28−29 октября 2020 г.

|  |
| --- |
| ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 28 октября |
| Регистрация. Работы выставки  09.00−10.00 |
| Панельная дискуссия «Проверка пандемией»  Как пандемия COVID-19 повлияла на текущую работу и перспективы развития ситуационных центров и как сами ситуационные центры проявили себя в решении порожденных ее проблем  10.00−11.30   * Рассматриваются ли подобные ситуации, как пандемия COVID-19, при проектировании и планировании СЦ. В каком режиме работали СЦ разных уровней и принадлежности в этот период. Как при этом была организована работа и информационный обмен * Насколько возрос практический интерес руководства к ВКС и построенным на ней сервисах (телемедицина, образование и т.д.). Какие новые функции и смыслы появились (если появились) у СЦ в это период. Какие ограничения отпали и что это жало * Какие запросы информации получали СЦ в этот период от руководства. Как изменились (если изменились) к работе СЦ. Чем это обусловлено и к каким последствиям в дальнейшем приведет * Как проявили себя структуры СЦ при реализации инициатив и требований государства в период пандемии. Какие контрольные и надзорные функции выполняли. При подготовке каких управленческих решений использовалась их аналитика * Как себя показали технические средства мониторинга, анализа и моделирования, которые использовались для указанных выше задач. Какие модели показали себя лучше всего, какие нет. Какие практические успехи это обусловило * Какие выводы можно сделать по итогам работы СЦ в период пандемии. Какие практические шаги эти выводы должны за собой повлечь. Какие ошибки и как следует исправить. Что можно рекомендовать структурам и организациям, которые еще не развернули у себя СЦ   *К обсуждению приглашаются представители СЦ: федеральных органов власти, региональных органов власти и ИТ-компани* |

|  |
| --- |
| Официальное открытие конференции  Пленарное заседание  11.30−13.30   * Краткий анализ развития ситуационных центров в России за последние 10 лет. Развитие идеологии, основные этапы эволюции, прогресс технологий, динамика появлений новых СЦ. Краткая характеристика текущего этапа * О реализации Федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика» в части, касающейся построения цифровых платформ в интересах органов власти и перспективах их включения в федеральные и региональные ситуационные центры * Краткий обзор аналитической составляющей ситуационных центров в федеральных и региональных органах власти. Решаемые задачи, типовые программные средства, эффективность применения, перспективные тренды * Об итогах глубокой модернизации, новых задачах и перспективных направлениях развития Ситуационно-аналитического центра Минэнерго России * О текущем состоянии и планах развития основных подсистем Информационно-ситуационного центра Минтранса РФ * О развертывании системы мониторинга аварий и инцидентов в сфере ЖКХ в пилотных регионах и других направлениях развития Ситуационного центра Минстроя России * О планах создания единой ГИС в рамках реализации АПК «Безопасный город». Общий облик и архитектура системы, ее назначение и функциональность, принципы интеграции и ожидаемые результаты * О концепции Центра управления регионом, ее практической реализации и развитии цифровых платформ обратной связи с гражданами * Технологии Индустрии 4.0, такие как большие данные, Интернет вещей, искусственный интеллект, блокчейн и иные, и их применение в СЦ сегодня и завтра * О новинках техники и технологий, новых подходах в построении и развертывании, новых реализованных проектов в области ситуационных и диспетчерских центров, с точки зрения ведущих интеграторов и разработчиков |
| Обеденный перерыв  13.30−14.30 |
| Сессия  «Ситуационные центры в реальном секторе экономики»   * О практической реализации концепции цифровой трансформации электросетевого комплекса и роль ситуационных и диспетчерских центров в этой реализации * О совместном пилотном проекте АО «СО ЕЭС» и ПАО «РусГидро», технологии цифрового дистанционного управления графиками нагрузки ГЭС из диспетчерских центров по каналам АРЧМ и ее внедрении в СЦ энергетических компаниях * Опыт создания цифровых центров управления сетями и городских диспетчерских пунктов в 2019−2020 гг. в зонах ответственности «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» * Об опыте цифровой трансформации регионального энергетического комплекса и роли ситуационного центра в управлении предприятием на примере Алтайкрайэнерго * Опыт цифровизации системы управления и контроля в сфере энергоснабжения нефтепромыслов и создания ситуационного центра на примере «Славнефть-Мегионнефтегаз» * Особенности эксплуатации и опыт модернизации диспетчерских центров управления нефтепроводов * Внедрение инструментов предиктивной аналитики для контроля состояния производства, прогнозирования возможных отклонений и в целом управления технологическими процессами на уровне предприятия и в интересах СЦ Ростехнадзора на примере Омского НПЗ * О запуске в эксплуатацию единого диспетчерского центра в Московском метрополитене, объединившем на одной площадке различные службы столичной подземки * Опыт развертывания и первые итоги эксплуатации ситуационного центра РЖД * Об опыте развертыванияситуационных центров в интересах обеспечения безопасности речного судоходства и контроля гидротехнических сооружений * О практической реализации концепции «умного» аэропорта в авиагаванях России и стран ближнего зарубежья * Ситуационный центр как основа системы управления крупным промышленным предприятием: задачи, особые требования, состав функциональных и технических подсистем, опыт развертывания и эксплуатации * Ситуационный центр водоканала как эффективный инструмент сбора, анализа и моделирования оперативных производственных данных и ядро цифровой трансформации предприятия ЖКХ * Практический опыт развертывания ситуационного центра на крупном агропредприятии * Практический опыт создания ситуационных центров на пищевом производстве   Приглашаются с выступлением:   * АО «СО ЕЭС» * ПАО «РусГидро» * ПАО «Россети» * ПАО «Россети Центр» * ПАО «Россети Центр и Приволжье» * «Алтайкрайэнерго» * «Славнефть-Мегионнефтегаз» * «Омский НПЗ» * Московский метрополитен * ПАО «РЖД» * ПАО «КАМАЗ» * А/п Шереметьево * А/п Домодедово * Канал им. Москвы * ПАО «Росводоканал» * ГК «Дамате» * ООО «Коралл» * Разработчики и системные интеграторы * Прочие |
