



МАШИНОСТРОЕНИЕ без границ

№ 8 август '19

специальное издание
для пользователей
систем «Техэксперт»



Актуальная
тема

Это важно!

Новости
отрасли

Импорт-
замещение

Смотри
в системе

» 1

» 3

» 5

» 8

» 9

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

РОССИЙСКАЯ «ОБОРОНКА» НА ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ



Курс на диверсификацию

В декабре исполняется три года, как Владимир Путин поставил задачу довести к 2020 году долю гражданской продукции не менее чем до 17% от общего объема производства российского ОПК, к 2025 – до 30%, а к 2030 году – до 50%.

Диверсификация не только позволит оборонным организациям уверенно смотреть в завтрашний день, но и является одной из ключевых национальных задач. «От ее успешного решения прямо зависит уверенное развитие отрасли и всей экономики России и, что крайне важно, обеспечение обороноспособности и безопасности нашей страны в долгосрочной перспективе», – отметил российский Президент.

Госкорпорация Ростех, в структуру которой входит большая часть предприятий российской «оборонки», строит амбициозные планы и намерена достигнуть целевого ориентира в 50% на пять лет раньше – к 2025 году. Уже сегодня объем производства гражданской продукции Ростеха составляет сотни миллиардов рублей, достигнув доли в выручке 25%.

Такого результата корпорация планирует достигнуть, наладив выпуск высокотехнологичных изделий, с которыми можно выйти на быстрорастущие мировые рынки «умных» продуктов. Среди них – электроника, ИТ, системы управления, медтехника, новые материалы, энергетика, городская среда, транспорт и другие. «Речь идет, конечно, не о сковородках и кастрюлях, которые должны производить оборонные предприятия», – отмечает глава Ростеха Сергей Чemezov.

В экспозиции госкорпорации Ростех на «Иннопроме-2019» представлены конкретные примеры – всего более 80 разработок для городских хозяйств,

ЖКХ, промышленности, медицины, транспорта и других сфер, – готовых в самое ближайшее время сделать нашу жизнь более комфортной.



«Криптобиокабина»: как получить загранпаспорт удаленно

Концерн «Автоматика» впервые представляет на «Иннопроме» серийный образец программно-аппаратного комплекса «Криптобиокабина» для оформления и выдачи заграничных паспортов. Комплекс полностью автоматизирует процесс получения биометрических данных заявителя, а также оформление и выдачу документов.

«Криптобиокабина» позволяет самостоятельно зарегистрировать биометрические параметры – изображение лица и отпечатки пальцев – всего за три минуты. Буквально за считанные минуты комплекс идентифицирует заявителя, в автоматическом режиме фотографирует, сканирует необходимые биометрические данные, проводит проверку дополнительных документов, оформляет заявку и сообщает дату получения документа.

Очевидно, что новая разработка существенно упростит и ускорит оформление заграничных паспортов. В России ежегодно выдается около 3 млн загранпаспортов, при этом доля биометрических на сегодняшний день составляет 75%. Уже в июле этого года новыми «Криптобиокабинами» будут оснащены первые 14 многофункциональных центров в Москве, Подмосковье, Туле и Краснодаре. Так что есть шанс оформить загранпаспорт побыстрее в самый разгар отпускного сезона.

Кардиомонитор CardioQVARK: профессиональная ЭКГ за 30 секунд

На «Иннопроме-2019» представлено множество медицинских разработок, в частности на стенде Ростеха демонстрируется производимый холдингом «Швабе» мобильный кардиомонитор CardioQVARK. Этот миниатюрный гаджет легко помещается в карман, при этом ведет онлайн-мониторинг работы сердца с точностью профессионального электрокардиографа.

Для регистрации электрокардиограммы достаточно положить пальцы на электроды на поверхности CardioQVARK и запустить соответствующее приложение. Процесс измерения длится от 30 секунд до 5 минут, а результаты сразу же доступны на экране телефона. Данные также параллельно передаются на «облачный» сервер в интернет, и врач в режиме реального времени получает доступ к ЭКГ пациента. Свои комментарии и рекомендации он может передать в виде сообщения на телефон или электронную почту.

Низкопольный трамвай 71-418: доступен для всех
Среди новейших продуктов Ростеха в сфере общественного транспорта на выставке впервые представлен полностью низкопольный трехсекционный трамвай Уралвагонзавода модели 71-418. Трамвай базируется на инновационной тележке для серии низкопольных трамваев, которая доказала свои преимущества в конструкции модели 71-415, уже выпускающейся серийно. Для новой модели не требуется реконструкция остановок и трамвайных линий. Вагон полностью вписывается в существующую трамвайную инфраструктуру городов России.

Современный трамвай, конечно, в своей конструкции использует самые современные материалы. В частности, интерьер салона выполнен из композитов, а наружная обшивка – из стеклопластика.

При этом все узлы трамвая 71-418 отечественного производства, большая часть из которых изготавливается на «Уралтрансмаше» (входит в группу УВЗ). Это один из ведущих производителей трамваев в России. За 20 лет предприятие разработало и запустило в серийное производство более 10 моделей трамваев и их модификаций.

DMR-радиостанции: дизайн от Артемия Лебедева и высокая защита связи

Холдинг «Росэлектроника» впервые на «Иннопроме» показывает опытные образцы цифровых гражданских DMR-радиостанций (Digital Mobile Radio).

