

Наша компания провела первый PromUC-форум по цифровым технологиям корпоративной связи для предприятий

В этом году наша компания «ПРОТЕЙ Технологии» впервые выступила в роли организатора мероприятия. Своё бизнес-событие мы назвали «PromUC-форум» и посвятили его цифровым технологиям корпоративной связи для предприятий. Основной повесткой форума стала преемственность науки и бизнеса в области систем связи. Помимо этого, PromUC-форум поднял еще одну острую тему – это миграция промышленных предприятий с иностранных вендоров на отечественные унифицированные коммуникации.



В мероприятии приняли участие представители организаций, заинтересованных во внедрении отечественных корпоративных систем связи у себя на предприятии, в частности, генеральные директора, руководители ИТ-служб и отделов связи, ведущие инженеры, начальники отделов материально-технического обеспечения, руководители отделов информационно-коммуникационных технологий и т. п. География участников была очень широкой: наш форум посетили из Москвы, Липецка, Казани, Екатеринбурга, Магнитогорска, Норильска, Югорска и даже Хабаровска.



На форуме мы представили телекоммуникационные решения группы компаний ПРОТЕЙ, которые создаются благодаря тесной связи науки и бизнеса. Вот уже 20 лет группа компаний ПРОТЕЙ является ярким примером – как могут результаты научных исследований интегрироваться в коммерческие компании и предприятия, и служат на благо людей, бизнеса и технологий. Научные достижения группы компаний ПРОТЕЙ способствуют развитию технологий связи в России и позволяют внедрять отечественные разработки в коммерческий сектор экономики.



Деловую программу мы построили таким образом, чтобы показать не только преемственность науки и бизнеса, но и проследить временную шкалу – от прошлого через настоящее к будущему, и от теории перейти к практике. В этой логике, первым прозвучал доклад доктора технических наук, профессора, мастера связи, члена Международного союза электросвязи, человека, по учебникам которого учатся все связисты России, и одного из тех, кто стоял у истоков группы компаний ПРОТЕЙ, **Бориса Соломоновича**

Гольдштейна. Его доклад был посвящён NGN и пост-NGN-сетям в перспективных научных разработках, слушатели узнали об актуальных мировых тенденциях в развитии IT-технологий, что вызвало повышенный интерес со стороны слушателей, а чуть позже – в зоне экспозиции – выстроилась очередь за его книгами с автографом.



Следующий доклад представил вице-президент по маркетингу и развитию бизнеса группы компаний ПРОТЕЙ **Владимир Анатольевич Фрейнкман**. Он рассказал о перспективах внедрения сетей Private LTE в России, отечественных разработках в этой области и востребованности сетей пятого поколения на рынке. Помимо этого, Владимир Анатольевич представил разработку ПРОТЕЙ - ядро сети pLTE, решение, не имеющее аналогов в России и которое всё чаще и чаще выбирают корпоративные заказчики, так как при этом они получают независимость от общедоступных сотовых каналов связи, обеспечивая при этом для себя частную мобильную среду.



От проблематики сетей Private LTE мы плавно перешли к решениям, создаваемым для операторов не только сотовой связи, но и цифровых услуг. Например, наш партнёр – НТЦ АРГУС - является членом международной организации TM FORUM, которая занимается вопросами развития и оптимизации бизнеса операторов связи, стандартизацией управления сетями связи нового поколения и построением OSS/BSS систем нового поколения. В частности, недавно членами TM FORUM был подписан меморандум ODA (это новая концепция под названием Открытая цифровая архитектура (Open Digital Architecture, ODA)). Подписанием этого Манифеста признается, что проектирование, создание и эксплуатация цифровых сервисов с использованием Открытой цифровой архитектуры и набора общепринятых в отрасли открытых API-интерфейсов открывает ряд возможностей для роста и повышения эффективности. Генеральный директор НТЦ АРГУС, доктор технических наук, доцент **Александр Гольдштейн** рассказал в своем докладе о том, что даёт ODA операторам цифровых услуг и разработчикам ПО сегодня. Важно отметить, что одним из компонентов ODA является собственный программный продукт НТЦ АРГУС - АРГУС WFM.



