



В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ

Инновации в оплатеВ Будапеште пройдет международный форум по билетным решениям и цифровым технологиям
стр. 2МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК**«Открой#Моспром»**Более 3000 москвичей приняли участие в пятом этапе проекта
стр. 3

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ

ADEX 2020 и Securex Caspian4-я Азербайджанская международная оборонная выставка и 13-я Международная выставка «Внутренняя безопасность, охрана и спасательная техника»
стр. 4

RUSSIAN NUCLEAR TECHNOLOGIES

АО «ПО ЭХЗ» и Orano ProjetsПроект второй установки по переработке ОГФУ
стр. 6

INDUSTRIAL WEEKLY INTERNATIONAL

CHINAPLAS 2020The plastic industry paving the way for rebound
стр. 7

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Навстречу юбилею Великой Победы

стр. 8

ВАЖНАЯ ТЕМА

Правительство и Банк России постоянно отслеживают ситуацию на рынках, у них есть специальный план действий на экстренный случай, но для его применения нет никаких оснований, заявил первый вице-премьер Андрей Белоусов. «У нас есть план на случай, если вдруг что-то произойдет, но я пока даже не вижу оснований этот план не то чтобы задействовать, а даже его как-то среди органов исполнительной власти особо продвигать. Потому что пока ничего фатального не происходит», – сказал он. Детали плана Белоусов раскрывать не стал, равно как уточнять, в какой именно ситуации этот план может быть задействован, чтобы не создавать ненужный ажиотаж. «Самое главное, одна из главных опасностей, которая была, это опасность margin call'ов. Их нет, практически. Точнее, они там есть, но очень точно и локально, и рынки совершенно спокойно с этим делом справляются», – добавил он. «Мы контролируем эту ситуацию, смотрим, наблюдаем за ней в ежедневном режиме. Смотрим активность населения, смотрим активность средних банков, смотрим активность крупных компаний – полностью смотрим, как себя игроки ведут. Никакой паники на рынке нет. Даже близко. Поэтому тут пока мы даже не очень распространяем наши действия за пределы мониторинга», – заявил первый вице-премьер.

Информационная безопасность

VIII Международная конференция подвела предварительные итоги категорирования



В Москве в конгресс-центре МТУСИ состоялась VIII Международная конференция «Информационная безопасность АСУ ТП КВОИ», которая была посвящена вопросу обеспечения информационной безопасности промышленных АСУ ТП критической информационной инфраструктуры. В этом году в ней приняли участие 378 специалистов, представляющих интересы регуляторов, производителей средств защиты и решений АСУ ТП, а также компаний из различных отраслей промышленности, отнесенных к сфере действия закона №187 «О безопасности критической инфраструктуры РФ». С докладом на мероприятии выступил и представитель республики Беларусь. Конференция была поддержана ФСТЭК России, ФСБ России и Минэнерго РФ.

Партнерами конференции выступили ООО «Московский завод «ФИЗ-ПРИБОР», «Ростелеком-Солар», ООО «АйТи БАСТИОН», Check Point Software Technologies Ltd., Positive Technologies, InfoWatch, ООО «УИЦБ», АО «ДиалогНаука», AMT GROUP, компания «Информзащита», АО «ЭЛВИС-ПЛЮС», АО «Лаборатория Касперского», R-Vision и Moxa Inc. Организатором конференции является Издательский дом «Коннект». Модерированием докладов занимался Виктор Евдокимович Гаврилов, главный научный сотрудник ФИЦ ИУ РАН.

Центральным выступлением пленарной сессии стал доклад Елены Торбенко, заместителя начальника Управления ФСТЭК России, в котором она

подвела предварительные итоги категорирования и перечислила основные ошибки, допускаемые промышленными компаниями в процессе исполнения соответствующего постановления Правительства РФ.

В частности, по результатам проведенных процедур, предусмотренных постановлением Правительства №127, до 85% значимых объектов КИИ являются АСУ ТП. Елена Борисовна Торбенко также сообщила о подписании 25 февраля документа ФСТЭК, который дополняет требования приказа №239 ФСТЭК правилами самостоятельной оценки соответствия СИИ, требованиями по уровням доверия к функциональному ПО для объектов КИИ (для новых объектов вступление этого

пункта в силу отложено до 2023 г.) и разрешением удаленного технического обслуживания объектов КИИ. Сейчас этот документ находится на утверждении в Минюсте.

В докладе Андрея Денисевича, начальника сектора Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь, была рассмотрена ситуация с критически важными объектами инфраструктуры (КВОИ) – это аналог законодательства по КИИ.

В 2020 г. начался пересмотр законодательства, которое действует с 2011 г. Интерес собравшихся вызвал и доклад Ивана Калачева, начальника отдела департамента информационных технологий, ФГБУ «НИИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского». Он рассказал об инфраструктуре сбора телеметрических данных и использовании их для слежки за людьми при посредничестве принадлежащих им устройств.

В секции «Методы, технологии и техника защиты» представители системных интеграторов и производителей средств защиты обменялись опытом проведения процедуры категорирования и построения по ее результатам комплексных систем защиты, которые соответствуют требованиям регуляторов.

Второй день конференции открыла панельная дискуссия «Цифровизация производств как основной вызов безопасности КИИ», модератором которой выступил Георгий Георгиевич Петросюк, директор департамента информационных технологий ФГБУ «НИИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского». В дискуссии были затронуты вопросы влияния информационной безопасности на процессы цифровизации российских промышленных предприятий, а также появления новых информационных рисков при реализации на предприятиях концепции «Индустрии 4.0». В частности, собравшимися были высказаны сомнения в необходимости использования при цифровизации промышленных предприятий облачных технологий и опасения по поводу увеличения площади атаки при внедрении цифровых сервисов. При проведении цифровизации ключевым вопросом является обеспечение защиты новых сервисов и уже работающих технологических процессов. При этом всегда приходится сочетать наложенные средства защиты со встроенными. «Для корпоративных решений не удалось сделать защиту только встроенной, не удастся это сделать и для АСУ ТП», – пояснил Евгений Олегович Акимов, директор по кибербезопасности АО «Концерн «Калашников».

Секция «Отраслевой опыт. Опыт эксплуатации, разработки и проектирования АСУ ТП» была посвящена процессам категорирования промышленных предприятий, но основными докладчиками в ней были уже представители самих субъектов КИИ. В частности, Евгений Олегович Акимов рассказал о принципах проведения процедуры категорирования на предприятиях с большим влиянием госордера. Он отметил, что основная цель категорирования с точки зрения бизнеса – максимально снизить уровень значимости принадлежащих ему объектов. «Нам не удалось решить эту задачу на 100%», – посетовал докладчик. При этом доля АСУ ТП среди значимых объектов у концерна оказалась меньше половины.

(Окончание на стр. 3)

Экспо дууплет

С 25 по 27 марта 2020 года в Оренбурге одновременно и в одной локации – в конгресс-центре «Армада» – пройдут две профильные выставки – «НЕФТЬ. ГАЗ. ЭНЕРГО» и «ЭКОЛОГИЯ. ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ».

Организаторы: Правительство Оренбургской области, министерство промышленности и энергетики Оренбургской области, министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области, Союз «Торгово-промышленная палата Оренбургской области», ООО «УралЭкспо», при поддержке РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина. Официальный партнер выставки – АО ГК «ФАРУС» (Москва). Генеральный партнер выставки – АО ГК «ФАРУС» (Москва). Генеральный медиапартнер: ГТРК «ОРЕНБУРГ» – филиал ФГУП «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания».

Экспозиция – 2020 (по данным на 10 марта):

- Более 50 компаний-участников,
- Из них 14 участвуют в этой выставке впервые,
- Более половины экспонентов – представители других российских регионов,
- Обширная география участников: Санкт-Петербург, Москва, Рязань, Пенза, Воронеж, Ижевск, Киров, Набережные Челны, Чебоксары, Самара, Саратов, Ливны, Челябинск, Первоуральск, Екатеринбург, Пермь, Альметьевск (Республика Татарстан), Уфа (Республика Башкортостан), Бузулук, Оренбург, Орск,
- Более 15 мероприятий в течение программы.

Выставка «Нефть. Газ. Энерго» уже 16 лет является объединяющим событием для предприятий топливно-энергетического комплекса и не только Оренбургской области. Более половины экспонентов – это представители других российских регионов. Для Оренбуржья, граничащего с 5 субъектами России и 3 субъектами Казахстана – являющегося ключевым регионом трансграничного бассейна р. Урал, приграничным субъектом на южных рубежах РФ, вопрос развития очень тесно переплетается с вопросами экологической, энергетической, промышленной безопасности. Именно поэтому эти конгрессно-выставочные мероприятия проводятся на одной площадке одновременно.

Разделы II специализированной выставки «ЭКОЛОГИЯ. ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»:

- охрана окружающей среды и экологическая безопасность
- оборудование неразрушающего контроля
- энергетическая безопасность
- экспертиза промбезопасности
- спецодежда, спецообувь и СИЗ
- рециклинг и вторичные ресурсы

■ реабилитация загрязненных территорий и акваторий

■ безопасность труда на опасных объектах

■ подготовка и переподготовка работников ОПО

Среди компаний-участников 2020 года, занимающихся высокотехнологичным оборудованием, инновационными технологиями в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности – ООО «СОЮЗ-14» (г. Санкт-Петербург), ООО «СОРБОНАФТ» (г. Киров), ООО «ЦИТ плюс» (г. Саратов), АО «Промприбор» (г. Ливны), АО «Велес» (г. Бузулук) и др.

Будут представлены новые системы автоматического контроля загазованности, энергоберегающие технологии в отоплении, охлаждении, пароснабжении, электроснабжении и многое другое.

ЦИФРА НЕДЕЛИ

Положительное внешнеторговое сальдо РФ в январе 2020 года составило \$13,7 млрд, что на \$3 млрд (на 18%) меньше показателя января 2019 года, сообщила ФТС. Экспорт из РФ упал к прошлому году на 7,9% – до \$29,9 млрд. Импорт вырос на 2,8%, до \$16,2 млрд. Внешнеторговый оборот к январю 2019 года сократился на 4,4% и составил \$46,2 млрд. Удельный вес топливно-энергетических товаров в структуре экспорта упал до 65,1% с 68,5% год назад.