Новые радиостанции представлены в трех вариантах – портативная, автомобильная и ретранслятор. Благодаря своим техническим характеристикам, данные модели могут использоваться на железнодорожном транспорте, в аграрном секторе, на промышленных предприятиях, в правоохранительных органах, МЧС, скорой помощи и логистических компаниях.

Портативная радиостанция обеспечивает цифровую связь на расстоянии до 10 км, а базовая – в радиусе до 30 км. При этом скорость установки соединения составляет всего 30 миллисекунд. Новым средствам связи не страшны вибрации, экстремальные температуры, попадание влаги. Устройства также имеют улучшенную систему защиты от помех и шифрования связи. Это позволяет использовать их при необходимости оперативно развернуть защищенную систему связи в местах с плохим покрытием сотовых сетей.

Наряду с высокими техническими характеристиками разработчики не забыли и про современный внешний вид – дизайн корпуса радиостанций разработан «Студией Артемия Лебедева».

Механизированный паркинг СНМ-100: парковка будущего

Сегодня на территории России зарегистрировано более 42 млн легковых автомобилей. Только в Москве и Московской области их более 5 млн. Эффективная организация паркинга – одна из наиболее насущных задач для всех крупных российских городов.

Холдинг «Технодинамика» представляет на «Иннопроме» свое решение проблемы – механизированный многоуровневый паркинг СНМ-100. Такая парковка будущего может появиться на территории столичного региона уже в следующем году. Как рассказали в холдинге,

ведутся переговоры о реализации пилотного проекта парковочного комплекса СНМ-100 на территории перехватывающей парковки одного из транспортно-пересадочных узлов Москвы.

Общая емкость механизированного паркинга составит 250 автомобилей, в три раза больше, чем вместимость обычной стоянки такой же площади. Паркинг СНМ-100 представляет собой стеллаж со встроенными подвижными поддонами. Эти поддоны хранения автомобилей перемещаются по уровням парковки вверх-вниз и вправо-влево для освобождения нужной ячейки (пазловый паркинг). Конструкция поддонов герметична, что исключает возможность попадания грязи, дождевой воды, химических реагентов на нижестоящие автомобили.

Универсальный робот с «руками»: от сварочных работ до приготовления кофе

Госкорпорация Ростех и ее технологический партнер – компания Rozum Robotics – представляют универсального робота для высокоточных манипуляций. Это компактные роботизированные «руки» могут справиться с различными задачами: от сварочных работ до сортировки, упаковки товаров и обслуживания посетителей кафе. Кстати, в этом могли лично убедиться гости и участники выставки. На «Иннопроме-2019» для демон-



страции возможностей разработки представлен робот-бариста, который готовит кофе за одну минуту.

В отличие от традиционных манипуляторов, роботизированная «рука» работает без внешних приводов – все элементы, обеспечивающие подвижность, располагаются внутри «суставов» уникальной конструкции.

Благодаря этому устройство является более компактным, небольшим по массе (около 12 кг), обладает лучшей подвижностью и микронной точностью.

Источник: <https://rostec.ru>

ЭТО ВАЖНО!

Что произошло?

Установлена административная ответственность за ряд правонарушений в сфере гособоронзаказа (Федеральный закон от 03.07.2019 № 171-ФЗ).

Почему это важно?

Согласно изменениям закреплено, что:

1. Принятие решения о размещении гособоронзаказа у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в случае, если определение поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с законодательством РФ о контрактной системе в сфере закупок должно осуществляться путем проведения конкурса или аукциона, повлечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере 100 тысяч рублей.

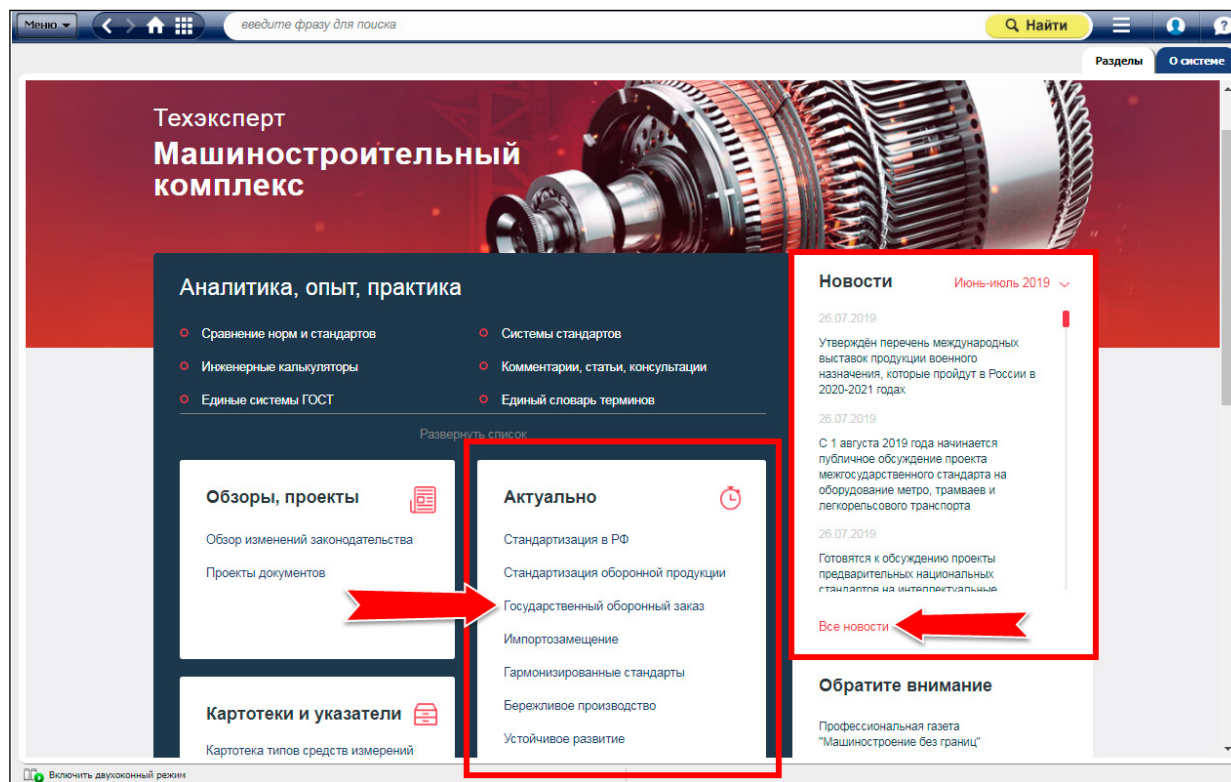
2. Изменение условий госконтракта по гособоронзаказу, в том числе увеличение цен товаров, работ, услуг, если возможность изменения условий госконтракта не предусмотрена законодательством РФ о контрактной системе в сфере закупок, повлечет наложение административного штрафа:

- на должностных лиц – в размере **50 тысяч рублей**;
- на юридических лиц – в размере **500 тысяч рублей**.

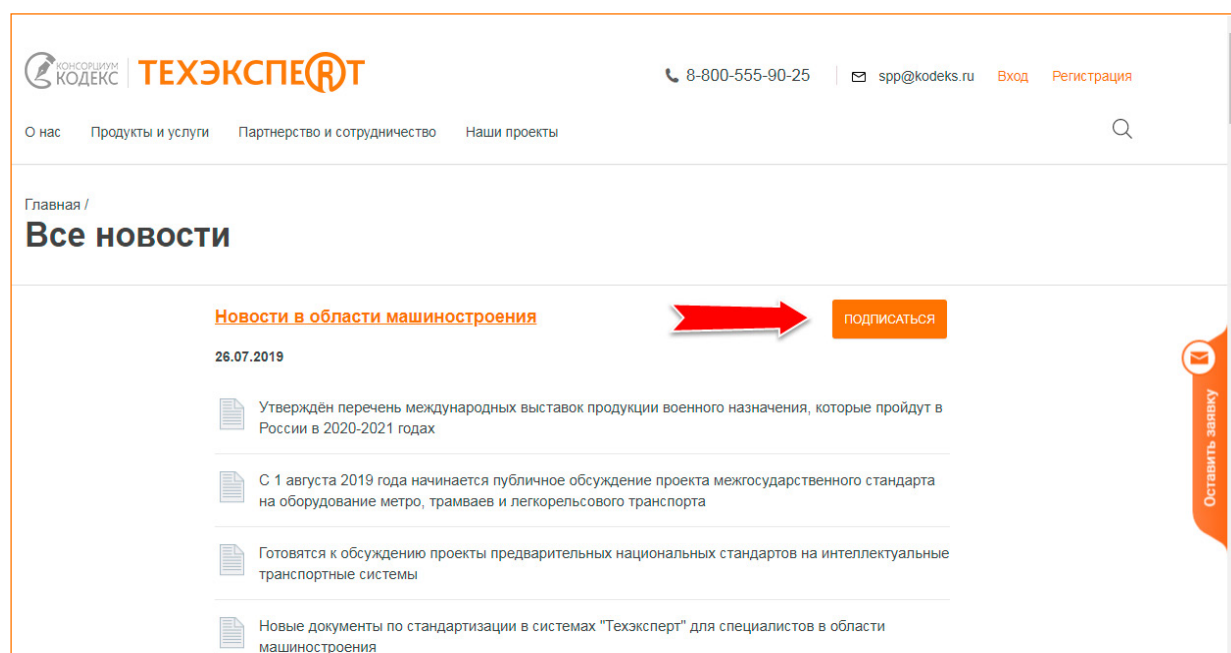
Важно для предприятий машиностроительного комплекса, работающих по государственному оборонному заказу (руководителей).

Как найти в системе?

1. Тематический справочный материал «Государственный оборонный заказ» – на главной странице системы в блоке «Актуально» под соответствующей кнопкой или с помощью интеллектуального поиска.



2. Новостная лента «Новости в области машиностроения» позволяет отслеживать утверждение документов в области машиностроения.



3. Рассылка новостей из ленты «Новости в области машиностроения» (подписка через сервис «Мои новости» и на сайте cntd.ru) – на ГС системы «Настройка персональной новостной ленты», а также в профиле пользователя – в блоке «Рассылки».

Требования к участникам государственного оборонного заказа

Установлены дополнительные требования к участникам закупки по государственному оборонному заказу в части заказов на создание, поставки, ремонт военной и специальной техники

Опубликовано постановление Правительства от 18.07.2019 г. № 932, которое дополняет приложение № 1 к постановлению Правительства РФ 04.02.2015 г. № 99 новой позицией – осуществление закупки по государственному оборонному заказу в части заказов на создание, модернизацию, поставки, ремонт, сервисное обслуживание и утилизацию вооружения, военной и специальной техники.