Итак, в первой части PromUC-форума мы говорили о науке, теории и об истоках, а во второй части – о бизнесе, практике, настоящем и будущем.

Вторая часть деловой программы форума была посвящена успешным кейсам, реализованным группой компаний ПРОТЕЙ, опыту внедрений систем ВКС и телефонии, обзору программных разработок ПРОТЕЙ и АРГУС.

Генеральный директор ПРОТЕЙ Технологии **Алексей Александров** рассказал о том, что группа компаний ПРОТЕЙ — это производство настоящего полного цикла – от идеи до доставки. И в этом году производственные площади ПРОТЕЯ составили более 2000 м². А решения группы компаний ПРОТЕЙ поставляются в 35 стран мира. ПРОТЕЙ своими разработками не замещает иностранных вендоров, а создаёт полезные, адаптированные под российский рынок и законодательство системы и решения связи, при этом

предоставляя полный цикл реализации проекта: от обследования до технической поддержки в режиме 24/7.



Пионерами импортозамещения – назвал группу компаний ПРОТЕЙ следующий докладчик – руководитель проектного офиса ТЭК и диспетчеризации НТЦ ПРОТЕЙ, кандидат технических наук, **Николай Куликов**. Николай отметил, что пионерам всегда сложно, но очень интересно идти первыми и рассказал об опыте внедрения двух крупных федеральных проектов, в которых группа компаний ПРОТЕЙ была первой. Например, это медиаторы плана нумерации (проект МГТС), в результате чего 152 аналоговых телефонных станции были модернизированы и интегрированы в IMS-инфраструктуру, а 1,5 млн абонентов получили доступ к современным видам связи. Во-вторых, запуск в эксплуатацию Системы-112. Помимо этого, для Системы-112 ПРОТЕЙ создал интеграционную шину, которая позволила встроить в том числе и систему быстрого реагирования ЭРА-ГЛОНАСС. В рамках рассказа о флагманских проектах Николай Куликов представил ПРОТЕЙ-ВКС как единый аппаратно-программный комплекс видеоконференцсвязи для предприятий.



Обзор продукции группы компаний ПРОТЕЙ продолжил **Иван Черкасец**, менеджер продукта компании ПРОТЕЙ Технологии. Актуальный месседж Ивана был посвящён ПРОТЕЙ ЮНИКОМ – корпоративному мессенджеру, который призван обеспечить эффективную мультифункциональную среду коммуникаций на предприятии. ПРОТЕЙ ЮНИКОМ – это моновендорное решение с возможностью доработки всех компонентов и единой техподдержкой. Решение обеспечивает глубокую интеграцию с корпоративными информационными системами и телефонией. Помимо этого, Иван представил карту развития продукта вплоть до 4 квартала 2023 года.



Денис Шагалеев, генеральный директор ПРОТЕЙ ЛАБ, ярко и в доступной форме рассказал о том, что центры компетенций активно появляются внутри нашей страны, но сталкиваются с различного рода проблемами – от технических сложностей решений, изменяющихся требований до организационных проблем. Для того, чтобы все эти проблемы решить, Денис предложил использовать различные приёмы и технологии, например: применять гибкие методологии agile, внедрять строгие условия разработки, использовать матричную схему управления.



Генеральный директор ПРОТЕЙ СМ **Евгений Коростелев** представил комплекс решений под единым названием PromUC (унифицированные коммуникации для промышленности). Символично, что заключительный доклад был посвящен решению с одноименным названием PromUC-форума. ПРОТЕЙ PromUC – это система управления и мониторинга инфраструктуры предприятия. Внедрение системы ПРОТЕЙ PromUC обеспечит: повышение времени безаварийной работы, безопасность, функциональность, унификацию оборудования, снижение затрат на администрирование процесса эксплуатации и повышение качества управления. В конце своего выступления Евгений пообещал на следующем форуме представить готовое промышленное устройство беспроводного сбора измерений с высокой энергоэффективностью.

