



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — ЗАЛОГ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ БИЗНЕСА

*В Санкт-Петербурге состоялся XIV Международный конгресс «Белые Ночи САПР 2019» — ключевое событие в деловой жизни ИТ-сообщества России. В этом году основной темой конференции была выбрана практическая сторона информационных технологий, эффективное использование знаний и экспертизы СIO для цифровой трансформации бизнеса. Консорциум «Кодекс» выступил одним из партнёров и участников мероприятия.*

«Белые ночи» — независимая площадка для обмена опытом и выявления тенденций развития информационных технологий. Ежегодно конгресс собирает вместе ИТ-директоров и специалистов крупнейших организаций и предприятий России и других стран.

«Особенность конгресса "Белые Ночи" состоит в том, что мы сами создаем контент для него. Программный комитет анализирует обратную связь, придумывает актуальные темы и форматы, зовёт спикеров — таким образом формируется контент, интересный всем участникам. ИТ-директора и сотрудники, которые так или иначе отвечают за высокие технологии, сегодня несут на себе груз ответственности за результаты всего бизнеса. Мы хотим познакомить их с лучшими практиками других организаций, поделиться чем-то новым и полезным, помочь утвердиться в верности выбранного пути», — сообщил президент SPb CIO Club Максим Белоусов, открывая конгресс.

На панельной дискуссии «Практика: кейсы и возможности» обсуждалась значимость глобальных изменений в информационной инфраструктуре бизнеса, вызванных появлением на рынке множества разнообразных решений, каждое из которых позиционируется как «средство для оптимизации и повышения эффективности бизнес-процессов».

Во время работы тематических секций участники обсудили ИТ в производстве, ритейле, мобильных решениях, информационной безопасности, сорсинге и HR. Также в отдельный блок на конгрессе была вынесена тема информационной безопасности.

Эксперты поделились своим опытом в цифровой индустрии и экосистеме, представили доклады и ответили на вопросы модераторов в режиме живой дискуссии.

«За 14 лет существования конгресса в отрасли ИТ произошли тектонические изменения. Вызовы, которые стояли перед ИТ-директорами, сме-

нились, но мы их тоже, безусловно, преодолеем. Клуб — это место встречи друзей, профессионалов, объединённых передовыми технологиями. Площадка для выработки решений и обмена опытом, как положительным, так и отрицательным, что также важно. В таком взаимодействии и рождаются те передовые технологические решения, которые делают наши предприятия конкурентоспособными и сильными», — отметил председатель Правления SPb CIO Club Кирилл Соловейчик.

Секция «ИТ в промышленности» освещала применение информационных систем в управлении производством, обеспечении производственной безопасности и при расчёте производственных мощностей.

С докладом «Цифровизация систем управления производственной безопасностью (СУПБ)» выступил вице-президент Консорциума «Кодекс» по продвижению интегрированных систем управления производственной безопасностью Валерий Парфенов.

«Для движения в сторону цифровой экономики необходимо сделать переход от создания новых цифровых документов к системам управления требованиями. Их внедрение повышает эффективность и безопасность производства. ИСУПБ «Техэксперт» — инструмент для оперативной и достоверной оценки состояния объектов управления по направлениям. Использование системы позволяет оптимизировать использование ресурсов, выделяемых на обеспечение производственной безопасности, упрощает внедрение проактивных подходов в управлении травматизмом и аварийностью, повышает эф-

фективность внутренних проверок выполнения требований нормативных актов, позволяет значительно увеличить степень их выполнения на предприятии», — рассказал В. Парфенов.

Спикер отметил, что ИСУПБ «Техэксперт» — многофункциональное решение для эффективного управления процессами охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на предприятии. Система ориентирована в первую очередь на крупные предприятия, для которых важно наличие необходимого функционала, а также возможности кастомизации решения под их потребности. ИСУПБ «Техэксперт» представляет собой набор уникальных модулей, предназначенных для автоматизации процессов и комплексного информационно-аналитического обеспечения деятельности специалистов в области безопасности.

В финальной части деловой программы мероприятия бизнес-тренеры провели интенсивы по стратегическому управлению в ИТ, развитию лидерства и soft skills. По статистике посещаемости конгресс «Белые Ночи САПР 2019» оказался самым крупным за всю свою историю.



