдению за судами в эксплуатации (Издание 2018 года).
  Руководство Российского морского регистра судоходства от 28.12.2017 № 2-030101-009.
  Применяется с 28.12.2017 взамен Руководство Российского морского регистра судоходства 2-030101-009.

- НД № 2-020101-012 Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации (Издание 2018 года).
  Правила Российского морского регистра судоходства от 28.12.2017 № 2-020101-012.
  Применяется с 01.01.2018 взамен Правила Российского морского регистра судоходства 2-020101-012.

- ГОСТ Р 58068-2018 Материалы конструкционные. Метод испытаний на искробезопасность.
  ГОСТ Р от 02.02.2018 № 58068-2018.
  Применяется с 01.07.2018.

- ГОСТ IEC 60974-10-2017 Оборудование для дуговой сварки. Часть 10. Требования электромагнитной совместимости (ЭМС).
  ГОСТ от 14.12.2017 № IEC 60974-10-2017.
  Применяется с 01.12.2018.

- ГОСТ Р 8.568-2017 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Аттестация испытательного оборудования. Основные положения.
  ГОСТ Р от 29.12.2017 № 8.568-2017.
  Применяется с 01.08.2018. Заменяет ГОСТ Р 8.568-97.

- ГОСТ Р 58050-2017 Аавиационная техника. Менеджмент риска при обеспечении качества на стадиях жизненного цикла. Классификатор областей неопределенности.
  ГОСТ Р от 29.12.2017 № 58050-2017.
  Применяется с 01.06.2018.

Вводятся в действие с 1 апреля 2018

- ГОСТ ISO 11837-2016 Машины для лесного хозяйства. Системы защиты при разрыве пильной цепи. Метод испытаний и критерии работы.
  ГОСТ от 04.07.2017 № ISO 11837-2016.
  Применяется с 01.04.2018.

- ГОСТ ISO 12003-2-2016 Тракторы для сельского и лесного хозяйства. Устройства защиты при опрокидывании для колесных тракторов с узкой колеей. Часть 2. Устройства защиты при опрокидывании, установленные сзади. Технические требования и методы испытаний.
  ГОСТ от 26.05.2017 № ISO 12003-2-2016.
  Применяется с 01.04.2018.

- ГОСТ ISO 5721-2-2016 Тракторы сельскохозяйственные. Требования, методы испытаний и критерии приемки поля обзора тракториста. Часть 2. Боковое и заднее поля обзора
  ГОСТ от 26.05.2017 № ISO 5721-2-2016.
  Применяется с 01.04.2018.

- ГОСТ ISO 5721-1-2016 Тракторы сельскохозяйственные. Требования, методы испытаний и критерии приемки поля обзора тракториста. Часть 1. Переднее поле обзора
  ГОСТ от 26.05.2017 № ISO 5721-1-2016.
  Применяется с 01.04.2018.

- ГОСТ Р ИСО 7530-9-2017 Сплавы никелевые. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени. Часть 9. Определения содержания ванадия.
  ГОСТ Р от 04.07.2017 № ИСО 7530-9-2017.
  Применяется с 01.04.2018.

- ГОСТ Р ИСО 7530-8-2017 Сплавы никелевые. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени. Часть 8. Определения содержания кремния.
  ГОСТ Р от 04.07.2017 № ИСО 7530-8-2017.
  Применяется с 01.04.2018.

- ГОСТ Р ИСО 7530-7-2017 Сплавы никелевые. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени. Часть 7. Определения содержания алюминия.
  ГОСТ Р от 04.07.2017 № ИСО 7530-7-2017.
  Применяется с 01.04.2018.

Образцы и формы документов по машиностроению

Всего в данный раздел добавлено 24 документа

- Руководство по качеству испытательной лаборатории (центра).

Комментарии, консультации

Всего в данный раздел добавлено 20 документов.

Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные, включенные в систему:

- Аудит процессов, 6 Сигм и FMEA-анализ: как машиностроительный завод повышает качество изделий.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Представляем вашему вниманию ежемесячное информационно-справочное издание «Информационный бюллетень Техэксперт»

В журнале публикуется систематизированная информация о состоянии системы технического регулирования, аналитические материалы и мнения экспертов, сведения о новых документах в области стандартизации и сертификации. В нем вы найдете: новости технического регулирования, проекты технических регламентов, обзоры новых документов, статьи экспертов на актуальные темы отраслей экономики и направлений деятельности: нефтегазовый комплекс, строительство, энергетика, экология, охрана труда, экспертиза и надзор и другие.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию по адресу электронной почты: **editor@cntd.ru.**

Читайте в апрельском номере:

Диалог бизнеса и власти продолжается

В конце зимы главным событием для предпринимательского сообщества страны стала традиционная Неделя российского бизнеса (НРБ), организатором которой является РСПП. В течение нескольких дней на площадках НРБ представители государства и бизнеса обсуждали важнейшие вопросы социально-экономического развития страны. Расскажем о некоторых мероприятиях, которые вызвали наибольший интерес.

Техническое регулирование ЕАЭС: углубление интеграции

Одним из самых значимых мероприятий программы Недели российского бизнеса стал Форум «Техническое регулирование как инструмент евразийской интеграции». Он был организован Комитетом РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия. Форум прошел в отеле «Ритц-Карлтон» и собрал свыше 350 участников – представителей Евразийской экономической комиссии, государственных органов власти, объединений бизнеса, экспертного сообщества, крупных компаний.

СУ НТД в деталях: единый фонд электронной нормативной документации

В одном из прошлых выпусков бюллетеня мы начали серию статей, посвященных Системе управления нормативной и технической документацией (СУ НТД) на платформе «Техэксперт». В этом номере мы продолжаем рассказывать о ее особенностях и акцентируем внимание на отдельных аспектах работы системы. Сегодня мы хотели бы подробно познакомить вас с основой СУ НТД, ее ядром – Единым фондом электронной нормативной документации (ЕФЭНД).

В Санкт-Петербурге прошел Международный арктический саммит

Международный арктический саммит «Арктика и шельфовые проекты: перспективы, инновации и развитие регионов» (Арктика 2018 СПб) стал наиболее представительным форумом арктической тематики с точки зрения участия в нем ученых и практиков освоения Арктики, подлинных профессионалов своего дела. Об этом заявил Игорь Шпектор, президент Союза городов Заполярья и Крайнего Севера – член Общественной палаты РФ, принимавший активное участие в подготовке и проведении саммита.

Экологичные инициативы

Одним из важных результатов проведения в России в 2017 году Года экологии можно считать актуализацию интереса и интенсификацию деятельности по совершенствованию нормативно-правовой документации, связанной с защитой окружающей среды. Отечественные процессы по урегулированию таких вопросов идут в ногу с аналогичными процессами на международном уровне и на Евразийском экономическом пространстве. Обновленные принципы экомаркировки, усовершенствованные подходы к оценке качества продукции, новые технические регламенты и перечни стандартов к ним – эти и другие темы в нашем традиционном обзоре новостей.

ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЖУРНАЛА ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ:

(812) 740-78-87, доб. 493 или e-mail: editor@cntd.ru