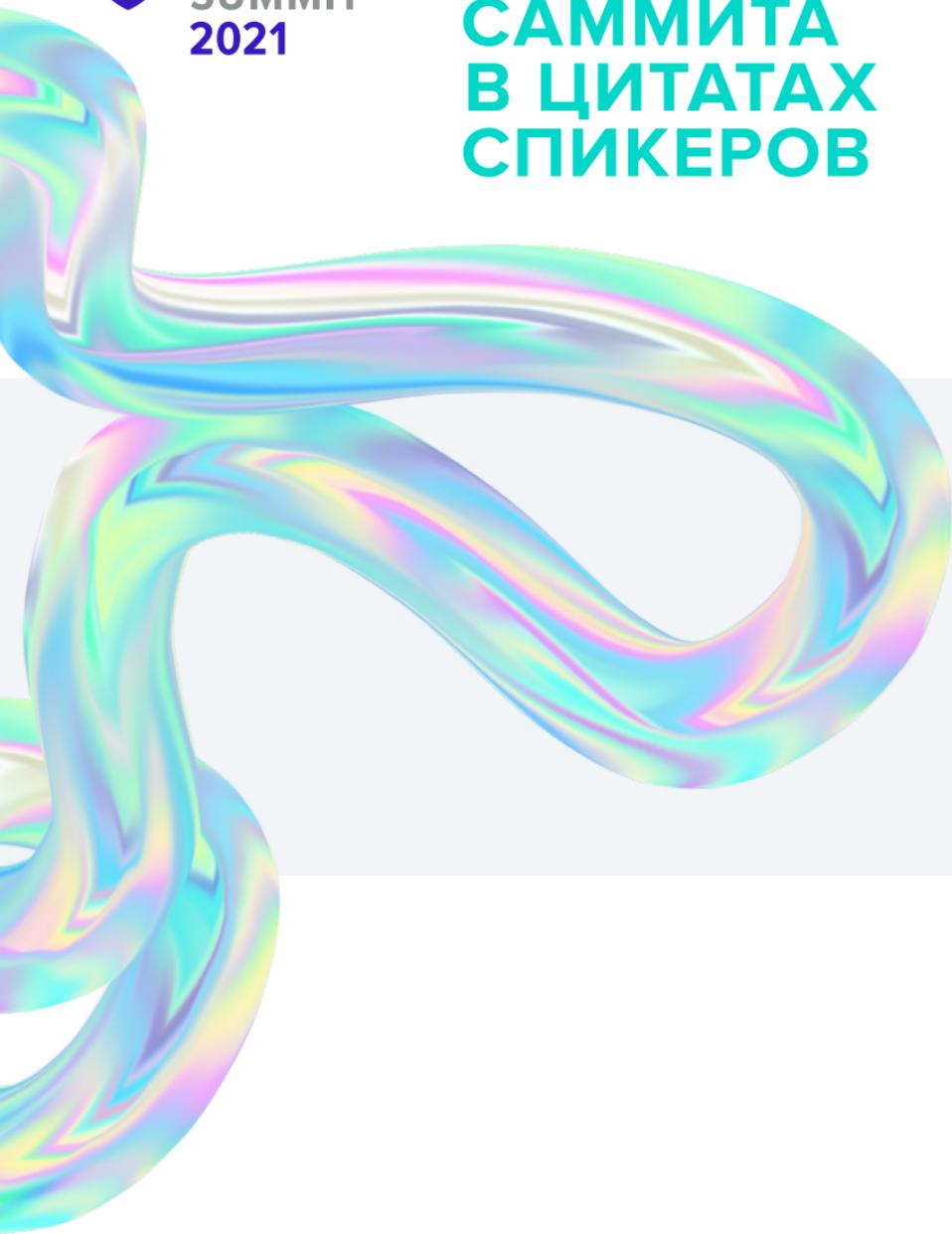




ПРОГРАММА САММИТА В ЦИТАТАХ СПИКЕРОВ



КИБЕРУСТОЙЧИВОСТЬ ЦИФРОВОГО МИРА



Виталий Лютиков

Замдиректора ФСТЭК России

На вопрос о возможных последствиях санкций по поставке технологий из США

“

Я не возьмусь широко отвечать на вопрос за отрасль, за оборудование, я отвечу за средства безопасности. Если такое событие наступит в отношении средств безопасности, то я полагаю, что задача будет решена, все классы средств имеются, [...]. С точки зрения программных средств, все классы средств защиты информационной безопасности сегодня представлены на рынке. И я думаю, что это ещё больше подстегнёт наших разработчиков, это приведёт к их развитию, совершенствованию [решений] и применению на объектах.