## ДОКУМЕНТЫ «РЖД» ТЕПЕРЬ ДОСТУПНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ СИСТЕМ «ТЕХЭКСПЕРТ»

*В рамках сотрудничества АО «Кодекс» с ОАО «РЖД» подписан договор на право использования ряда стандартов и других документов организации в области проектирования, строительства, эксплуатации и ремонта объектов железнодорожного транспорта. Документы уже доступны пользователям.*

ОАО «Российские железные дороги» — один из крупнейших разработчиков отраслевых документов, которые применяются как дочерними предприятиями, так и подрядными организациями.

«Работа по заключению лицензионного договора с ОАО «РЖД» велась давно. В этом году после длительных обсуждений условий стороны пришли к соглашению и договор между нашими компаниями в феврале был подписан. Документы выбраны исходя из их

значимости и запросов наших пользователей. Наличие этих документов в системе поможет в работе многим специалистам», — рассказала ведущий специалист по ведению переговоров Управления информационного обеспечения Консорциума «Кодекс» Светлана Романюга.

Документы включены в системы «Стройэксперт», «Техэксперт: Дорожное строительство», «Техэксперт: Электроэнергетика», «Техэксперт: Машиностроение».

«Заключение договора — важный шаг в развитии партнёрских отношений между нашими компаниями. «Работа с ОАО «РЖД» продолжается, и в дальнейшем планируется приобретение нового комплекта актуальных, востребованных документов для включения в наши системы. Надеемся, что подписанный договор поможет развивать сотрудничество с ОАО «РЖД» не только в плане предоставления документов, но и в других направлениях», — резюмировала С. Романюга.

## «ТЕХЭКСПЕРТ» ПОДДЕРЖАЛ ЧЕМПИОНАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

*В Екатеринбурге состоялся IV отраслевой чемпионат Госкорпорации «Росатом» — AtomSkills 2019. Информационная сеть «Техэксперт» оказала техническую поддержку турниру, предоставив доступ к профессиональным справочным системам «Техэксперт: Экология. Проф» и «Региональное законодательство».*

В этом году в программу чемпионата организаторы включили 31 компетенцию, в том числе четыре новые: «Специалист по сметному делу», «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики», «Эколог» и «Работы на универсальных станках». Последняя компетенция разделилась на две — токарные и фрезерные.

В ходе соревнования для решения поставленных задач участники могли оперативно получать доступ к необходимым нормативным документам по экологии и региональному законодательству в системах «Техэксперт».

В AtomSkills 2019 приняли участие более 600 участников и 600 экспертов, представляющих 80 атомных предприятий и опорных вузов «Росатом». Ежегодно чемпионат помогает оценить профессиональный уровень сотрудников корпорации, повысить престиж рабочих и инженерных профессий, а также понять, в каком направлении необходимо развивать кадровый потенциал.

AtomSkills — это масштабное отраслевое движение, объединяющее школьников, студентов, специалистов и ветеранов атомной отрасли. Чемпионат проводится с 2016 года и является самым масштабным среди мероприятий, организуемых промышленными компаниями в России по методике WorldSkills.

Во время чемпионата участники не просто соревнуются ради победы, но и «прокачивают» навыки, обмениваются опытом с коллегами с других предприятий. Победители и призёры получают возможность войти в состав отраслевой сборной для участия в Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности «WorldSkills Hi-Tech», который пройдёт также в Екатеринбурге.



**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС  
И БУДЬТЕ В КУРСЕ ВСЕХ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ**



[vk.com/rukodeks](https://vk.com/rukodeks)



[instagram.com/rukodeks](https://instagram.com/rukodeks)



[twitter.com/rukodeks](https://twitter.com/rukodeks) [twitter.com/tehekspert](https://twitter.com/tehekspert)



[facebook.com/kodeks.ru](https://facebook.com/kodeks.ru)



[youtube.com/rukodeks](https://youtube.com/rukodeks)



## ЦИФРОВИЗАЦИЯ — УСТОЙЧИВАЯ ОСНОВА ЭКОНОМИКИ

В июне Северная столица традиционно принимала «Петербургский международный экономический форум». Его масштабность по численности участников бизнес-сообщества, количеству тематических мероприятий и представительству гостей на национальном и международном уровнях подтверждает самый высокий статус ПМЭФ как мирового экономического форума. В мероприятии приняли участие представители Информационной сети «Техэксперт».

