28−29 октября 2020 г.

|  |
| --- |
| ПЕРВЫЙ ДЕНЬ – 28 октября |
| Регистрация. Работы выставки09.00−10.00 |
| 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 проблем10.00−11.30* 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 конференцииПленарное заседание11.30−13.30* 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 перерыв13.30−14.30 |
| 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
 |
| Банкет18.00−20.00 |
| ВТОРОЙ ДЕНЬ – 29 октября |
| Регистрация. Работа выставки09.00−10.00 |
| Панельная дискуссия. «ЦУР vs СЦ?»О концепции Центра управления регионом, ее проверке практикой и о том,  как ЦУР соотносится с Ситуационным центром губернатора10.00−11.30* 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* |
| СессияСитуационные центры в региональных органах власти и муниципалитетах11.30−13.30* 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 перерыв13.30−14.30 |
| СессияСитуационные 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 здравоохранении16.30−17.30* 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 итогов17.30−18.00 |
| Фуршет18.00−19.00 |