Инвестиционная конференция

Промышленные перспективы Москвы

24 марта в Москве будет проходить II Инвестиционная конференция «Промышленные перспективы Москвы», организатором которой выступает МКП(П) – Московская Федерация промышленников и предпринимателей (работодателей). Цель конференции – обсудить перспективы инвестирования в московскую промышленность, системную работу по поддержке производственных проектов, новые промышленные технологии, механизмы финансирования инноваций.

Сегодня московская промышленность охватывает все виды предпринимательской деятельности, включая сферу пищевой промышленности, легкой и текстильной промышленности, машиностроения, приборостроения, станкостроения, энергетики, производства строительных материалов, nanoиндустрии, электротехнической отрасли, химической отрасли, медицины и фармацевтики, автомобилестроения, ОПК и др. Обновление промышленности Москвы продолжается и представляет новые возможности для участия в перспективных проектах.

Конференция «Промышленные перспективы Москвы» будет включать пленарное заседание, 8 тематических секций, ряд презентаций перспективных инвестиционных проектов, а также представление перспективных технологий и технологических стартапов.

На тематических секциях Конференции будут обсужде-

ны следующие темы: «Государственная политика поддержки инвестиционной деятельности в промышленности», «Промышленный потенциал московских предприятий», «Актуальные тренды привлечения инвестиций в крупные проекты и венчурные инвестиции в промышленные технологии» «Инвестиционные проекты московских предприятий и предпринимателей», «Международное партнерство, экспорт и иностранные инвестиции в московскую промышленность», «Цифровизация промышленности», «Медицина и биотех- партнерство с госкорпорациями в рамках выполнения национальных проектов», «Корпоративные инновации».

Также среди ключевых тематических мероприятий – «Государственно-частное партнерство и СПИК 2.0», «Деньги для бизнеса: мастер-класс по финансовому менеджменту», «Госзакупки: системные проблемы ФЗ №44, ФЗ №223 и пути их преодо-



ления», «Механизмы взаимодействия малых КБ с предприятиями: практика и новые формы», «Эффективное использование программ господдержки для развития бизнеса», «Экспорт, международное сотрудничество и иностранные инвестиции в московскую промышленность», «Медтех и биотех: взаимодействие корпораций и стартапов», «Цифровизация промышленности: проекты и господдержка».

В конференции примут участие московские промышленные предприятия, профильные научные организации и высшие учебные заведения. К участию приглашены Технопарк Сколково, ОЭЗ «Технополис Москва», ВЭБ, РОСНАНО, РВК, Минпромторг, Минэкономразвития и другие профильные организации.

Регистрация участников: <https://moskovskaya-konfederatsi.timepad.ru/event/1260332/>
Оргкомитет: 7-(495)-691-9031, 697-6675

LITMASH

Международная выставка литейных технологий, материалов и продукции

METALLURGY

Международная выставка металлургических технологий, процессов и металлопродукции

09-11 ИЮНЯ
МОСКВА
РОССИЯ

2020

Место проведения: СКРОПЛЕЙТР

ЛИТМАШ

МЕТАЛЛУРГИЯ

КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ТРУБЫ. РОССИЯ'2020

МЕТАЛЛ ЭКСПО

Messe Düsseldorf

Специальная экспозиция ИТА

NI

M

Конгресс по диверсификации ОПК

В Доме Правительства Российской Федерации состоялось совещание в рамках подготовки Конгресса «Диверсификация ОПК в интересах национальных проектов. Трансформация производственной базы». На совещании выступил генеральный директор ООО «Международные конгрессы и выставки» Анатолий Едренкин, который представил проект Конгресса и рассказал о преимуществах его проведения в рамках форума «Армия-2020». Участники совещания высоко оценили представленный проект и выразили глубокую заинтересованность в участии в предстоящем мероприятии.

Конгресс «Диверсификация ОПК в интересах национальных проектов. Трансформация производственной базы» будет организован под руководством коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по диверсификации пред-

приятия российского оборонно-промышленного комплекса и привлечению их к реализации национальных проектов. Проведение Конгресса на площадке МВТФ «АРМИЯ-2020», объединяющего все предприятия ОПК, будет способствовать минимизации организационных и финансовых затрат со стороны участников Конгресса. В рамках Форума будет развернута широкомасштабная экспозиция, которая позволит наглядно продемонстрировать потенциальные возможности использования мощностей оборонной промышленности

России в интересах гражданского сектора. В рамках Форума планируется провести промежуточный итог реализации мер интеграции ОПК в национальные проекты. Конгресс пройдет с 24 по 28 августа в КВЦ «Патриот» и станет одним из основных мероприятий деловой программы форума «Армия-2020». В нем примут участие руководители федеральных органов исполнительной власти по национальным проектам, главы субъектов Российской Федерации, а также руководители ОПК России, генеральные конструкторы и главные

инженеры, представители экспертного сообщества. В рамках Конгресса пройдет 34 деловых мероприятия, среди которых 5 пленарных заседаний, 1 панельная дискуссия, 6 конференций, 11 круглых столов и 11 презентационных сессий. В общей сложности ожидается, что в работе Конгресса примет участие около 4500 человек.

Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2020» является знаковым событием в России и в мире. Он состоится с 23 по 29 августа в КВЦ «Патриот», на полигоне «Алабино» и аэродроме «Кубинка».



ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Владимир Путин, Президент Российской Федерации

«Российский бизнес серьезным образом изменился за последние десятилетия. Государство должно создать условия для инвестиций, вот это точно совершенно. Создать лучшие условия, связанные с регулированием инфляции. Количество инвестиций растет. У нас инвестиции были в начале 2000-х, по моску, если на доллары мерить, миллиард долларов. Потом на десятки пошло. Сейчас уже прямых инвестиций у нас свыше 540 млрд».

Инновации в оплате

В Будапеште пройдет международный форум по билетным решениям и цифровым технологиям



4-5 июня 2020 года в столице Венгрии Будапеште пройдет 6-й открытый Форум по билетным решениям и цифровым технологиям в сфере оплаты проезда. Организатором мероприятия выступает Ассоциация Calypso Networks Association (CNA). Ассоциация CNA – некоммерческое объединение, действующее в соответствии с бельгийским законодательством. В работе ассоциации участвуют 100 компаний и транспортных предприятий со всего мира. Задача CNA – содействовать построению инновационной структуры оплаты проезда в соответствии с высокими стандартами мобильности населения 21 века.

На форуме будут обсуждаться технические темы – технологии Блокчейн, EMV payment (Europay + MasterCard + VISA) – международный стандарт для операций по банковским картам с

чипом), MaaS (мобильность как услуга), мобильные билетные решения, а также успешные международные практики внедрения смарт-билетов, проблемы совместимости техноло-

гических стандартов и возможности финансирования. Кроме того, будут проанализированы возможные сценарии развития билетных решений на период до 2030 года и социальные последствия умных билетных решений, их влияние на персонал, граждан и общество.

Программа форума:
Сессия 1: цифровизация: новые игроки и политические вызовы
Сессия 2: MAAS – насколько оправданы ожидания?
Сессия 3: АВТ: первые шаги в реальности и обратная связь UX

Operadores de Transportes da Região de Lisboa, Naviparking, Cartes Bancaires, 5T Torino, Sigma Sistemi, Ruter, SNCF, Infineon, Association for Metropolitan Mobility Romania, Wizway, Cefriel, Awaait

Сессия 4: продажа билетов и оплата проезда: что нового ждет отрасль?
Сессия 5: открытые стандарты как основа создания устойчивой мобильности

Сессия 6: мобильные решения по оплате проезда: выгода для миллионов пассажиров
Сессия 7: железнодорожный сектор и вызовы цифровых технологий

Сессия 8: роль инновационных технологий в развитии пассажирского транспорта центральной Европы
Сессия 9: клиенты и граждане в цифровом мире – что их ожидает?

Сессия 10: как цифровизация помогает справиться с проблемами современных городов.

Форум в Будапеште объединит всех ключевых игроков Европы: ожидается, что его посетят более 300 руководителей отрасли, поставщиков услуг и специалистов в области транспорта и смежных видов деятельности. Среди подтвердивших участие спикеров – руководители и эксперты известных компаний и транспортных предприятий Восточной Европы: European Commission – DG MOVE, Finnish Transport and Communications Agency, MaaS Alliance, UITP, FlixMobility, MAV Start, ÖBB, Smart Ticketing Alliance, Secretariat for Public Transport City of Belgrade, eos, uptrade, Azienda Veneziana Mobilita, Aachener Verkehrsverbund, ATM Milan,

Организаторы приглашают специалистов из России участвовать в форуме! Участие бесплатное, требуется регистрация.

Место проведения: Sofitel Budapest Chain Bridge, Budapest: Széchenyi István tér, 1051 Hungary.

Рабочий язык – английский (будет обеспечен синхронный перевод на русский язык).

Организатор – CNA: www.calypsonet-asso.org, веб-сайт форума: https://www.calypso-budapest-event.org.

Регистрационная форма участника: https://www.calypso-budapest-event.org/registration

Контакт для связи с участниками из России: Юлия Кузнецова, kusnezovayuliya@gmail.com.

Специалисты, которые по тем или иным причинам не смогут приехать в Будапешт, имеют возможность ознакомиться с программой форума в Москве на конференции «Развитие технологий оплаты проезда на общественном транспорте», которая пройдет 27 мая 2020 г. в рамках деловой программы выставки «Электроника-Транспорт 2020»: www.e-transport.ru.

ПУБЛИКАЦИЯ ОФИЦИАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СООБЩЕНИЙ

«Промышленный еженедельник» как официальное федеральное издание осуществляет размещение информационных материалов, публикуемых в рамках обязательного раскрытия информации.

В рамках информационных материалов публикуются:

- объявления о проведении общественных слушаний;
- извещения о проведении тендеров, аукционов и иных закупок и их итогах;
- извещения о проведении конкурсов на занятие должностей;
- сообщения для акционеров (в том числе о проведении годовых общих собраний и об итогах их проведения);
- финансовая отчетная документация;
- информация об утверждении годовых отчетов, выдержки из годовых и квартальных отчетов;
- извещения о внесении изменений и иных существенных фактах;
- уведомления по размещению ТЗ на различные работы;
- уведомления о начале работ по общественно значимым проектам;
- уведомления по решению комиссий (в том числе по итогам общественных расследований);
- открытые письма, обращения, заключения;
- другие официальные и иные документы и материалы.