В качестве дополнительных требований к участникам вышеуказанной закупки предусматривается отсутствие у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, главного бухгалтера юридического лица – участника закупки судимости за преступления, предусмотренные статьями 201.1, 238, 285, 285.4 и 286 Уголовного кодекса РФ (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята).

Подтвердить свое соответствие вышеуказанному дополнительному требованию участники смогут соответствующей справкой, выданной не ранее чем за 90 дней до окончания срока подачи заявки на участие в закупке.

Обращаем внимание, заказчик обязан установить дополнительные требования к участникам при осуществлении закупки по государственному оборонному заказу в части заказов на создание, модернизацию, поставки, ремонт, сервисное обслуживание и утилизацию вооружения, военной и специальной техники (ч.4 ст.31 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»):

- конкурсов с ограниченным участием, в том числе закрытых;
- двухэтапных конкурсов, в том числе закрытых;
- аукционов.

Дата вступления в силу 30.07.2019.



Правительство РФ направит 10 млрд рублей на поддержку автопрома



Глава Правительства РФ Дмитрий Медведев провел встречу с Министром промышленности и торговли РФ Денисом Мантуровым, в ходе которой обсуждалось продление действия программ льготного автокредитования и льготного автолизинга.

Дмитрий Медведев отметил, что в России успешно работает ряд программ, направленных на стимулирование продаж российских автомобилей.

«Эти программы носят адресный характер, рассчитаны на разные случаи жизни: либо они касаются приобретения первого автомобиля в семье, либо это так называемый семейный автомобиль, когда в семье большое количество детей. Также неплохо себя зарекомендовали предложения по лизингу автомобилей», – подчеркнул глава Правительства.

По словам Дениса Мантурова, программы «Первый автомобиль», «Семейный автомобиль», а также лизинг легковых и грузовых автомобилей пользуются повышенным спросом.

«На этот год было выделено 10,4 млрд рублей под программы. Мы смогли простимулировать продажу более 63 тыс. автомобилей в самых востребованных ценовых сегментах. В январе дали возможность предприятиям автопрома реализовать складские остатки прошлого года. С февраля запустили льготный лизинг. С марта добавили программы «Семейный автомобиль» и «Первый автомобиль». На прошлой неделе мы завершили полностью выборку всех средств на этот период», – рассказал глава Минпромторга России.

Министр предложил возобновить работу этих программ с 1 июля текущего года. По его словам, благодаря дополнительному финансированию удастся простимулировать продажу более 75 тысяч автомобилей на льготных условиях, и бизнес также сможет на льготных условиях получить автомобили по лизингу.

По итогам встречи Дмитрий Медведев поддержал инициативу о продлении действия программ и распорядился выделить 10 млрд рублей на поддержку льготных покупок автомобилей. Как уточнил Денис Мантуров, речь идет о выделении 6 млрд рублей на льготное кредитование и 4 млрд – на программу льготного лизинга.

Источник: www.up-pro.ru



Утверждён перечень международных выставок продукции военного назначения, которые пройдут в России в 2020-2021 годах

В соответствии с Положением о проведении международных выставок образцов продукции военного назначения на территории Российской Федерации и об участии российских организаций в таких выставках на территориях иностранных государств (утверждено постановлением Правительства от 2 июня 2007 года № 339) Правительство России утверждает списки выставок и экспозиций, если их организаторами определены федеральные органы исполнительной власти.

Распоряжением от 19 июля 2019 года № 1606-р утверждены такие списки на двухлетний период. В 2020 году предусматривается проведение шести выставок, в 2021 году – семи выставок.

Ежегодно будут проводиться Международный военно-технический форум «Армия» (Кубинка, Московская область), Международная выставка вертолётной индустрии (Красногорск, Московская область), Международная выставка «Продукция ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса России» (Кубинка, Московская область), Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех» (Москва).

В 2020 году планируется провести Неделю национальной безопасности (Кубинка, Московская область), Международную выставку и научную конференцию по гидроавиации «Гидроавиасалон» (Геленджик, Краснодарский край).

В 2021 году запланированы Международный авиационно-космический салон «МАКС» (Жуковский, Московская область), Международный военно-морской салон (Санкт-Петербург), Международный салон средств

обеспечения безопасности «Комплексная безопасность» (Москва, Московская область).

Организаторы выставок – Минобороны России, Минпромторг России, МЧС России, МВД России, ФСБ России, Росгвардия, Государственная корпорация «Ростех».

Проведение в России международных выставок и участие в них российских организаций оборонной промышленности способствует укреплению кооперационных связей, продвижению отечественной продукции военного назначения на зарубежные рынки.

Источник: government.ru

Российская промышленность внедряет наилучшие доступные технологии



Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров принял участие в открытии комплекса переработки продуктов коксохимического производства. Новый цех Новолипецкого металлургиче-

ского комбината (НЛМК) позволит не только нарастить выпуск сырья для химической промышленности и агропрома, но и вдвое сократить выбросы вредных веществ в атмосферу.

Денис Мантуров подчеркнул, что экологически ориентированные предприятия смогут воспользоваться главными механизмами государственной поддержки.

«При реализации инвестпроекта НЛМК использовал наилучшие доступные технологии. Для нас это особенно важно, учитывая, что защита экологии является одним из ключевых приоритетов промышленной политики нашей страны. Предприятия, внедряющие НДТ, вправе рассчитывать на поддержку государства – это касается и ускоренной амортизации оборудования, и использования льготного инструмента «зеленых облигаций», и снижения экологических платежей», – рассказал глава Минпромторга России.