КИБЕРУСТОЙЧИВОСТЬ ЦИФРОВОГО МИРА



Виталий Лютиков

Замдиректора ФСТЭК России

О защите КИИ



Я бы состояние безопасности КИИ разделил на две составляющие: промышленные системы и ИТ-системы. Если с ИТ-системами [...] средства и технологии есть, то что касается промышленных систем, здесь проблема связана с тем оборудованием и промышленным ПО, которое на этих объектах применяется. Несмотря на меры, которые сейчас реализуются государством с точки зрения импортозамещения, [...] зарубежного оборудования и ПО пока ещё много в промышленных системах, [...] поэтому мы видим перед собой самую первую задачу — это закрыть промышленные системы от внешнего нарушителя. Средства и технологии у нас есть.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ



Евгений Ковнир

*Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»*



По направлению кадров увеличен госзаказ на айтишников. [...] В этом году пошли на ИТ-специальности 80 000 человек. Всего несколько лет назад было в 2 раза меньше. Темпы роста дальше будут увеличиваться, доходить до 120 000. Каждый 5-й будет работать в ИТ.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ



Татьяна Жаркова

Генеральный директор ассоциации «Финтех»



Мы видим, что сегодня в мире блокчейн-платформы развиваются как консорциумы. На сегодняшний день существует более 20 крупных международных консорциумов, которые объединили свои силы для использования технологии распределённых реестров в конкретных бизнес-кейсах. Сегодня в России мы находимся в тренде, и в апреле 2020 года крупнейшие финансовые организации учредили отдельного оператора блокчейн.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ



Надя Черкасова

*Заместитель председателя правления
банка «Открытие»*



С точки зрения ИБ мы сейчас видим не только низкий балл [33–38, «Индекс цифровизации малого и среднего бизнеса»], но и объясняем предпринимателям, что нельзя отдавать токен бухгалтеру, который обслуживает ещё 50 компаний, нельзя отдавать все логины и пароли и т. д. Мы снимаем ролики, где предприниматели делятся своим положительным и отрицательным опытом.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ



Надя Черкасова

*Заместитель председателя правления
банка «Открытие»*



94% предпринимателей говорят о том, что им самим важно прокачиваться в цифровых навыках и обучать своих сотрудников. Но, особенно после пандемии, отмечают, что средств на это нет совсем, и лишь 6% предпринимателей отметили, что они находят хоть какие-то финансовые возможности для того, чтобы эту часть потянуть.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ



Александр Мотузов

Head of Data Science, NLMK Group



Происходит много всего нового и интересного. Мы уже перешли от точечных решений к их объединению в сложного вида технологические системы, где большая часть ответственности за управление технологическим процессом лежит на математиках, которые делают собственные модели машинного обучения. В этом году мы уже перешли на новый этап — от цифровизации к «умному производству». Мы ставим себе цель делать больше беспилотного управления технологическими процессами. Скоро появятся не только беспилотники, которые увидят все, но и беспилотники для управления технологическими процессами. Мы много взаимодействуем с Gartner и видим, что находимся на общемировом треке развития.

КИБЕРРИСКИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГЛАЗАМИ ПРАКТИКОВ ИБ



Виталий Терентьев

Директор департамента специальных проектов HeadHunter



Непрозрачность событий ИБ, действия из ретроспективы вместо предвосхищения событий, отсутствие интеграции ИБ-решений с бизнесом, отсутствие гибкого масштабирования, несвоевременное обновление ПО — это основные верхнеуровневые проблемы, которые любой специалист безопасности ПО сейчас вынужден решать, сталкиваться с ними и менять свои подходы с учётом цифровой трансформации под действием внешних факторов. Нужно уметь выделять инструментарий, который подходит именно под ваши задачи, потому что, перефразируя известное высказывание, все незащищённые компании не защищены одинаково, а все защищённые защищены по-своему.