Действует система скидок.

www.promweekly.ru
www.promweekly.ru/reclame.php
doc@promweekly.ru
promweekly@mail.ru
+7-495-505-7692

СПГ 2020

конгресс РОССИЯ

VII Ежегодный конгресс и выставка

18–9 марта, Москва

www.lngrossiacongress.com

+7 (495) 109-9-509 (Москва)
events@vostockcapital.com

Организатор:

VOSTOCK CAPITAL

Среди докладчиков и участников 2019 г.:

<p>Владимир Смелов, директор департамента нефтегазовых проектов, "Газпром СПГ Санкт-Петербург"</p>	<p>Александр Попов, вице-президент, "Эксон Нефтегаз Лимитед"</p>	<p>Алексей Гребенюк, генеральный директор, "Газпром СПГ Владивосток"</p>
<p>Вим Грунденейк, президент, "Gas LNG Europe"</p>	<p>Григорий Гузев, генеральный директор, "Solar Turbines CIS"</p>	<p>Пол Хьюз, директор проекта, "WorleyParsons"</p>

Ключевые моменты Конгресса в 2019 г.:

- Два стратегических дня. Крупные, средние и малые СПГ-проекты
- Дебаты лидеров индустрии: Россия на мировом рынке СПГ – экспортный потенциал
- Практические примеры применения технологий для проектирования и строительства СПГ-заводов
- Важно! Крупнотоннажные проекты. Новости операторов
- НОВОЕ! Рынок перевозок СПГ: коммерческие тенденции и нововведения
- Дискуссия для технических директоров. Сокращение сроков и стоимости строительства крупных СПГ проектов?

Золотой спонсор 2019: Серебряный спонсор 2019: Бронзовый спонсор 2019: Партнер 2019: HR-партнер 2019:

ISM TB-ZS

Новый тепловизионный комплекс для эпидемиологического контроля

В линейке продукции компании «Лазерные компоненты» появился новый тепловизионный комплекс для эпидемиологического контроля ISMTB-ZS, преимущество которого заключается в бесконтактном выявлении людей с повышенной температурой тела. Данный прибор сейчас очень актуален и необходим для любого работодателя, чтобы вовремя распознать заболевшего работника.

Среди основных преимуществ также:

- интеллектуальный алгоритм сопоставления тепловизионных изображений и изображений видимого диапазона;
- точность температурных измерений ±0,3°C;
- широкое поле зрения и способность одновременно отслеживать около 30 целей;
- точная калибровка по АЧТ (абсолютно чёрное тело);
- функция автоматического выявления людей с повышенной температурой тела и наличие тревожной сигнализации при их обнаружении;
- простота эксплуатации;
- компактный размер и легкая установка.

Поблизке познакомиться с прибором можно на выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики 2020», которая пройдет с 31 марта по 3 апреля в Экспоцентре на Красной Пресне в павильоне «Форум» на стенде №FF090.

HANNOVER MESSE 2020: НОВЫЕ ДАТЫ

Крупнейшая в мире промышленная выставка пройдет с 13 по 17 июля

Deutsche Messe совместно с Региональным отделом здравоохранения Ганновера, Советом экспонентов HANNOVER MESSE и партнерскими ассоциациями VDMA (Федерация машиностроителей Германии) и ZVEI (Немецкой ассоциацией электротехники и электроники), приняла решение отложить проведение HANNOVER MESSE 2020 на июль 2020 года. Крупнейшая в мире промышленная выставка HANNOVER MESSE 2020 пройдет с 13 по 17 июля. Deutsche Messe AG отреагировала таким образом на ситуацию в мире в связи с распространением коронавируса.

Региональный отдел здравоохранения Ганновера настоятельно рекомендовал Deutsche Messe последовать совету Института Роберта Коха, включающему всеобъемлющие меры обеспечения безопасности при проведении крупных мероприятий. Например, организацию станций по измерению температуры на всех входах в выставочный центр и ограничение допуска людей, прибывших из зоны риска или имевших контакт с людьми из зоны риска заражения. Это повлекло бы необходимость очень серьезной проверки всех участников выставки – начиная от экспонентов и посетителей и заканчивая поставщиками услуг, застройщиками выставки и службами питания.

Deutsche Messe не может исполнить все предписанные меры. Кроме того, их внедрение помешало бы организовать мероприятие таким образом, чтобы его цель была достигнута, или потребовало бы введения серьезных ограничений для экспонентов и посетителей.

Поскольку здоровье экспонентов, посетителей, сотрудников и общественности является главным приоритетом выставки – начиная от экспонентов и посетителей и заканчивая поставщиками услуг, застройщиками выставки и службами питания.

Deutsche Messe AG перенесет HANNOVER MESSE на июль – это наилучший вариант», – говорит президент VDMA Тило Бродтманн (Thilo Brodtmann). «Мы рассчитываем, что ситуация успокоится в ближайшие месяцы и машиностроительная отрасль сможет с успехом возобновить деловое общение».

«Сегодняшнее решение Deutsche Messe AG о переносе HANNOVER MESSE принято своевременно», – подчеркивает Вольфганг Вебер, председатель Правления ZVEI. «Уникальность торгового предложения важнейшей международной промышленной выставки – это собрать людей со всего мира. А это возможно только в отсутствие рисков для здоровья. Более того, для электротехнической промышленности очень важно представить публике свою продукцию для Индустрии 4.0, электрификации и энергоэффективности этим летом».

«VDMA поддерживает решение Deutsche Messe AG. В связи с текущими сложностями, вызванными коронави-

МОСКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

«Открой#Моспром»

Более 3000 москвичей приняли участие в пятом этапе проекта

В Москве с успехом прошел пятый этап проекта «Открой#Моспром». Бесплатные экскурсии, организованные Департаментом инвестиционной и промышленной политики Москвы, состоялись на 23 производственных предприятиях столицы и в шести промышленных музеях.



В этом году в рамках проекта экскурсии впервые прошли на инновационном заводе по переработке пластика «Экопласт», стратегическом предприятии оборонно-промышленного комплекса России НПП «Темп» им. Ф. Короткова,

а также в музее одного из крупнейших предприятий авиакосмической отрасли – АО «НПО «Молния», посвященном истории Тушинского машиностроительного завода.

В рамках мероприятия состоялись специальные мас-

тер-классы, которые провел шеф-повар, ресторатор и телеведущий Константин Ивлев. В них приняли участие более 100 жителей столицы, а в режиме онлайн за событием следил 5000 человек. В рамках проекта прошли интеллектуальные игры на тему «Московская промышленность», где более 500 столичных эрудитов смогли не только весело провести время и расширить свой кругозор, но и узнать интересные факты о московской промышленности.

«Каждый новый этап «Открой#Моспром» привлекает все больше и больше гостей на промышленные предприятия столицы. Мы рады, что проект стал частью культурной жизни города, тому, что люди приходят к нам с семьями, с друзьями, записываются целые группы студентов. Благодаря этому мы понимаем, что тема московской промышленности актуальна и интересна не только для экономики города, но и для его жителей, а также выполняет важную



функцию – помогает молодежи выбрать профессию», – сообщил заместитель мэра Москвы по экономической политике и имущественно-земельным отношениям Владимир Ефимов.

«Промышленность в нашем городе развивается стремительными темпами, это один из ключевых драйверов роста столичной экономики, – отметил руководитель Департамента инвестиционной и про-

мышленной политики города Москвы Александр Прохоров. – Отдельно хочу поблагодарить предприятия Москвы, которые участвуют в акции «Открой#Моспром»! В этом году проект набирает обороты, все больше заводов и музеев готовы открыть свои двери перед его участниками. Важно, чтобы жители города видели, насколько современны и высокоэффективны столичные заводы и фабрики, с какой за-

ботой о высоком качестве делают свою работу московские производители». По уже сложившейся традиции свои двери для посетителей открыли такие заводы, как Coca-Cola HBC Россия, «ОЧАКОВО», ПАО «Микро», кондитерский концерн «Бабевский», МТЗ Трансмаш, ПК «Салют», кондитерско-булочный комбинат «Черемушки», фабрика мороженого «Баскин Роббинс», фабрика «Большевичка», музей авиастроительных предприятий ПАО «Ил» и ПАО «Туполев» и многие другие.

В февральском этапе «Открой#Моспром»-2020 приняли участие более 400 студентов из Московского политехнического университета, РТУ МИРЭА, МАИ, РГУ им. А.Н. Косыгина, МГТУ им. Н.Э. Баумана, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, РХТУ имени Д.И. Менделеева, Национального исследовательского университета «МИЭТ» и многих других. Следующий этап «Открой#Моспром» планируется провести в апреле.



Информационная безопасность

VIII Международная конференция подвела предварительные итоги категорирования

(Окончание. Начало на стр. 1)

Своим опытом категорирования и соблюдения требований закона №187 поделились представители АО «НПП «Исток» им. Шокина, ООО ИК «СИБИНТЕК», ДИТ Москвы, ФГУП «ЦЭНКИ», АО «НИИАС», АО «ОЭК» и «ГМК «Норильский Никель». Важной темой, обсуждаемой в этой сессии, стали требования по функциональной безопасности объектов КИИ, которые только частично связаны с информационной безопасностью. Выступающие неод-

нократно говорили о необходимости предъявления дополнительных требований по безопасности для киберфизических систем, а не только для ИС, АСУ и ИТС, однако Елена Торбенко пояснила, что установить дополнительные требования функциональной безопасности должны именно отраслевые регуляторы.

Центральным выступлением сессии «Отраслевой опыт. Опыт эксплуатации АСУ ТП. Подготовка кадров» стал доклад Анатолия Хорева, заведующего кафедрой ИБ НИУ МИЭТ, который расска-

зал о планах по подготовке специалистов в области информационной безопасности в вузах России. Он предложил предприятиям, которые попадают под действие Федерального закона №187, сформировать запрос на обучение кадров по специальностям в области защиты информации, поскольку регуляторы требуют наличия у субъекта КИИ квалифицированного персонала для защиты критической инфраструктуры.

Слушатели могли проголосовать за понравившийся доклад. В этом году больше всего

симпатий участников конференции вызвали выступления Елены Торбенко, Ивана Калачева и Евгения Акимова. В фойе конференции была организована выставка, на которой все партнеры представили свои предложения в области защиты критически важных объектов. Среди посетителей конференции был проведен опрос, результаты которого будут вскоре опубликованы на сайте мероприятия. Подробный обзор материалов конференции будет представлен в следующем номере журнала «Коннект».