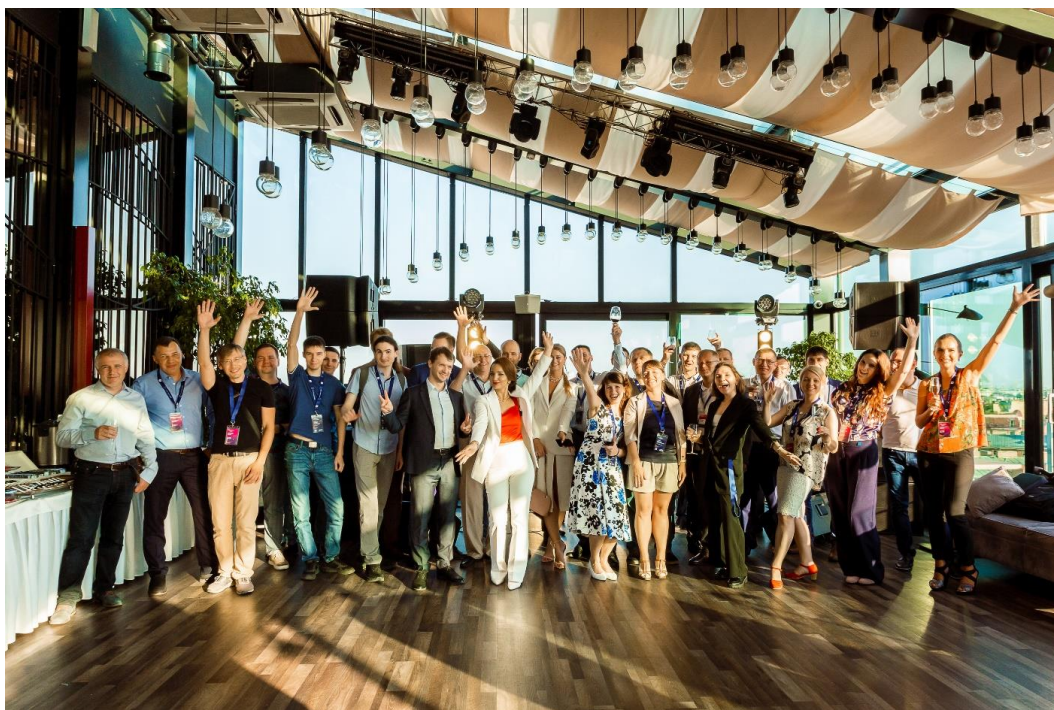


По окончании деловой программы слушатели отметили, что узнали много нового о ГК ПРОТЕЙ, что некоторые изначально интересовались только телефонией, но теперь интересна и ВКС, и рLTE, и унифицированные коммуникации. Многие отметили высокий уровень докладчиков, насыщенность деловой программы и действительно актуальность затронутых тем.

Одновременно с деловой программой на PromUC-форуме работала экспозиция перспективных разработок для сетей NGN/IMS, видеоконференцсвязи, телефонии и систем корпоративных коммуникаций. Все решения и оборудование разрабатываются и производятся группой компаний ПРОТЕЙ в России, полностью соответствуя современным требованиям к промышленным коммуникациям и принципам импортозамещения. Мы постарались сделать форум уникальной действующей площадкой, где собрали широкий спектр передовых и значимых разработок для корпоративной связи.

Презентации выступлений докладчиков, видео о том, как прошёл форум, и его фотохроника размещены на официальном сайте мероприятия: <https://prom-uc-forum.ru/>.

Благодарим всех, кто пришёл к нам на форум, задавал вопросы, активно участвовал в обсуждениях и посетил экспозицию. До встречи на PromUC-форуме-2023!



Связаться с оргкомитетом форума: info@prom-uc-forum.ru