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТРЕНДЫ В ОБЛАСТИ DLP И СМЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ



Александр Ковалёв

*Заместитель генерального директора
Zecurion*



Рынок DLP чуть-чуть застоялся, и постепенно вендоры начинают искать какие-то новые решения. Я думаю, что в течение пары лет мы увидим что-то совсем новое, что-то связанное с данными. Мы больше будем смотреть на данные, больше будем смотреть на риски. Безопасников квалифицированных на рынке становится всё меньше. Если раньше можно было 5–10 лет копать в каких-то продуктах глубже, сейчас хочется максимально приблизиться к истории с одной кнопкой. Всё будет идти в сторону автоматизации, прогнозирования рисков.

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТРЕНДЫ В ОБЛАСТИ DLP И СМЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ



Александр Клевцов

*Руководитель по развитию продукта
InfoWatch Traffic Monitor*



Какой вызов цифровая трансформация ставит перед DLP и другими решениями по защите данных? В первую очередь цифровая трансформация ведёт к тому, что данных становится больше. Чем больше оцифровывается бизнес-процессов, тем больше DLP нужно контролировать данных. Интересный факт, который не даёт мне покоя, — у некоторых заказчиков наша DLP в сутки собирает 2 млн событий. Потому что чем больше компания покрывается цифровой трансформацией, тем больше аккумулируется данных и сильнее потребность их защищать. [...] Должны развиваться технологии анализа, чтобы DLP не стала кладбищем данных. Также нужно автоматизировать процессы DLP, иначе вы будете защищать вчерашний день.

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТРЕНДЫ В ОБЛАСТИ DLP И СМЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ



Денис Сухов

Технический директор «Гарда Технологии»



Несмотря на то, что отрасль давно развивается и мы видим на рынке зрелые решения — когда мы действительно получаем мощный функционал в одном интерфейсе, в одном окне, который охватывают всю информацию, имеющуюся в организации, — всё-таки похоже, что объём утечек только растёт. «Крепки затворы, да хитры воры», — ответили бы кибернарушители доблестной службе безопасности. Хочется обратить внимание на такую концепцию: вместо контроля распространения информации — внимание на контроль доступа к информации.

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТРЕНДЫ В ОБЛАСТИ DLP И СМЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ



Александр Ковалёв

*Заместитель генерального директора
Zecurion*



Все привыкли, что утечка — это когда информация покидает периметр. DLP для этого и нужна, чтобы контролировать периметр. [...] Инсайдер — это человек, который имеет легальный доступ к информации. Когда мы проводим аудит инфраструктуры, мы выявляем, что инсайдерами являются все сотрудники организации. Потому что внутри периметра в компании всегда бардак — куча неструктурированных данных, куча настроек прав доступа [...], всё это как-то между собой живёт, и ни один айтишник ни в одной организации объективно не представляет, кто куда имеет доступ! А утечка происходит не в момент пересечения периметра, а в момент получения доступа к информации.

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ТРЕНДЫ В ОБЛАСТИ DLP И СМЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ



Андрей Шамовка

*Эксперт по информационной безопасности
CrossTech Solutions*



К сожалению, даже самые мощные средства обеспечения безопасности являются если не узкопрофильными, то достаточно специализированными. Заказчик хочет повысить уровень безопасности, данных очень много, каналы утечки множатся и растут, и мы видим будущее за тем, чтобы взаимодействовать в рамках межвендорного объединения. То есть организовать горизонтальное взаимодействие между продуктами, не классическую иерархию, а именно объединить усилия различных систем, причём обеспечить это обменом данными между системами. Над разработкой такой системы сейчас работаем с InfoWatch.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Андрей Тимошенко

*Руководитель практики Accenture Security
в России*



Что мы видим за последние годы: когда клиенты обращаются к нам за цифровой трансформацией, они почти всегда включают ИБ в скоуп этого проекта. Потому что цифровая трансформация — это про оцифровку бизнеса, а этому помогают современные технологии — облака, большие данные, элементы ИИ. Раньше стратегия ИБ могла быть отдельным направлением, а сейчас она неразрывно идёт со стратегией цифровой трансформации и стратегией ИТ.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Лев Палей, модератор:

Насколько мозг страдает от цифровой трансформации?