После торжественного запуска предприятия Денис Мантуров вручил ведомственные награды наиболее отличившимся сотрудникам НЛМК в преддверии Дня металлурга. «Отрасль, в которой вы работаете, формирует около 4% ВВП и обеспечивает занятость для более 650 тысяч человек. Эти цифры лучше любых слов показывают значимость металлургии для экономики нашей страны», – отметил Министр.

В рамках визита в липецкий регион Денис Мантуров провел встречу с врио губернатора Липецкой области Игорем Артамоновым. По словам главы Минпромторга России, в предоставлении поддержки липецким предприятиям особую роль будет играть их нацеленность на экспорт своей продукции.

«Именно экспортно ориентированные, импортозамещающие проекты в регионах могут рассчитывать на меры федеральной поддержки в рамках задачи по увеличению объемов экспорта», – отметил он. Игорь Артамонов рассказал, что федеральная и региональная власти находятся в постоянном взаимодействии. «Возникает хорошая синергия – региональные предприятия увеличивают объемы производства, решая при этом федеральную задачу – наращивание экспорта», – подчеркнул он.

Денис Мантуров посетил также фабрику брикетирования – уникальный проект переработки отходов доменного и коксохимического цехов и ознакомился с выставочной экспозицией продукции липецкой промышленности. Среди экспонентов – станкоинструментальные и машиностроительные предприятия, производители сельхозтехники и электродвигателей, медицинских изделий и гидравлических компонентов.

Справочно: с 2019 года в Российской Федерации объекты I категории могут получить комплексное экологическое разрешение (КЭР), обратившись в межрегиональные органы Росприроднадзора.

В процессе подготовки заявки на получение КЭР заявителю необходимо обосновать выполнение им требований наилучших доступных технологий на основе российских информационно-технических справочников по НДТ и приказов Министерства природных ресурсов и экологии об утверждении технологических показателей.

ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» является организацией, уполномоченной Правительством Российской Федерации на осуществление функций Бюро наилучших доступных технологий.

С целью дальнейшего развития идеологии наилучших доступных технологий ФГАУ «НИИ «ЦЭПП» на безвоз-

мездной основе осуществляет информационное, методическое и консультационное сопровождение процесса оценки выполнения требований наилучших доступных технологий и подготовки обоснований «пилотных» заявок на КЭР.

Источник: minpromtorg.gov.ru burondt.ru



Рекомендуем также ознакомиться с материалами:

✓ **Применение справочников НДТ**

Внесены изменения в правила отнесения продукции к продукции, не имеющей аналогов в РФ

Постановлением Правительства РФ от 13 июля 2019 года № 894 внесены изменения в Правила отнесения продукции к промышленной продукции, не имеющей произведенных в Российской Федерации аналогов.

Согласно новой редакции Правил, в целях получения заключения заявитель представляет в Минпромторг заявление в отношении каждого наименования продукции. Аналогичное требование закреплено в отношении заявления, представляемого в организацию, осуществляющую экспертизу.

Закреплено требование о предоставлении заявителем заверенного в установленном порядке перевода на русский язык технической документации на продукцию и (или) эксплуатационных документов, составленных на иностранном языке.

Уточняется также, в каком случае заявителю может быть отказано в проведении экспертизы.

Исключено из Правил положение о возможности предоставления любому лицу информации из реестра актов экспертиз.

Дата вступления в силу – 24.07.2019

Утверждены правила разработки программы повышения экологической эффективности

Приказом Минприроды от 17.12.2018 № 666 утверждены правила разработки программы повышения экологической эффективности.

Установлено, что программа разрабатывается в случае невозможности соблюдения технологических нормативов, а также нормативов допустимых выбросов и (или) нормативов допустимых сбросов высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II классов опасности), при наличии таких веществ в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, на период поэтапного достижения указанных нормативов юрлицом, ИП, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, а также на объектах II категории, в ходе подготовки заявки на получение КЭР или заявки на пересмотр КЭР.

Определено содержание программы повышения экологической эффективности и перечень необходимых обосновывающих материалов.

Дата вступления в силу – 30.07.2019



Россия ограничила для иностранцев российский рынок газовых турбин

Постановлением Правительства РФ от 22.07.2019 г. №949 ужесточены условия выхода иностранных компаний на российский рынок газовых турбин.

Теперь российской будет считаться турбина мощностью от 35 до 499 МВт, если права на технологии, патенты, необходимая документация для производства и модернизации оборудования находятся у налогового резидента России. Кроме того, доля иностранного капитала в предприятии-изготовителе не может превышать 50%, иностранцы не могут контролировать исполнительный орган

организации или избирать более чем половину совета директоров.

В отношении турбин мощностью до 35 МВт устанавливаются ограничения по доле стоимости иностранных товаров, использованных для их производства: не более 50% до 31 декабря 2019 года и не более 30% после этого. Механическая и термообработка компонентов должна производиться на территории России.

Дата вступления в силу – 02.08.2019

По материалам: www.rbc.ru

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Если вам есть что рассказать и вы являетесь автором статей в области машиностроения, мы с радостью разместим материалы 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 (k.deryagina@kodeks.ru) письмо с предложением о размещении материала;
- Ждать звонка. Мы свяжемся с вами и обсудим организационные вопросы.

Главные требования к материалам

Они должны быть:

- **авторскими**, с указанием: ФИО, названия организации, должности; наличие фото и иллюстрации к тексту приветствуются;
- **интересными для специалистов** в области машиностроения.