Разъяснение основных положений

На этой неделе Московская Конфедерация промышленников и предпринимателей (работодателей) проводит в Москве круглый стол, целью которого является разъяснение основных положений и принятых изменений, касающихся реализации ряда документов Правительства Москвы.

В центре внимания дискуссии на круглом столе будут следующие документы:

- постановление Правительства Москвы от 24.12.2019 № 1823-ПП «О реализации программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста в городе Москве до 2024 года»;

- в развитие постановления Правительства Москвы от 17.09.2013 № 618-ПП приказ Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы от 10.02.2020 № П-18-12-31/20 «О перечне субсидируемых направлений подготовки по профессиям, специальностям рабочих и должностям служащих, программам дополнительного профессионального образования для представления юридических лицам субсидий из бюджета города Москвы в целях возмещения части затрат, связанных с получением обучающимися среднего профессионального образования и (или) дополнительного профессионального образования в 2020 году».

В мероприятии примут участие представители профильных департаментов города Москвы, а также представители образовательных организаций среднего профессионального образования.

Круглый стол состоится 18 марта 2020 года в 15.00 по адресу: ул. Малая Грузинская, дом 39 (конференц-зал МКПП(р)).

Контакты: (495) 691-9031, (495) 691-9163, e-mail: info@mkppr.ru, s1149@yandex.ru
Регистрация: <https://moskovskaya-konfederatsiye.ru/event/1281467/>

ЭЛЕКТРОТРАНС

28-29 мая 2020
Москва, КВЦ «Сокольники», пав. 4.0

3-я ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТРАНСПОРТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ»
в рамках 10-й международной выставки «ЭЛЕКТРОТРАНС 2020»

МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РФ

ОПОНАТОР
МЦПП
+7 499 394-1402
<https://mcpp-center.ru>

rosplast

Международная выставка оборудования и материалов для индустрии пластмасс

08-10 июня 2020
МВЦ «Крокус Экспо», Москва

Бесплатный билет по промокоду
RM20-BU70Z
www.rosplast-expo.ru

messe frankfurt

Транспорт городских агломераций

28-29 мая 2020 г. в Москве пройдет 3-я всероссийская конференция «Транспортная энергетика городских агломераций». Цели конференции – способствовать устойчивому развитию экологически чистого электрического транспорта общего и индивидуального пользования в городах; ознакомить специалистов с инновационной продукцией и перспективными техническими решениями для электрического транспорта, сетевой и зарядной инфраструктуры.

Электрический общественный транспорт – трамвай, троллейбус, метрополитен, внутригородское и пригородное железнодорожное сообщение, канатные дороги – является важнейшим элементом транспортной системы современного города, одним из основных инструментов поддержания устойчивой мобильности населения и высоких стандартов жизни. Это экологически чистый транспорт, развитию которого придается первостепенное значение во всех городах планеты. Вместе с тем в последние годы бурно развивается рынок индивидуальной электромобильности и

зарядной инфраструктуры. Конференция организуется в рамках программы 10-й международной выставки «ЭлектроТранс 2020» – электрическая мобильность, продукция и технологии для электрического транспорта и метрополитенов и Российской недели общественного транспорта. К участию приглашаются руководители и специалисты служб электроснабжения железных дорог, предприятий ГЭТ, метрополитенов, проектных и исследовательских институтов, администраций муниципальных образований, поставщики оборудования и услуг.

Участники обсудят широкий спектр практических тем, касающихся законодательного и тарифного регулирования электроснабжения, оплаты используемых мощностей, контроля качества поставляемой электроэнергии, внедрения инновационных технологий в сферу электроснабжения городского транспорта, модернизации инфраструктуры электроснабжения сети городского электротранспорта. Среди других вопросов – «умная транспортная энергетика для умного города»: использование цифровых технологий в электроснабжении городского транспорта и пригородного железнодорожного сообщения. Для удобства делегатов программа разбита на секции и содержит как экспертные доклады, так и знакомство с новыми разработками.

Организатор конференции – Экспертный Совет Между-

народного центра поддержки и развития предприятий промышленности (ЭС МЦПП). В подготовке программы принимают участие специалисты ассоциаций МАП ГЭТ, Международной Ассоциации «Метро», ассоциации «Электрокабель», Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Секции «Интеллектуализация и роботизация электротранспортных систем» научно-экспертного Совета при рабочей группе Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Участие в работе конференции и посещение выставки «ЭлектроТранс» для специалистов бесплатное, регистрация на сайте www.electrotransport.ru/ticket.

ADEX 2020 и Securex Caspian

4-я Азербайджанская международная оборонная выставка и 13-я Международная выставка «Внутренняя безопасность, охрана и спасательная техника»

С 8 по 10 сентября в столице Азербайджана Баку пройдет 4-я Азербайджанская международная оборонная выставка ADEX 2020. Мероприятие проводится раз в два года, и вызывает большой интерес как у специалистов, зарубежных гостей, так и у населения страны. Выставку посетит Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев. Инициатором и организатором выставки является Министерство Обороны Азербайджанской Республики, поддержку выставке оказывает Министерство обороны Азербайджанской Республики. Организатором выставки выступает компания Caspian Event Organisers (CEO).



В настоящее время полным ходом идет подготовка к выставке. Организаторы заявляют об участии свыше 200 компаний из более 20 стран мира. Азербайджан будет представлен Министерством Обороны, Промышленности Азербайджана, где будут собраны новейшее вооружение и военная техника местного производства. Активно участвуют в работе выставки азербайджанские государственные структуры военного и оборонного значения. Свое участие в национальных павильонах подтвердили такие страны как Израиль, Иран, Турция, Россия, Республика Беларусь, Украина, Российская экспозиция, которую организует АО «Рособоронэкспорт», увеличила свою площадь в этом году и включает такие предприятия как «Уралвагонзавод», «Росэлектроника», «Техмаш», «Высокоточные комплексы», «Российские вертолеты», «Швабе».

Выставка займет 3 зала бакинского Экспо Центра и наружную площадку, прилегающую к комплексу. Одной из основных задач выставки является формирование масштабной выставочной экспозиции продукции военного, двойного и специального назначения и технологий по следующим тематическим разделам:

- Аварийно-спасательные средства
- Беспилотные системы
- Военная одежда и снаряжение
- Вооружение и техника сухопутных войск
- Корабли, суда и военно-морские системы

- Оружие и боеприпасы
- Оптико-электронное оборудование и системы
- Радиолокационные системы
- Симуляторы и тренировочные системы
- Системы воздушно-космической обороны

- Техника и оборудование железнодорожных войск
- Технологии и оборудование по выпуску, ремонту и утилизации вооружений

При этом основной акцент выставки будет делаться на новинки, которые ранее не демонстрировались на выставке. Это новые продукции в сфере авиации, современной электроники и связи, модернизированная военная техника и боеприпасы и многое другое.

Впервые совместно с ADEX пройдет выставка Securex Caspian, 13-ая Международная выставка «Внутренняя безопасность, охрана и спасательная техника». Выставка «Securex Caspian» – это международное событие, которое является идеальной площадкой для демонстрации перспективных образцов техники, интегрированных систем безопасности и вооружения для правоохранительных органов, пограничных, спасательных и специальных служб. Выставка поддерживается Министерством оборонной промышленности Азербайджанской Республики, Министерством внутренних дел Азербайджанской Республики, Службой государ-

ственной безопасности Азербайджанской Республики, Государственной пограничной службой Азербайджанской Республики, Министерством по чрезвычайным ситуациям Азербайджанской Республики.

Работа выставок ADEX и Securex Caspian будет сопровождаться интенсивной деловой программой. Планируется целый ряд встреч с руководителями отраслевых министерств, зарубежных военных делегаций, компаний-производителей и заказчиков, содержательные и зрелищные тематические мероприятия, презентации в области инновационных исследований, разработок и технологий, направленных на обеспечение обороны и безопасности страны.

Учитывая значимость выставок для Прикаспийского региона медиа традиционно уделяет большое им внимание. Генеральным информационным партнером выставки ADEX является IHS Jane's Defence Weekly (Великобритания), Официальный онлайн-ежедневник выставки – Army Recognition (Бельгия). Официальным медиа-партнером является журнал Azeri Defence (Азербайджан).

Таким образом, ADEX 2020 станет отличной площадкой для демонстрации новейших образцов вооружения и заключения новых соглашений в области международного военно-технического сотрудничества. Выставка пройдет в Баку Экспо Центре. Вся подробная информация размещена на официальном сайте: www.adex.az а также в социальных сетях.

«EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN 2020»

Объявлена деловая программа Третьей международной промышленной выставки «EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN 2020» и Ташкентского бизнес-форума, приуроченных к объявленному в Республике Узбекистан Году развития науки, просвещения и цифровой экономики. Выставка и бизнес-форум будут проходить 22-24 апреля 2020 года в ташкентском Дворце творчества молодежи.

На торжественном открытии Третьей Международной промышленной выставки «EXPO-RUSSIA UZBEKISTAN 2020» и Бизнес-форума ожидаются Сергей Цыб – первый заместитель министра промышленности и торговли РФ, Батир Ходжаев – министр экономики и промышленности Узбекистана, Вероника Никишина – гендиректор АО «РЭЦ», Адам Икрамов – председатель Торгово-промышленной палаты Узбекистана, Владимир Тюр-

денев – Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации в Республике Узбекистан.

Ключевым мероприятием деловой программы станет пленарное заседание на тему «О ходе реализации торгового меморандума России и Узбекистана на период до 2024 года. Новый этап российско-узбекского межрегионального сотрудничества: проекты и кластеры. Цифровая

трансформация – новая реальность для России и Узбекистана. 2020 – Год развития науки, просвещения и цифровой экономики Узбекистана».

Среди мероприятий программы также можно выделить: панельную сессию «Экономические перспективы вступления Узбекистана в ЕАЭС», круглый стол «Достижения российских и узбекских компаний в производстве фармацевтической продукции и медицинских изделий. Развитие экспорта медицинских услуг Минздравом РФ», круглый стол «О расширении российских инвестиций в АПК Узбекистана, в том числе с помощью создания в 2020-2021 годах агрозон-кластеров», круглый стол «Акту-

альные вопросы взаимодействия России и Узбекистана в области ядерной, традиционной и альтернативной энергетики, разработки энергосберегающих технологий».