Андрей Тимошенко

*Руководитель практики Accenture Security
в России*



Точно не пострадал, а скорее, наоборот, мозг от этого развивается, если верить учёным, которые говорят, что когда ты изучаешь что-то новое, то становишься умнее. Для любого айтишника, который любит узнавать что-то новое, участвовать в цифровой трансформации — это отличный шанс тренировать свой мозг.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Лев Палей, модератор:

Как уживаются цифровизаторы и ИБ?



Андрей Артефьев

*Директор по инновационным проектам
ГК InfoWatch*



По моему общему впечатлению, ИБ не знает, что делать с цифровизаторами с точки зрения технологий. Они побаиваются, не понимают, как с ними работать, какие риски эти люди несут, кто в конце концов такие эти дата-саентисты, что они делают и т. д. То есть текущий рынок не знает, что делать с этими трендами.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Лев Палей, модератор:

С чего вы начали бы цифровую трансформацию из ещё нетрансформированного?



Рустэм Хайретдинов

Президент ассоциации BISA, директор по росту BI.ZONE



Главное правило — не переделывать, а делать с нуля. Цифровизировать надо то, чего у вас сейчас нет. Например, если вы в бэк-офисе всё ещё бегаєте с документами, попробуйте запустить простенький документооборот, и увидите, как всё станет проще. Я сейчас платежи подтверждаю просто кнопкой на телефоне. Много таких примеров видел своими глазами.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Лев Палей, *модератор:*

Какую технологию ИБ, которую вы считаете наиболее перспективной в рамках программы цифровой трансформации, предложили бы внедрять другим?



Андрей Тимошенко

Руководитель практики Accenture Security в России



В своей компании я не CISO, я работаю с клиентами. Но я бы в первую очередь стремился внедрить систему мониторинга, чтобы собирать данные и понимать, что происходит. Потому что когда ты не понимаешь, что происходит, это похоже на то, как ехать ночью в сильный снег, без фар, приборной доски и понимания остатков бензина. Поэтому системы мониторинга нужны в первую очередь.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Лев Палей, *модератор:*

Что бы вы не стали трансформировать ни в коем случае?



Андрей Артефьев

*Директор по инновационным проектам
ГК InfoWatch*



С моей точки зрения, когда мы говорим о трансформации, то это значит, есть что-то материальное и оно превращается в цифру для того, чтобы что-то оптимизировать. В ИТ есть золотое правило: солнце встаёт и садится — не трогай. То, что цифровизировано и показывает эффективность, я бы трогать не стал, а посмотрел бы, что есть вокруг этого. Потому что, скорее всего, значительная часть сервисов, уже внедрённых в компании, работают достаточно оптимально.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Лев Палей, модератор:

Что делать, если в компании есть противники цифровизации?



Рустэм Хайретдинов

Президент ассоциации BISA, директор по росту BI.ZONE



Две разные стратегии: если противник цифровизации босс и если это подчинённый. С подчинённым всё понятно — цифровизируйся или увольняйся. Главное, дать людям время на адаптацию к новым цифровым инструментам. Мы все сами через это проходили. А если противник цифровизации, в том числе в ИБ, босс — то это только методы убеждения и диалога.

ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ СВОБОДНАЯ ДИСКУССИЯ



Лев Палей, модератор:

Что делать, если в компании есть противники цифровизации?



Андрей Артефьев

*Директор по инновационным проектам
ГК InfoWatch*



В СССР в середине XX в. было принято решение о том, чтобы страна перешла от паровозов к электровозам. Это чем-то похоже на решение о цифровизации, когда решение влекло глобальное изменение отрасли. Если мы имеем план, надо иметь волю его реализовать.