В этом году форум собрал свыше 19000 человек из 145 стран мира. Насыщенная деловая программа состояла из более 230 мероприятий: панельных дискуссий и круглых столов, тематических бизнес-завтраков и бизнес-диалогов.

Основным событием форума стало пленарное заседание с участием Президента России Владимира Путина, председателя КНР Си Цзиньпина, Президента Болгарии Румена Радева, премьер-министра Армении Никола Пашиняна, председателя Правительства Словакии Петера Пеллегрини и Генерального секретаря ООН Антониу Гутерреша.

Лидеры дали оценку проблемам, которые в настоящее время испытывают мировая экономика, существующая модель глобализации, международная торговля и финансовая система. На заседании были затронуты вопросы обострения недобросовестной межгосударственной конкуренции, протекционизма, торговых войн, вводимых в одностороннем порядке санкций и ограничений.

За четыре дня выступило более 1300 модераторов и докладчиков, российских и иностранных экспертов. Они поделились своими знаниями, опытом и лучшими практиками. Эксперты, представители бизнеса и власти в ходе основной программы вели дискуссии по таким вопросам, как стимулирование создания новых производств и бизнесов, поддержание макроэкономической стабильности, устойчивость банковской системы, снижение административного и силового давления на бизнес, то есть по тем «составляющим», которые помогут обеспечить мировую конкурентоспособность российской экономики.



Фото Валерия Шарифулина ТАСС

Участники сошлись во мнении, что основу её устойчивого развития составляют цифровизация и трансформация технологического уклада и бизнес играет ключевую роль в достижении этих целей.

В рамках ПМЭФ были проведены региональный консультативный совет «Деловой двадцатки», сессия Валдайского клуба, конференция ШОС и конференция БРИКС, II Российско-китайский энергетический бизнес-форум, мероприятие, посвящённое «Триалогу диалогов: Петербургского, Сочинского и Трианонского», Международный молодёжный экономический форум.

## БУДУЩЕЕ ЭКОНОМИКИ ЗА ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

В Иннополисе (Республика Татарстан) состоялась IV конференция «Цифровая индустрия промышленной России», посвящённая сквозным цифровым технологиям и перспективам их развития в России. Ключевыми темами стали технологическая кооперация и стратегия реализации национальной программы «Цифровая экономика». Также были презентованы «дорожные карты» по девяти «сквозным» технологиям.

В мероприятии приняли участие более пяти тысяч человек из России и 26 стран, 480 спикеров выступили в 71 панельной дискуссии.

На ЦИПР-2019 состоялась презентация дорожных карт по девяти сквозным цифровым технологиям: квантовые технологии, системы блокчейна, компоненты робототехники и сенсорики, большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, промышленный интернет, технологии беспроводной связи и нейротехнологии, искусственный интеллект.

Дорожные карты стали ключевой темой одного из главных мероприятий конференции — закрытого заседания наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика» с участием вице-преьера Максима Акимова и помощника Президента РФ, председателя наблюдательного совета Андрея Белоусова. Часть дорожных карт была утверждена наблюдательным советом, остальные отправлены на доработку.

На пленарном заседании «Экономика в цифре. Трансформация государства и бизнеса» спикеры поговорили о созданных базовых условиях и инфраструктуре для диверсификации ОПК, мерах реализации в ближайшем будущем и роли нацпроекта «Цифровая экономика РФ».

Также в рамках деловой программы конференции обсуждалось, как экономика данных трансформирует будущее в горизонте планирования пяти лет и в каких российских отрас-

лях произойдёт экономический рывок. Эксперты отмечают, что развитие сквозных технологий автоматизирует все экономические и производственные процессы.

«За прошедшие годы конференция ЦИПР стала важнейшим событием в ИТ-индустрии, отличной дискуссионной площадкой для определения путей дальнейшего развития цифровой экономики, несырьевого экспорта, конверсии в ОПК и обеспечения кибербезопасности. Два года назад именно на ЦИПР была впервые обновлена программа "Цифровая экономика"», — отметил президент Республики Татарстан Рустам Минниханов.