В рамках форума будет организована «Контактно-кооперационная биржа» представителей деловых кругов России и Узбекистана, состоится ряд презентаций регионов России и Узбекистана, пройдет круглый стол по вопросам дальнейшего расширения российско-узбекского сотрудничества в сфере промышленного и гражданского строительства и архитектуре. Большой интерес проявится также к панельной сессии «Высокие технологии безопасности».

Cabex — энергия успеха

19-я Международная выставка кабельно-проводниковой продукции

17-19 марта 2020 года
Москва, КВЦ «Сокольники»

Получите бесплатный электронный билет, указав промокод: **M99-NP-5686**

www.cabex.ru

Организаторы: **МКК** (Международная кабельная компания) +7 (495) 252 11 07 cabex@mkk.ru

Генеральный информационный партнер: **RUFCABLE.RU** (Энергия, Электричество, Сила)

Специальный отраслевой партнер: **ЭЛЕКТРО ЭНЕРГИЯ**

Партнер: **АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ**

Transport Networks Russia & CIS – Ваш путь к операторам связи!

19-20 марта 2020
отель «Холидей Инн Лесная»
Москва, Лесная ул., д. 15

XI Международная конференция
Transport Networks Russia & CIS

Развитие телекоммуникационных транспортных сетей в эпоху цифровой экономики, распределенных дата-центров и облачных услуг накануне запуска 5G

Основные темы конференции:

- Глобальный рынок магистральных транспортных сетей. Перспективы развития
- Генеральная схема развития сетей связи Российской Федерации: возможности для производителей оборудования, оптоволоконна и оптического кабеля
- Трансформация магистральной инфраструктуры для подготовки к масштабному запуску сетей 5G
- Новые маршруты международного транзита трафика и новые российские транзитные кабельные маршруты
- Развитие транспортных сетей: новые технологии и новые возможности
- Использование инфраструктуры ведомств и корпораций для прокладки новых ВОЛС
- Распределенные дата-центры – основа непрерывности бизнес-процессов
- ЦОД как сервисная платформа

За последнее десятилетие конференция стала основным местом встреч регуляторов и первых лиц операторского бизнеса, трибуной компаний – двигателей технологического прогресса и главных визионеров ИКТ-отрасли.

Крупнейшее мероприятие операторов связи, которое традиционно состоится в марте в Москве.

Организатор:

COMNEWS CONFERENCES

Для регистрации:
+7 495 933 5483,
conf@comnews.ru
www.comnews-conferences.ru/tn2020

EURASIA '20 AIRSHOW

АВИАШОУ «ЕВРАЗИЯ»

22-26
АПРЕЛЯ
2020

АНТАЛИЯ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
АЭРОПОРТ
ТУРЦИЯ

МЫ ПОДНИМАЕМСЯ ВМЕСТЕ



EURASIA '20 AIRSHOW

22-26 APRIL 2020 ANTALYA INTERNATIONAL AIRPORT TURKEY

**EURASIA AIRSHOW 2020
WILL NOT POSTPONE
OR CANCEL
BECAUSE OF COVID-19 VIRUS**

Statement from the Eurasia Airshow 2020

As Eurasia Airshow Team, we have been closely monitoring the global concern regarding the coronavirus outbreak.

Due to the cancellations and postponements of various events worldwide, we see it necessary to state the current process of the Eurasia Airshow 2020.

All related authorities in Turkey are on the alert for the Covid-19 and all crucial precautions have been taken and -thankfully- there is no diagnosed case of Covid-19 so far. The authorities have been consulted by the team immediately.

Within this regard, the preparations of the Eurasia Airshow have been moving on and the show will take place between 22-26 April 2020 in Antalya International Airport.

Only Iranian and Chinese pavilions had to be cancelled by the Team with respect to the Turkish Government's statement.

Respectfully submitted for your considerations.

eurasiaairshow.com



Industrial Weekly

Russian nuclear technologies

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



АО «ПО ЭХЗ» и Orano Projets

Проект второй установки по переработке ОГФУ



Специалисты французской компании Orano Projets посетили АО «ПО «Электрохимический завод» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») в рамках реализации проекта по созданию на предприятии второй установки «W2-ЭХЗ» по обесфториванию обедненного гексафторида урана (ОГФУ). Соответствующий контракт был подписан в конце 2019 года.

В ходе визита российские и французские специалисты провели осмотр строительной площадки и обсудили технические вопросы, связанные с изготовлением и размещением оборудования. За 10 лет эксплуатации единственной в России установки «W-ЭХЗ» на предприя-

тии было переработано свыше 90 тысяч тонн обедненного (отвального) гексафторида урана. Пуск второй аналогичной установки, намеченный на 2023 год, позволит увеличить мощности завода по переработке ОГФУ с 10 до 20 тысяч тонн в год.

«При посещении площадки для меня стало сюрпризом, что оборудование выглядит так, будто мы его смонтирова-

ли вчера, а не десять лет назад. Российские инженеры не просто должным образом восприняли все знания об этой технологии, которые мы передали команде Электрохимического завода, но и привнесли в эксплуатацию установки немало своих наработок. Все они будут учтены при строительстве второй очереди», – подчеркнул инженер Orano Projets Жан-Марк Жулиано.

«В отличие от строительства первой установки W-ЭХЗ, новое оборудование будет монтироваться в пустом помещении, а интегрироваться в действующий производственный участок. Наш опыт по модернизации производства позволяет успешно решать подобные задачи. Кроме того, за последние годы в работе установки нарабатано большое количество улучшений – и с нашей стороны, и французскими инженерами. Мы стараемся их унифицировать и использовать все проверенные технические решения. Мы также планируем применять опыт внедрения инструмен-

тов Производственной системы Росатома, в частности, наработки ПСР-проекта по сокращению сроков строительства», – отметил заместитель генерального директора по техническому развитию АО «ПО ЭХЗ» Владимир Пучков.

В декабре 2009 года в АО «ПО ЭХЗ» была введена в эксплуатацию первая и пока единственная в России промышленная установка переработки ОГФУ «W-ЭХЗ». Благодаря обесфториванию гексафторида урана производится в химически безопасном состоянии – закись-окись (оксид) обедненного урана в виде порошка, который может одновременно храниться на открытых площадках без рисков для окружающей среды, безопасен для перевозки и имеет уровень радиоактивности намного ниже, чем у природной урановой руды. При этом оксид обедненного урана является сырьем для производства ядерного топлива для реакторов на быстрых нейтронах (в частности, МОКС-ТВС для реактора БН-800).



Для АЭС Куданкулам

Ижорские заводы приступили к сборке транспортного шлюза

Входящие в Группу ОМЗ Ижорские заводы приступили к сборке полукорпуса транспортного шлюза для третьего энергоблока АЭС Куданкулам (Индия). Ижорские заводы – это современное машиностроительное предприятие, проектирующее и изготавливающее оборудование для объектов использования атомной энергии, химического и нефтяного машиностроения.

Полукорпус состоит из четырех секций. Операция по сборке включает в себя проверку узлов на соответствие техническим требованиям чертежа, сварку секций и проведение неразрушающих испытаний, включающих в себя ультразвуковые и капиллярные контроли. В ближайшее время будет произведена сборка второго полукорпуса транспортного шлюза, и после проведения всех необходимых технологических операций специалисты цеха приступят к сборке корпуса готового изделия. Длина транспортного шлюза – 14 м, диаметр центральной секции – 9 м, вес – 280 т.

Транспортный шлюз является одним из ключевых крупногабаритных и тяжелых конструкций реакторного отделения энергоблока. Изделие представляет собой герметично запираемую камеру и предназначено для защиты персонала АЭС и окружающей среды от радиоактивного воздействия при перезагрузке ядерного топлива и при ввозе-вывозе оборудования во время монтажа и планово-предупредительных ремонтов в ходе эксплуатации энергоблока.

Напомним, что контракт на изготовление и поставку транспортных комплексов для третьего и четвертого энергобло-

ков индийской АЭС был подписан в июне 2018 года, а на оборудование для пятого и шестого энергоблоков – в сентябре 2018 года. Согласно контрактам, Ижорские заводы изготовят и поставят на строящуюся атомную станцию четыре комплекта оборудования, включающего транспортные шлюзы, детали складные, тележки с рельсовым путем, ворота транспортного портала, складные детали ворот транспортного портала.

Впервые Ижорские заводы изготовили и поставили транспортные шлюзы на первый и второй энергоблока АЭС Куданкулам в 2008-2009 годах вместе с основным реакторным оборудованием. Сегодня предприятие продолжает изготавливать оборудование для второй и третьей очереди индийской станции. Ключевыми поставщиками корпусного оборудования для АЭС Куданкулам выступают Ижорские заводы и компания «АЭМ-технологии» (входит в машиностроительный дивизион ГК Росатом – «Атомэнергомаш»).

Публичное акционерное общество Объединенные машиностроительные заводы (Группа Уралмаш-Ижора) – одна из ведущих компаний тяжелого машиностроения, специализирующаяся на инжиниринге, производстве и сервисном обслуживании оборудования для атомной энергетики, нефтехимической и нефтегазовой, горной промышленности, а также на производстве спецсталей и предоставлении промышленных услуг. Производственные площадки ОМЗ находятся в России и Чехии. Основным акционером и финансовым партнером группы ОМЗ является Газпромбанк (Акционерное общество).



«ТВЭЛ» значительно увеличил прибыль

АО «ТВЭЛ» опубликовало бухгалтерскую отчетность по РСБУ за 2019 год. Финансовые результаты Общества в отчетном году продемонстрировали уверенную динамику по сравнению с предыдущим периодом.

Выручка АО «ТВЭЛ» в 2019 году составила 160,4 млрд рублей, что на 24% выше показателя 2018 года. Чистая прибыль увеличилась на 20%, до 38,5 млрд руб.

В условиях сохраняющегося низкого уровня мировых цен на продукцию ядерного топливного цикла рост выручки АО «ТВЭЛ» связан прежде всего с дополнительными объемами поставок по действующим

контрактам. В частности, влияние оказало увеличение объема поставок ядерного топлива как на российские АЭС, так и отдельным зарубежным заказчикам.

Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» включает предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству стабильных изотопов, производству газо-



вых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. Является единственным поставщиком ядерного топлива для российских АЭС. Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» обеспечивает ядерным топливом 73 энергетиче-

ских реактора в 13 странах мира, исследовательские реакторы в восьми странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе, изготовленном ТВЭЛ.