НА ВСЕ МАТЕРИАЛЫ АВТОРСКОЕ ПРАВО ОСТАНЕТСЯ ЗА ВАМИ!

Уважаемые читатели, не упустите шанс прославиться среди тысяч пользователей профессиональных справочных систем «Техэксперт».

Страна должна знать своих героев!

С уважением, Кристина Дерягина

редактор издания «Машиностроение без границ»

Бережливое производство

В систему «Машиностроительный комплекс» включены статьи по теме «Бережливое производство»:

- ✓ «Фабрика процессов», или Кузница кадров;
- ✓ «Знакомьтесь – «Фабрика процессов» КАМАЗа».

В статьях на примере крупных промышленных предприятий – ПАО «КАМАЗ» и ПАО «ОДК-Сатурн» рассмотрен процесс обучения принципам бережливого производства посредством тренингов на «Фабрике процессов».

Применение технологий бережливого производства (БП) позволяет предприятию:

- радикально сократить сроки выполнения заказов;
- повысить производительность труда;
- улучшить качество продукции;
- снизить себестоимость продукции.

Статьи представляют наибольшую ценность и интерес для предприятий машиностроения, а также для холдингов, концернов, корпораций, под управлением которых находятся большие группы дочерних организаций, цепи поставок, сетевые структуры, работающие с крупными заказами.

• Больше полезной информации на тему бережливого производства в специализированном справочном материале «Бережливое производство».

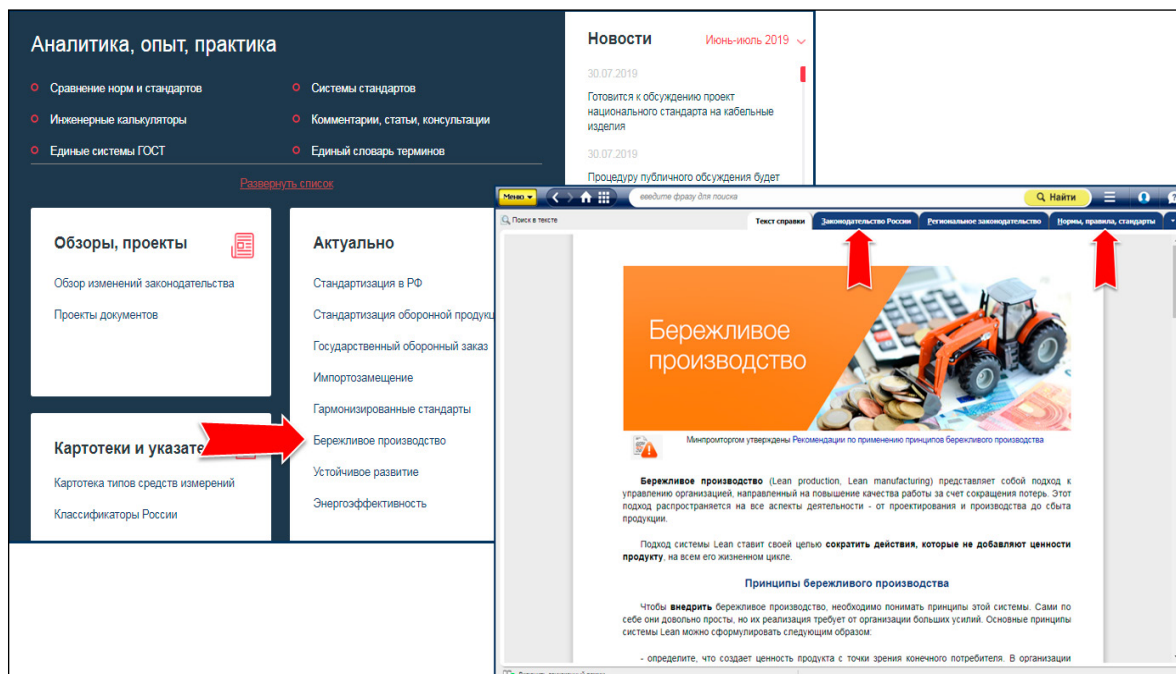
Как найти: на главной странице системы «Машиностроительный комплекс» в блоке «Актуально» под соответствующей кнопкой. А также вы всегда можете воспользоваться интеллектуальным поиском, введя название справки «Бережливое производство».

• Инструменты бережливого производства – ГОСТы по бережливому производству.

Как найти: на вкладке «Нормы, правила, стандарты» в справочном материале «Бережливое производство» или с помощью интеллектуального поиска.

• Изучить практические советы по внедрению БП на предприятии – **статьи и комментарии** по бережливому производству. Это статьи об успешном опыте применения бережливого производства от крупных предприятий, которые содержат реальные примеры успеха. Ценные рекомендации и наработки могут быть заимствованы предприятиями и помогут мотивировать сотрудников применять и улучшать инструменты БП на предприятии.

Как найти: на вкладке «Комментарии, статьи, консультации» в справочном материале «Бережливое производство» или с помощью интеллектуального поиска.



Новая статья в разделе «Система менеджмента качества»

✓ «Вводный инструктаж по качеству: опыт ПАО «ОДК-Сатурн».

В статье на примере проведения вводного инструктажа по СМК для новых сотрудников ПАО «ОДК-Сатурн» рассмотрена практика реализации требований к системе обеспечения качества.

Разработка и поддержание на предприятии СМ/СМК – задача современного промышленного предприятия.