| Банкет  18.00−20.00 |
| ВТОРОЙ ДЕНЬ – 29 октября |
| Регистрация. Работа выставки  09.00−10.00 |
| Панельная дискуссия. «ЦУР vs СЦ?»  О концепции Центра управления регионом, ее проверке практикой и о том,  как ЦУР соотносится с Ситуационным центром губернатора  10.00−11.30   * Общая идеология ЦУР. Предпосылки их появления, нормативно-правовая база, решаемые задачи, общая архитектура, бизнес-логика и схема информационных потоков * Опыт практической эксплуатации ЦУР Московской области и его тиражируемость. Ход процесса развертывания ЦУР в пилотных регионах. Замысел и идеология создания единой системы ЦУР * Общность целей и задач ЦУР и СЦ. Принципиальные различия между ЦУР и СЦ. Область пересечения и дублирования ЦУР и СЦ в организационном, функциональном и технологическом разрезах * Является ли ЦУР частью СЦ как подсистема обратной связи с населением или же самостоятельным комплексом? Может ли ЦУР полностью заменить СЦ в регионе? Мнения «за» и «против». Каким может быть синтез этих двух концепций (если есть), в чем он может выражаться и что дать пользователям? * Как ЦУР проявили себя в период пандемии COVID-19. Какие задачи были возложены, и каковые результаты. Какие выводы о работе ЦУР можно сделать по итогам этого периода * Система ЦУР и СРСЦ: что общего и в чем различия. Каковы перспективы развития в обозримом будущем обеих систем   *К обсуждению приглашаются представители федеральных органов власти, региональных органов власти и ИТ-компаний* |
| Сессия  Ситуационные центры в региональных органах власти и муниципалитетах  11.30−13.30   * Краткий анализ хода цифровой трансформации региональных органов власти. Основные тенденции, драйверы и вехи. Роль и место ситуационных центров * Практический опыт проектирования, строительства и ввода в строй ситуационных центров губернаторов регионов России в 2019−2020 гг. * Опыт тиражирования и эксплуатации центров управления регионами в пилотных субъектах России в 2020 г. * Проблематика импортозамещения и поиска отечественных аналогов ПО и «железа» для СЦ губернатора и ЦУР * Внедрение в СЦ губернатора информационно-аналитических систем для обеспечения государственного управления регионом в условиях кризисной ситуации и для централизации и поддержки в актуальном состоянии данных обо всех ресурсах региона * Опыт внедрения в СЦ губернатора информационно-аналитических систем для мониторинга ситуации с пандемией: сбор оперативных данных о заболевших и выздоровевших жителях, о динамике обращений граждан с симптомами коронавируса, прибывших из других стран * Практика реализации функций управления региональными проектами национальной программы «Цифровая экономика» посредством ситуационного центра * Развертывание специализированных СЦ в сфере энергетики и ЖКХ для сбора и обработки информации об аварийных ситуациях в сфере ЖКХ, анализа происшествий и их предупреждения, мониторинга обращений жителей по вопросам качества коммунальных услуг * Примеры программных и программно-аппаратных комплексов, применяемых в региональных СЦ. Практические кейсы |
| Обеденный перерыв  13.30−14.30 |
| Сессия  Ситуационные центры в региональных органах власти и муниципалитетах  (продолжение)  14.30−16.30   * Практический опыт инициации и расширения проектов «Умных городов» и «Безопасных городов» в регионах России в 2019−2020 гг. Кейсы * Первые результаты реализации ведомственного проекта «Умный город», реализуемого Минстроем России. Кейсы * Текущее состояние и перспективы применения новых технологий в проектах «Безопасный город» и «Умный город»: нейросети, IoT, искусственный интеллект, Big Data и т. д. * Примеры программных и программно-аппаратных комплексов, применяемых в рамках АПК «Безопасный город». Кейсы * Опыт стран ближнего зарубежья в реализации концепции «Умного и Безопасного города» * Особенности развертывания ситуационных и диспетчерских центров в интересах служб ЖКХ, в свете перехода к «Умному и Безопасному городу»   Приглашаются с выступлением:   * Администрация Московской области * Администрация Нижегородской области * Администрация Воронежской области * Администрация Ленинградской области * Администрация Пензенской области * Администрация Республики Адыгея * Администрация Орловской области * Администрация Республики Калмыкия * Администрация Калужской области * Администрация Ульяновской области * Администрация г. Москва * Администрация г. Железноводск * Администрация г. Калининград * Администрация г. Нурсултан (проект Сергек) * Разработчики и системные интеграторы * Прочие |
| Сессия  Ситуационные центры в здравоохранении  16.30−17.30   * Ситуационный центр как средство управления сферой здравоохранения региона во время COVID-19 * Ситуационный центр в работе лечебного заведения в эпоху пандемии * Ситуационный центр как комплекс инструментов поддержки принятия решения при медицинских консультациях * Опыт построения оперативно-диспетчерских ситуационных центров в здравоохранении в 2019−2020гг. Кейсы   Приглашаются с выступлением:   * Министерство здравоохранения Москвы * Администрация регионов России * Администрация регионов Казахстана * Медицинские центры России * Медицинские центры Казахстана * Разработчики и системные интеграторы * Прочие |
| Подведение итогов  17.30−18.00 |
| Фуршет  18.00−19.00 |