Делегация Fortum

ПАО «МСЗ» успешно прошло проверку со стороны партнёров из Финляндии



На Машиностроительном заводе (ПАО «МСЗ»; входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») завершился рабочий визит делегации компании Fortum, целью которого был надзор за изготовлением топлива для АЭС «Ловиса» (Финляндия) и обсуждение вопросов по дальнейшему взаимодействию.

В рамках визита финские энергетики посетили цеха по изготовлению тепловыделяющих элементов и сборки ТВС, производству топливных таблеток и комплектовочных изделий. Финских партнеров интересовали технические аспекты производства, текущее состояние линии по фабрикации топливных сборок, улучшения в процессе производства, квалификация новых процессов, а также документация по контролю качества.

По итогам встречи был подписан протокол, подтверждающий, что все запланированные действия по надзору за производством выполнены в полном объеме, замечаний и несоответствий при проведении надзора не выявлено.

Контрактные отношения между АО «ТВЭЛ» и компанией Fortum предусматривают поставку ядерного топлива

на оба энергоблока АЭС «Ловиса» до конца срока их эксплуатации. В настоящее время на финскую АЭС поставляется современное уран-гадолиниевое топливо второго поколения для реакторов ВВЭР-440, реализуется проект по внедрению новой модификации топлива с оптимизированным водо-урановым соотношением.

Машиностроительный завод (ПАО «МСЗ»; г. Электросталь) – один из крупнейших в мире производителей топлива для атомных электростанций. Завод производит ТВС для реакторов ВВЭР-440, ВВЭР-1000, РБМК-1000, БН-600,800, ВК-50, ЭГП-6, порошки и топливные таблетки для поставок иностранным заказчикам. Также выпускает ядерное топливо для исследовательских реакторов. Входит в состав Топливной компании «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом».

«Автономные источники тока»

«Катодные материалы» представили технологии Росатома

В рамках международной выставки «Автономные источники тока», проходившей в Москве 4-5 марта 2020 г., представители ООО «Катодные материалы» (входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») выступили с докладом на тему «Тенденции развития катодных материалов на российском рынке».

Выставка «Автономные источники тока» – ежегодный специализированный форум отечественных и мировых производителей аккумуляторов, технологического оборудования, материалов и компонентов для их производства. Выставка «Автономные источники тока» проводится ежегодно с 1992 года. Каждый год участвуют около 60 компаний из 15-18 стран.

В своем докладе руководитель группы продаж для электротранспорта Алексей Горьев и ведущий инженер-технолог, кандидат технических наук Сергей Резвов рассказали о возможностях компании по производству литий-ионных аккумуля-

торных батарей для различных сфер применения. Наличие собственного R&D центра и опыт внедрения систем накопления энергии на предприятиях Росатома позволяет компании-интегратору предлагать клиентам решения с учетом индивидуальных требований заказчика: аккумуляторные ячейки, систему управления батареей и другие комплектующие.

Было отмечено, что на промышленной площадке Новосибирского завода химконцентратов (ПАО «НЗХК»; входит в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ») расположено единственное в России действующее производство диоксида кобаль-

та лития (LiCoO2), востребованного российскими производителями литий-ионных аккумуляторов.

Выступающие обсудили с участниками конференции активный рост спроса на литий-ионные системы накопления энергии и особенности формирования рынка материалов для их производства в России.

Катодные материалы – химические соединения и их композиты, используемые при производстве положительного электрода литий-ионных аккумуляторов. Различные химические составы основных компонентов катодных и анодных материалов аккумуляторов позволяют получить батареи с разными характеристиками, оптимальными для решения конкретных задач заказчика.

ООО «Катодные материалы» (входит в Топливную компанию

Росатома «ТВЭЛ») – активно развивающийся отраслевой интегратор Росатома в области систем накопления электроэнергии. Компания занимается литий-ионными аккумуляторными батареями для внутривоздушной и логистической электротехники, а также предлагает решения для аварийного и бесперебойного энергоснабжения, сглаживания пиков нагрузки в электросети, накопления энергии для гибридных систем.

Наличие собственного R&D центра позволяет разрабатывать наряду с типовыми системами комплексные решения под индивидуальные требования заказчика. Команда сопровождает проект от НИОКР до производства, осуществляет сервисное обслуживание. На счету интегратора десятки реализованных проектов, в разработке находятся решения единичной мощностью до 1 МВт.



For transporting infants

Ansats to be equipped with special modules

Kazan Helicopters (part of Russian Helicopters/Rostec) received a permission from the Russian Federal Air Transport Agency (Rosaviatsiya) to equip Ansats helicopters with a special module for transporting neonatal patients. This equipment can be used to provide evacuation and airborne medical care to infants.



Ansats equipped with the neonatal transport module passed whole range of necessary certification tests. During the ground testing stage, the certification team demonstrated the capabilities of

the model to conduct emergency evacuation of the crew, medical workers and a neonatal patient. Flight tests evaluated the performance of the module and verified its electromagnetic compatibility

with the standard equipment of the helicopter.

The new module was developed together with the Ural Optical and Mechanical Plant (part of Shvabe holding company) specifically for neonatal air transport. The manufacturer of the Ansats medical module, Kazan Aggregate Plant, developed a special platform for the incubator to replace the more traditional stretcher design. No redesign of the helicopter interior was required.

'The capability to install a neonatal medical module for Ansats had been in demand for a long time. Thanks to cooperation of Rostec holding companies and other partners, the helicopter now comes with upgraded equipment, allowing medical teams to continuously monitor the condition of a child, maintain the vital body functions and conduct intensive therapy during the flight,' said Managing Director of Kazan Helicopters Yuri Pustovogorov.

The incubator comes with a set of medical equipment, including an artificial lung venti-

lator, a monitoring unit, an aspirator, and an infusion pump. The neonatal module can be installed optionally on all Ansats equipped with base medical modules.

Ansats helicopters are used for rescue operations in various regions of Russia, the geography of their application is constantly expanding. The development program of the Russian air ambulance fleet has been in implementation since 2017 and is now part of the National Healthcare project.

Ansats is a light multipurpose twin-engine helicopter, serial production of which is deployed at Kazan Helicopters. According to the helicopter certificate, its design allows converting it into a cargo version or into a passenger rotorcraft that can lift up to seven people. In May 2015, a supplement to the type certificate for the modification of the helicopter with a medical module was obtained. Ansats is certified for use in the temperatures ranging between -45°C and +50°C, and in high mountains.

UAALF & CAAS 2021

2nd edition of Uzbekistan Airports Aviation Forum co-located with Central Asia Aerospace Summit

After the resounding success of the first edition of the Uzbekistan Airports Aviation Forum (UAALF), The second edition of UAALF co-located with The Central Asia Aerospace Summit (CAAS) will be organized on the 3rd and 4th of March 2021 at the Tashkent city congress hall.

Central Asia has been the rising star of the aerospace industry over the last decade bolstered by a natural strategic location and concerted efforts from operators and governments to foster the market. Central Asia's growth is fueled by passenger numbers and a clear movement of the global center of activity. The Central Asia Aerospace Summit (CAAS) co-located with the Uzbekistan Airports Aviation Forum taking place on 3rd and 4th of March at TASHKENT CITY CONGRESS HALL is the ideal location for the industry to take advantage

of the associated growth opportunities.

It is estimated by 2037, the Central Asia and Caucasus market will reach 501 million passengers achieved by a CAGR of 4.4%. Industry sources predict that by 2023 Central Asia based hubs will be in the top 15 Mega Aviation Cities, with Uzbekistan taking the top position.

To attain this status, the Uzbekistan is investing in infrastructure, a trend that is seen across the whole central Asia and Caucasus region. Reports suggest there were USD\$50 billion worth of aerospace invest-

ments underway in 2019; from new airports in Uzbekistan to upgrades in regions air traffic/security control systems.

As growth in passenger movements continues to grow across the Central Asia and Caucasus, increasingly technology has been implemented to manage the progression. It is not the only technology the Central Asian countries has implemented to manage passenger and traffic movements. They have invested in the Hub Monitor system to allow all departments involved in an aircraft's movement to track its progress and turn around.

'It is clear that the aerospace industry in the Uzbekistan and Central Asia is on the cusp of incredible growth. When you look at the potential for businesses, it's no wonder that next

year's 3rd and 4th of March 2021 UAALF Co-located with CAAS is expecting a large number of new exhibitors from around the world. The show really will be the best global platform for the aerospace industry, and business in the region places a premium on face to face networking, making UAALF/CAAS 2021 show a truly unmissable event.'

New exhibitors to the event will include technology and solutions focused companies ready to drive the industry forward. A total of 130 exhibitors are expected to the event, attracting up to 8000 trade attendees across the two days. 'The growth in representation from around the world demonstrates the interest from all sectors of the industry and global reach of UAALF Co-located with CAAS.

CHINAPLAS 2020

The plastic industry paving the way for rebound



The Chinese industries have been normalizing operations as the spread of the coronavirus was slowing down. Indeed, the plastics industry, among others, has to stay positive and prepare for the expected market rebound after the epidemic. As the leading industry trade show CHINAPLAS was confirmed to be rescheduled to early August, many of the exhibitors are already planning to strengthen their presence at the upcoming show. The official media of CHINAPLAS, CPRJ, has recently released the news about the resumption of operations and some exhibitors' responses.

A resumption rate exceeding 50%

Most provinces across China have returned to work after an extended holiday. The National Development and Reform Commission stated that in some major economic provinces such as Guangdong, Jiangsu, and Shanghai, the resumption rate of industrial enterprises above designated size exceeded 50%.

Large enterprises are relatively quick to resume work and production compared with small and medium-sized enterprises. Upstream industries and technology-intensive enterprises are faster than downstream industries and labor-intensive enterprises.

Meanwhile, governments at all levels have promulgated a number of policies to proactively coordinating the resumption of production and work of

enterprises, ensuring the stable economic development. For instance, Beijing has introduced comprehensive financial support measures, Shanghai has set up tax reduction and exemption targets, and Guangzhou has also launched work and production resumption policies.

LANXESS: The plastics industry may rebound quickly

Most of the production bases of LANXESS in China have resumed production since February 10 in accordance with the prevention and control actions of the Chinese central and local governments. Under the circumstances, LANXESS has been doing best to minimize the impacts of the coronavirus epidemic on the company and its business partners.