Сертифицированная система менеджмента качества (СМ) на предприятии:

- демонстрирует потребителям продукции и контрагентам качество производимой продукции,

- позволяет оптимизировать систему управления на предприятии,
- позволяет повысить конкурентоспособность продукции на рынке.

Наибольшую ценность материал представляет для предприятий машиностроения, а именно для специалистов по качеству, руководителя службы качества, инженера по качеству, руководителя предприятия.

• Раздел «Система менеджмента качества» включает справочник, комментарии, статьи, консультации по вопросам СМК, подборку национальных стандартов и карточек международных стандартов по СМК.

Указанные материалы интересны специалистам, отвечающим за функционирование СМК на предприятии.

Как найти: на главной странице системы «Машиностроительный комплекс» в блоке «Аналитика, опыт, практика» под кнопкой «Системы менеджмента».

• Дополнительную консультацию по вопросам СМК вы получите посредством СПП, задав вопрос эксперту (тематика «Общие вопросы стандартизации»).

Подготовлены к обсуждению проекты национальных стандартов в области судостроения

- Проект ГОСТ Р Детали крепления судовой осветительной арматуры. Технические условия;
- Проект ГОСТ Р Планки для надписей и маркировки судовых электро-распределительных устройств. Типы, основные размеры и технические требования;
- Проект ГОСТ Р Детали заземления судового электрооборудования и кабелей. Технические условия;
- Проект ГОСТ Р Замыкатели электрические судовые. Технические условия.

Разработчиком документов является: ООО «ГК «Конди». Срок публичного обсуждения проектов: 12.07.2019-10.09.2019.

Раздел «Проекты документов по техническому регулированию и стандартизации» предназначен для ознакомления с текстами разрабатываемых проектов документов по стандартизации, а также получения необходимой информации о проекте (сведения о сроках публичного обсуждения, контактах разработчика и др.).

Раздел обновляется ежедневно новыми проектами. В случае отсутствия текста проекта доступна карточка документа с информацией:

- ✓ о полном наименовании проекта,
- ✓ степени соответствия разрабатываемого проекта международному стандарту,
- ✓ сроках публичного обсуждения проекта,
- ✓ разработчике, его адресе,
- ✓ контактном лице для запроса текста проекта.

Как найти сервис «Проекты документов по техническому регулированию и стандартизации»: на главной странице системы «Машиностроительный комплекс» в блоке «Обзоры, проекты» – соответствующая кнопка «Проекты документов».

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

С каждым обновлением ваши системы дополняются новыми нормативно-правовыми и техническими документами, а также справочной информацией. Полный перечень новых и измененных документов вы можете получить с помощью гиперссылки на главной странице вашей системы «Техэксперт». Ежедневно знакомиться с новостями законодательства вы можете на сайте www.cntd.ru или оформив подписку на ежедневную рассылку новостей по электронной почте.

- ✓ документ вступил в силу и действует
- ✗ документ не вступил в силу или не имеет статуса действия

Нормы, правила, стандарты по машиностроению

Всего в раздел добавлено 154 документа.

Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные, включенные в систему.

- ✗ ГОСТ от 03.07.2019 № 9630-2018 «Двигатели трехфазные асинхронные напряжением свыше 1000 В. Общие технические условия».
- ✗ ГОСТ от 03.07.2019 № 16264.4-2018 «Двигатели постоянного тока бесконтактные. Общие технические условия».
- ✓ Правила Российского морского регистра судоходства от 01.07.2019 № 2-020101-118 «Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов. Часть II. Техническая документация (Издание 2019 года)».
- ✓ Правила Российского морского регистра судоходства от 01.07.2019 № 2-020101-122 «Правила классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом (Издание 2019 года)».

✖ Циркулярное письмо № 313-13-1247ц к НД № 2-020101-114 «Правила классификации и постройки морских судов. Часть VI. Противопожарная защита (Издание 2019 года). Правила Российского морского регистра судоходства от 01.01.2019 № 2-020101-114».

✖ ГОСТ Р 60.6.3.1-2019 «Роботы и робототехнические устройства. Методы испытаний сервисных мобиль-

ных роботов для работы в экстремальных условиях. Термины и определения».

✔ Циркулярное письмо № 340-25-1240ц к НД № 2-030101-009 «Руководство по техническому наблюдению за судами в эксплуатации (Издание 2019 года)».

Введены в действие с 01 августа 2019:

✔ ГОСТ Р 58363-2019 «Обозначения условные графические конструктивных элементов металлического корпуса судна».

✔ ГОСТ 7409-2018 «Вагоны грузовые. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля (с Поправкой)».

✔ ГОСТ 34434-2018 «Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета».

✔ ГОСТ Р ИСО 12405-4-2019 «Электрические дорожные транспортные средства. Требования к испытаниям для литий-ионных тяговых батарей и систем. Часть 4. Испытания для оценки рабочих характеристик».

✔ ГОСТ ИЕС 61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования».

Комментарии, статьи, консультации

Всего в данный раздел добавлено 14 документов.

Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные, включенные в систему.