ЦИПР-2019 прошёл при поддержке Администрации Президента РФ, Минпромторга, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, Минэкономразвития, Аналитического центра при Правительстве РФ, Евразийской экономической комиссии и правительства Республики Татарстан.



# «КОДЕКС» И «ТЕХЭКСПЕРТ» — ТЕПЕРЬ НА БАЗЕ «АЛЬТ» (Linux)!

Отмечаем лето, расширяя границы сотрудничества, и представляем сертификат, подтверждающий корректность работы профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» на базе операционных систем семейства «Альт» (Linux).

Информационная безопасность уже давно стала неотъемлемой частью любого бизнеса. Каждое предприятие, так или иначе, стремится защитить компьютеры и гаджеты сотрудников от взлома, а рабочие данные от утечки. Поэтому разработчики программного обеспечения всего мира стремятся создавать для своих клиентов продукты, отвечающие самым современным требованиям безопасности. И Консорциум «Кодекс» не исключение.

«Альт» (Linux) — защищённые и доступные операционные системы с русским интерфейсом для рабочих станций и серверов, с помощью которых можно осуществить как быстрое развёртывание сети для обеспечения инфраструктуры предприятия, так и установку на персональный компьютер.

Операционные системы Альт Рабочая станция, Альт Сервер, Альт Образование и Альт Линукс СПТ 7.0 входят в Единый реестр российских программ и баз данных. Системы семейства «Альт» в различных конфигурациях прошли проверку в ФСТЭК России и Министерстве обороны РФ и широко используются на российских предприятиях, в том числе закрытого контура.

Совместная разработка программных решений АО «Кодекс» и ООО «Базальт СПО» позволяет гарантировать пользователям работоспособность, надёжность и функциональность профессиональных справочных систем «Кодекс» и «Техэксперт» на ОС «Альт» (Linux) в условиях повышенных требований к безопасности.

Какие бы сложные задачи ни ставила перед собой компания, наши профессиональные справочные системы окажут эффективную правовую поддержку специалистам в решении повседневных задач. Успешно пройденное тестирование инструментария «Кодекс»/«Техэксперт» на базе ОС «Альт» (Linux) подтверждает работоспособность всех сервисов, необходимых пользователям для эффективной работы. А главное — вся необходимая информация останется защищённой.

Сертификат совместимости (рис. 1) является подтверждением качества и надёжности используемых программных продуктов. Выбор проверенного разработчика — это правильный шаг для сохранности рабочих данных.



Рис. 1. Сертификат совместимости

Будьте уверены в своей информационной безопасности. Более подробную информацию можно прочитать под специальным баннером в Программном комплексе 6.2018!

## ДИНАМИКА ГОСТов — В СРАВНЕНИИ

Аналитическая работа с текстами — неотъемлемая часть повседневной работы специалистов любой отрасли. «Техэксперт» помогает быстрее решить задачи, связанные с поиском различий в документах.

На сравнение ГОСТов, СНИПов, ТУ и т.д. уходит огромное количество времени. Чтобы помочь его сократить, мы создаём в Программном комплексе особые сервисы: «Сравнение норм и стандартов», «Обзор изменений документа» и другие. Так, одной из летних новинок для работы с нормативно-техническими документами профессиональных справочных систем «Техэксперт» стало «Динамическое сравнение». Это автоматически сформированное сопоставление двух заменяющих друг друга или одновременно действующих текстов с выделением всех различий. Цветовая разметка в нём соответствует разметке хорошо знакомого пользователям сервиса «Сравнение редакций».

Запуск сервиса производится из вкладки «История документа». Между некоторыми соседними документами отображается кнопка [сравнить], при клике на которую открывается меню, позволяющее сравнить данные тексты (см. рис. 1). Пользователю необходимо лишь нажать единственную кнопку и просмотреть все различия за считанные минуты. Если для выбранной пары документов имеется

подготовленное нашими специалистами «Сравнение норм и стандартов», в меню также отобразится соответствующий пункт. Теперь разбираться в техническом регулировании стало еще проще и быстрее!