'At this point it is difficult to provide a reliable outlook into

the second half. We believe that business may rebound quickly once the situation is controlled and are already planning accordingly,' Ulf Dressler Vice President, Corporate Communications APAC at LANXESS commented. LANXESS welcomes the decision to reschedule CHINAPLAS 2020, which is "in line with the company's policy to place the safety of its employees and business partners first".

Clariant: To showcase more applications for medical and protective products

Darren Soo, Head of Sales Asia Pacific at Clariant, said that the impacts of the epidemic on the plastics industry are heavy. Nevertheless, he agreed that huge consumer demands will be coming after the epidemic is over.

In addition to latest products such as halogen-free flame retardant and high performance additives, Darren Soo unveiled that Clariant will also showcase more applications for medical and protective products at CHINAPLAS 2020.

Clariant has approx. 1,400 employees across 16 locations in China. Since Clariant has no

production sites or offices in Wuhan or the Hubei province, there is no significant impact at this moment.

The company is strictly following the latest instructions from the Chinese government on both traveling and employment-related arrangements. It has installed a travel ban to Hubei Province in China. Furthermore, all global travel from and to China (including Hong Kong) was also banned.

JCTIMES: Innovative technologies and medical products the key trends

'According to the recent assessment, the lack of medical supplies such as masks and isolation clothing has been boosting the production capacity of the corresponding downstream breathable membranes and non-woven fabrics manufacturers,' Liang Bin, President of JCTIMES, said.

JCTIMES sold more than a dozen sets of breathable film die and meltblown non-woven die in the last few days. Liang Bin is optimistic about the market rebound. He believes that the medical industry will have huge potential after the coronavirus epidemic is over.

'For the plastics industry, as long as we continue to upgrade equipment and products and focus on services, the competition is ourselves,' he remarked. Expecting innovative technologies and medical products the key trends of the industry, JCTIMES will showcase more latest medical-related technologies and products at CHINAPLAS 2020.

Well-Lih: Medical consumables and packaging sectors to have 'significant growth'

Qiu Hongli, Chairman of Ningbo Well-Lih Robots Technology Co., Ltd. expressed his understanding

to the postponement of CHINAPLAS 2020.

He particularly mentioned that there will be a 'significant growth' in the medical consumables and packaging sectors after the epidemic is over. At the same time, the demands for automation and smart manufacturing will also increase.

Coperion Nanjing: The short-term difficulties will be resolved

CHINAPLAS is the only trade show that Coperion (Nanjing) Machinery Co., Ltd. joins every year. The Chinese operations for the extruder maker Coperion will have a booth area of 180sqm this year.

'Our main concern for the new show date is the high tem-

perature in August, which will be a challenge to the comfort of the exhibition halls. And it is relatively close to the 2021 show,' Joanne Shen, Managing Director of Coperion Nanjing commented.

During the epidemic, many of the company's customers have been actively participating in the production of medical supplies such as goggles and masks.

'The epidemic will pass anyway, and the short-term difficulties will be resolved,' she said. 'Local customers are well aware of the delay in delivery, and the project delivery time of large import equipment is not seriously affected. For export projects, we need to explain to overseas customers in more details.'



ufi Approved Event **Chinaplas 2020**

34-я Международная выставка индустрии пластмасс и каучуков

3-6 августа 2020 года

SONGAR brand

Turkey's first national armed drone system

Songar, the first national armed drone system to be developed by ASISGUARD, has been delivered to the Turkish Armed Forces (TAF) after the successful completion of acceptance tests. Equipped with advanced features, Songar will undertake critical tasks in operations conducted by both TAF and the security forces.

Equipped with an automatic machine gun, Songar can carry out operations within a 3-kilometre radius. The system can transfer images in real time and carry 200 rounds of 5.56x45 mm NATO ammunition. The drone features a specially designed flexible ammunition feed chute (ammunition belt) and an automatic firing mechanism, and can operate at altitudes of 2,800 metres.

Stating that they have been working hard to develop the system solutions required by Turkey and the rest of the world, Ayhan Sunar, General Manager at ASISGUARD, underlined that the Songar system is currently unique, saying: 'As one of the most prominent drone systems in our product family, Songar can undertake many critical tasks, including locating the target area, eliminating the threat, transferring real-time images and carrying out post-operation damage assessment. It stands out as one of the leading national capabilities in asymmetric warfare as a result of its firing accuracy.'

Songar developed with unique systems

Launched for the first time at IDEF 19, Songar is undergoing continuous improvement through intensive efforts. It has achieved further success in field tests after the integration of a grenade launcher in place of the machine gun, and its firing

precision has been significantly improved with the inclusion of an 'Electronic Sight and Ballistic Calculation Module', specially designed by ASISGUARDTM. National and international patent applications have been made for Songar's unique stabilisation system.

ASISGUARDTM develops systems, subsystems, hardware and software in for military land vehicle electronics; autonomous micro, mini and medium-class UAVs; electro-optics; border security; artificial intelligence; and big data.

About Asis Elektronik

Operating in the Defence, Smart Cities, Financial Technologies and Cyber Security sectors, Asis Elektronik ve Bilişim Sistemleri A.Ş. is a Turkish company that operates with 100 percent domestic capital, and that manufactures all of its systems and equipment using its own resources. In 2017, the company underwent a restructuring in order to create added value within the defence, cyber security and financial technology sectors, taking advantage of its know-how and experience in the field of advanced technology.

In order to achieve its vision and targets, it launched the ASISGUARDTM registered trademark in the field of defence in 2018. In April 2019, it purchased 51 percent of the shares of ZEMANA, a company operating in the field of cyber secu-



Drone Strike Systems, Electro-Optical Imaging and Border Security Systems.

Using its in-house advanced technologies, Asis Elektronik is taking firm steps to become a global brand by combining its experience in 'Smart Technology Management' with the solutions it has developed in the fields of Defence, Cyber Security, City Technologies and Financial Technologies.

ASISGUARDTM develops system solutions, some of which are unique in Turkey, in the fields of Military Vehicle Electronics, Armed Drone Systems, Micro





Шеф-редактор проекта
Татьяна
Калинина

РОССИЙСКАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Навстречу юбилею Великой Победы

12 марта 2020 года в Московском доме национальностей Международная Ассамблея столиц и крупных городов СНГ (МАГ) провела XXVII сессию «Навстречу юбилею Великой Победы. Обсудились вопросы подготовки городов СНГ к празднованию 75-летия Победы в Великой Отечественной войне».

В частности, мэр Бишкека Азис Суракматов рассказал, что в годы Великой Отечественной войны в рядах Советской армии сражались 360 тысяч его земляков, имена которых вписаны в славную летопись священной войны. За мужество и отвагу свыше 150 тысяч бойцов и командиров были награждены орденами и медалями, 22 кыргыстанца стали полными кавалерами ордена Славы, а 73 было присвоено высокое звание Героя Советского Союза. Кыргызстан стал род-

ным домом для 150 тысяч эвакуированных их регионов Советского Союза, захваченных фашистами. На гостеприимной кыргызской земле нашли приют более 16 тысяч жителей блокадного Ленинграда, среди них 3500 детей. Жители Кыргызстана будут праздновать 9 мая общую для всех Победу. На центральной площади «Ала-Тоо» планируется ставшим традиционным военный парад с участием Национальной гвардии Кыргызской Республики, проведение шестидневного «Бессмертный полк «Вальс Победы», митинг-реквием на Братском кладбище, возложение памятных венков на площади Победы у Вечного огня. Также запланировано открытие памятника и нового парка имени героя Советского Союза Чоппонбая Тулебердиева. Этот славный сын кыргызского народа в августе 1942 года своим телом закрыл фа-

шистскую амбразуру, обеспечив успех своим товарищам в наступательной операции. Память о дружбе наших народов, которая обеспечила Победу навеки останется в сердцах новых поколений кыргыстанцев. Об эффективных муниципальных практиках воспитания патриотизма и сохранения памяти о Победе рассказал председатель Пермской городской Думы. Более подробно журнал «Российская муниципальная практика» расскажет об этом в ближайших выпусках. Делегаты Ассамблеи заслушали отчет о деятельности Правления МАГ в 2018-2019 годах, выбрали руководящие органы. Председателем Ассамблеи избран Аким города Нур-Султан Алтай Кульгинов. Следующая сессия Ассамблеи пройдет в Казахстане.



Алтай Сейдирович Кульгинов, аким города Нур-Султана, Президент Международной Ассамблеи столиц и крупных городов СНГ

В рамках сессии были подведены итоги и вручены дипломы XII Международного смотря-конкурса городских практик городов СНГ и ЕАЭС «Город, где хочется жить».

АНОНС

Вышел в свет новый номер журнала Российская муниципальная практика. В нем содержится материалы с Совета при Президенте РФ по развитию местного самоуправления, анализ реализации национальных проектов в разных регионах и городах страны, материалы о международном сотрудничестве муниципалитетов Тамбовщины, информация о лауреатах Национальной премии «Гражданская инициатива», героях современной России, которые сами, по своей инициативе, пытаются изменить жизнь страны к лучшему. Спецпроект «Муниципальная карта России» посвящен Красноярскому краю. Презентация журнала состоялась на съезде Совета муниципальных образований Красноярского края.



Умному городу прибавили стандартов

Технический комитет «Кибер-физические системы» на базе РВК совместно со Всероссийским институтом сертификации вынес на публичное обсуждение восемь предварительных национальных стандартов (ПНСТ) в области умных городов. Обсуждение продлится два месяца. Документы затрагивают аспекты совместности городских систем, методологию их планирования, эксплуатации и технического обслуживания элементов инфраструктуры муниципалитетов, рекомендации для интеллектуальных транспортных средств.

дрение IoT пока требует зарубежного оборудования, но и для того, чтобы в перспективе успешные российские решения можно было экспортировать за рубеж», – отмечает представитель Tele2 Дарья Колесникова.

Утвержденный Минпромторгом России в марте прошлого года стандарт «Умного города» содержит только общие требования к технологическим решениям, напоминает пресс-секретарь «МегаФон» Михаил Ивонин. Требования обязаны выполнить 100 тыс. жителей к 2024 г. «Положения базового документа можно и нужно конкретизировать отдельными стандартами. Это позволит государственным и муниципальным заказчикам систем умного города разрабатывать понятную и прозрачную тендерную документацию. А также выбирать наилучшие решения от широкого круга производителей оборудования и ПО», – сказал представитель оператора.