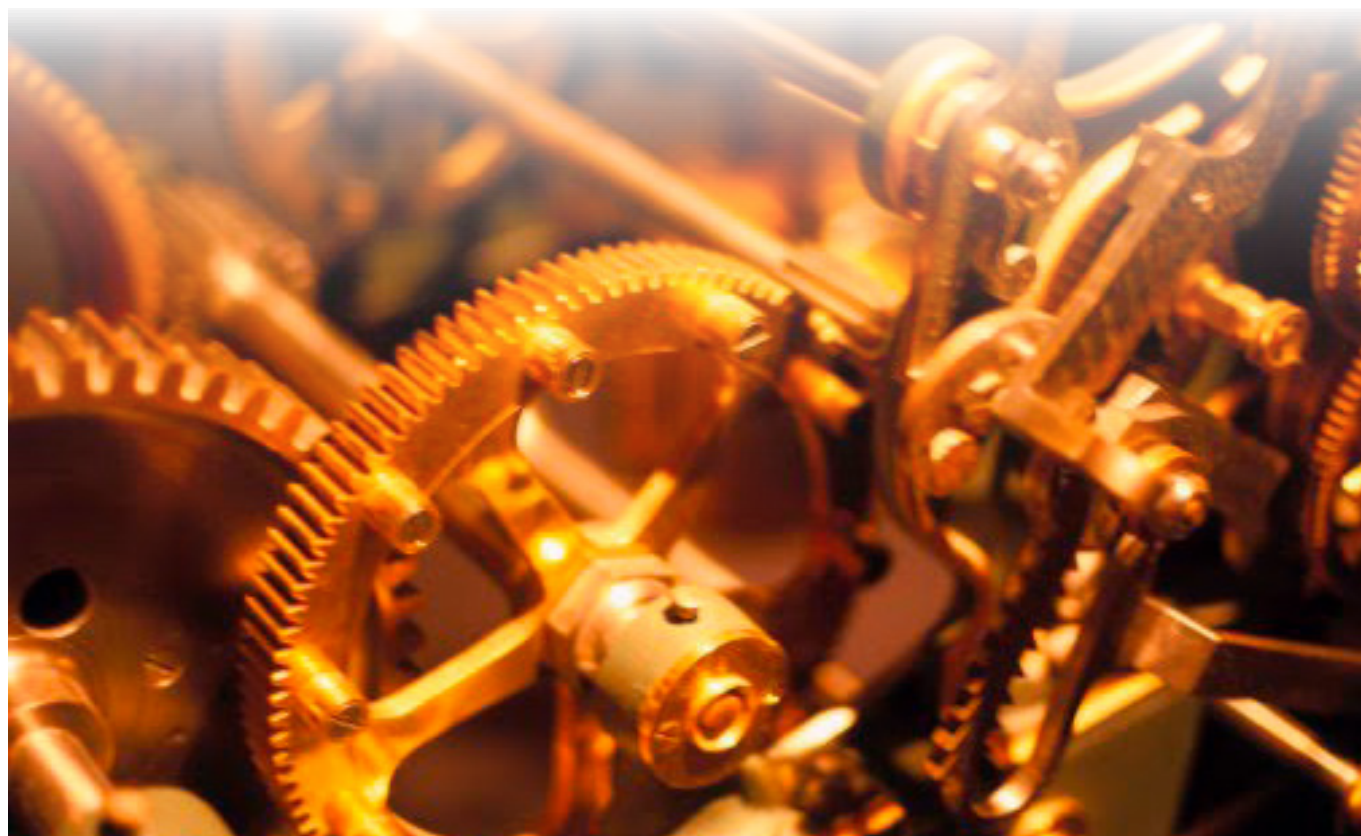
- ✖ Знакомьтесь – «Фабрика процессов» КАМАЗа. Комментарий, разъяснение, статья
- ✖ «Фабрика процессов», или кузница кадров. Комментарий, разъяснение, статья

Образцы и формы в области машиностроения

Всего в данный раздел добавлено 2 формы.

Вашему вниманию предлагаются наиболее интересные, включенные в систему.

Технические условия на продукцию машиностроения и приборостроения (ГОСТ 2.114-2016).



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!



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.

Читайте в августовском номере:

✓ *Перспективы и проблемы станкостроения России*

В последние весенние дни в Москве, в «Экспоцентре», прошла 20-я юбилейная международная специализированная выставка «Оборудование, приборы и инструменты для металлообрабатывающей промышленности» – «Металлообработка-2019». Ключевым мероприятием деловой программы стал 9-й международный научно-технический форум «Технологии обработки материалов, робототехника и Индустрия 4.0», организованный Ассоциацией «Станкоинструмент», АО «Экспоцентр» при поддержке Минпромторга России.

✓ *Цифровизация ТЭК: реалии и перспективы*

В июне в Санкт-Петербурге прошел VII Российский международный энергетический форум (РМЭФ-2019) – одно из крупнейших специализированных конгрессно-выставочных мероприятий сферы ТЭК. В формате пленарных сессий, конференций, круглых столов и закрытых совещаний специалисты обсуждали внедрение цифровых технологий в систему передачи и распределения электроэнергии, модернизацию и повышение эффективности в тепловой и электрогенерации.

✓ *Диалог по вопросам технического регулирования продолжается*

20 июня 2019 года в Москве, в Центре международной торговли, прошла конференция по стандартизации и оценке соответствия в ЕАЭС в рамках диалога по техническому регулированию с ЕАЭС. В мероприятии приняли участие представители деловых кругов государств Евросоюза и ЕАЭС, а также ЕЭК, Росстандарта, Федерального министерства экономики и энергетики Германии и другие.

ПО ВОПРОСАМ ОФОРМЛЕНИЯ ПОДПИСКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ В РЕДАКЦИЮ

пишите на editor@cntd.ru или звоните (812) 740-78-87, доб. 537, 222