РВК, занимаясь разработкой стандартов «Умного города», лоббирует наибольшее использование информационно-коммуникационных технологий, считает директор по развитию национальных проектов Softline Андрей Шолохов. «Безусловно, некие общие подходы и обмен информацией в этой сфере полезны, но во главу угла стоит улучшение качества жизни горожан. Это можно сделать на основе проектов, практическая реализация которых уже принесла ощутимую пользу», – говорит специалист Softline.

«Современный город – крайне сложную экосистему физических и цифровых объектов. Они требуют универсальных подходов к регулированию их взаимодействия. Такое регулирование должно не только обеспечить совместность внутри систем одного города, но и гарантировать совместность между системами различных городов, создавать возможности для эффективного масштабирования городских решений и разработки платформенных решений на их основе. Новая серия стандартов закладывает фундамент для будущего развития тематики умных городов и цифровых регионов», – объясняет руководитель программ РВК, председатель Технического комитета «Кибер-физические системы» Никита Уткин.

На публичное обсуждение проектов предварительных национальных стандартов представлены: показатели информационно-коммуникационных технологий умного города; их типовая архитектура; совместность; «аналитика» верхнего уровня для показателя умного города; общая схема развития и функционирования ИКТ; «общие положения по интеграции и функционированию инфраструктуры умного сообщества»; указания в области перевозок; а

также руководства по обмену и совместному использованию данных. По словам Никиты Уткина, публичное обсуждение продлится пару месяцев. Следующие проекты стандартов определят конкретные протоколы обмена и использования данных в умных городах, требования к оборудованию и продуктам, чтобы они были совместимы друг с другом как на уровне отдельного города, так и на уровне регионов.

«Мы рассчитываем на конструктивное участие всех заинтересованных сторон в открытой дискуссии и готовы консолидировать все разнообразие экспертных мнений на площадке комитета», – сказал заместитель руководителя Росстандарта Антон Шалаев. Операторы «большой четверки» поддерживают стандартизацию умных городов. Создание стандарта позволит сделать рынок решений умного города более конкурентным и даст новые возможности для применения интеллектуальных решений, считают в «Билайн».

Инициатива позитивна тем, что, как утверждают авторы, учитывает международный опыт и соблюдает главное условие – совместимость национальных и международных протоколов. «Это важно не только в свете того, что вне-

За какие поправки будем голосовать

Депутаты Государственной Думы окончательно приняли поправки в Конституцию, касающиеся местного самоуправления. Сейчас поправки проходят слушания в законодательных органах власти регионов. 22 апреля поправки в Конституцию о местном самоуправлении в числе других будут вынесены на всенародное голосование.

скайской Федерации, установленными федеральным законом. 1. Органы государственной власти могут участвовать в формировании органов местного самоуправления, назначении на должность и освобождении от должности должностных лиц местного самоуправления в порядке и случаях, установленных федеральным законом. 2. Изменение границ территорий, в пределах которых осуществляется местное самоуправление, допускается с учетом мнения населения соответствующих территорий, в порядке, установленном федеральным законом.



таких полномочий материальных и финансовых средств. Реализация переданных полномочий подконтрольна государству.

3. Органы местного самоуправления и органы государственной власти входят в единую систему публичной власти в Российской Федерации и осуществляют взаимодействие для наиболее эффективного решения задач в интересах населения, проживающего на соответствующей территории.

Статья 133. Местное самоуправление в Российской Федерации гарантируется правом на судебную защиту, на компенсацию дополнительных расходов, возникших в результате выполнения органами местного самоуправления их функций, а также запретом на ограничение прав местного самоуправления, установленных Конституцией Российской Федерации и федеральными законами.

3. Особенности осуществления публичной власти на территориях городов федерального значения, административных центров (столиц), субъектов Российской Федерации и на других территориях могут устанавливаться федеральным законом. Статья 132. 1. Органы местного самоуправления самостоятельно управляют муниципальной собственностью, формируют, утверждают и исполняют местный бюджет, вводят местные налоги и сборы, решают иные вопросы местного значения, а также в соответствии с федеральным законом обеспечивают доступность медицинской помощи.

2. Органы местного самоуправления могут наделяться федеральным законом, законом субъекта Российской Федерации отдельными государственными полномочиями при условии передачи необходимых для осуществления

Изменения в главе 8: «Местное самоуправление»:

Статья 131. 1. Местное самоуправление осуществляется в муниципальных образованиях, виды которых устанавливаются федеральным законом. Территории муниципальных образований определяются с учетом исторических и иных местных традиций. Структура органов местного самоуправления определяется населением самостоятельно в соответствии с общими принципами организации местного самоуправления в Рос-

Консолидированная работа общественных объединений муниципалитетов

12 марта 2020 г. в г. Москве состоялось расширенное заседание Президиума Высшего Совета Всероссийской ассоциации развития местного самоуправления с участием всех ассоциаций (советов) муниципальных образований субъектов Российской Федерации и региональных отделений Всероссийского совета местного самоуправления.

К работе заседания в региональных студиях были приглашены также главы муниципальных образований и главы местных администраций городских округов – административных центров субъектов Российской Федерации. Работой совещания из московской студии ВКС руководили: председатель Высшего Совета Ассоциации, первый заместитель руководителя фракции «Единая Россия» в Государственной Думе ФС РФ В.Б. Кидяев; первый заместитель председателя Высшего Совета Ассоциации, председатель Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера О.В. Мельниченко; заместитель председателя Высшего Совета Ассоциации, председатель Комитета Совета Федерации по Регламенту и органи-

зации парламентской деятельности В.С. Триваченко; председатель Правления Ассоциации И.Н. Цецерский. Помимо членов Президиума в московской студии ВКС работали председатели постоянных профильных комиссий Ассоциации: заместитель председателя Комитета Совета Федерации по



Регламенту и организации парламентской деятельности В.В. Наговицын, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по культуре О.М. Казакова, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству П.Р. Качкаев. Также присутствовали руководители советов муниципальных образований г. Москвы и Московской области, межмуниципальных и общественных организаций муниципальной направленности («Общерос-

сийский конгресс муниципальных образований», «Всероссийский совет местного самоуправления», «Союз российских городов», «Ассоциация малых и средних городов Поволжья», Ассоциация развития исторических поселений «Русская провинция»).

Открытая сессия, председатель Высшего Совета Ассоциации В.Б. Кидяев особо подчеркнул, что Ассоциация в короткое время стала самой представительной площадкой муниципальной общности, ставшей, по сути, «единым окном» коммуникации между местным самоуправлением и государством; а также самой широкой и всеохватной средой выработки экспертных решений и обмена лучшими практиками в области местного самоуправления. На нынешнем этапе развития перед муниципальным сообществом стоят важнейшие задачи: участие в исполнении Перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по развитию местно-

го самоуправления 30 января 2020 г., участие в реализации национальных проектов и региональных проектов, а также выработка предложений по совершенствованию законодательства в области местного самоуправления. В.Б. Кидяев призвал ассоциации (советы) муниципальных образований в субъектах Российской Федерации, иные межмуниципальные и общественные организации муниципальной направленности сплотиться вокруг Ассоциации для решения этих важнейших задач.

Президиум Высшего Совета Ассоциации принял решение, регулирующее порядок взаимодействия Правления Ассоциации и членов Ассоциации по выработке «дорожной карты» исполнения Перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по развитию местного самоуправления 30 января 2020 г.

Президиум Высшего Совета Ассоциации принял за основу Порядок осуществления совместного «сквозного»



планирования деятельности Всероссийской ассоциации развития местного самоуправления и членов Всероссийской ассоциации развития местного самоуправления. Указанный документ – новое слово в самоорганизации муниципального сообщества. В соответствии с ним Всероссийская ассоциация развития местного самоуправления берет на себя координирующую функцию по формированию единой общенациональной муниципальной повестки дня – системного перечня

наиболее актуальных вопросов, требующих консолидированной общественной позиции муниципального сообщества. Необходимость и своевременность данного подхода продиктована потребностями интеграции института местного самоуправления в единую систему публичной власти. Совместное «сквозное» планирование представляет собой метод стратегического управления деятельностью институтов муниципального сообщества, который сочетает в себе два взаимодополня-

ющих подходов. Первый подход: уважение организационной самостоятельности входящих в состав Ассоциации межмуниципальных и иных общественных организаций, признание их организационного права на автономное планирование своей деятельности исходя из их территориальной и функциональной специфики. Второй подход: признание права Ассоциации (исходя из норм Устава Ассоциации) рекомендовать своим членам осуществлять на систематической основе планирование общих (для всех или части членов Ассоциации) мероприятий, исходя из интересов формирования единой общенациональной муниципальной повестки дня.

Президиум Высшего Совета Ассоциации принял ряд организационных решений: о приеме в состав Ассоциации новых членов; о доукомплектовании составов постоянных профильных комиссий Ассоциации; об организации системной работы постоянных профильных комиссий Ассоциации и регламентации их деятельности.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ
еженедельник
УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник»». Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников
Главный художник Анатолий Исаенко
Заместители главного редактора Елена Стольникова Дмитрий Кожеников Татьяна Калинина
Региональный директор Наталья Можжаева

Помощники главного редактора Надежда Зимина Татьяна Соколова
Директор по развитию Дмитрий Минakov
Дизайн и верстка Светлана Селиверстова
Директор по международным проектам Александр Стольников

Обозреватель Олег Дейченко
Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада);
Тел.: (1-604)-805-5979; vki@telus.net
Газета распространяется по подписке, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях.

Подписаться на «Промышленный еженедельник» можно в любом отделении связи РФ и СНГ по каталогу «Газеты и журналы».
Подписной индекс П7282.
Подписка на электронную версию: podpiska@promweekly.ru
Материалы, отмеченные ©, публикуются на правах рекламы.

Адрес для корреспонденции: 123104, Москва, а/я 29
Тел. редакции: (495) 729-3977, 778-1447, 499-194-1033 (факс)
www.promweekly.ru
doc@promweekly.ru, re-gazeta@inbox.ru
Газета «Промышленный еженедельник» является официальным публикатором актов Минпромторга России.

Использованы материалы информгентств и интернет-изданий.
Номер подписан 13.03.2020
Отпечатано в АО «Красная Звезда», 125284, г. Москва
Хорошевское шоссе, 38.
Тел.: (495) 941-32-09, 941-34-72, 941-31-62. E-mail: kr_zvezda@mail.ru, www.redstarprint.ru
Номер заказа 0741-2020
Тираж 40000 экз.