

Дорогие друзья!

Поздравляю вас с прошедшими праздниками! В наступившем году хочу пожелать всем всего самого доброго!

Мы проводили 2023-й год. Теперь он уже стал частью истории, а нам необходимо двигаться вперед, стремиться к лучшему, новому, прекрасному! В прошедшем году мы напряженно трудились и многое сделали. И были тверды, отстаивая национальные интересы, нашу свободу и безопасность, наши ценности, которые были и остаются для нас нерушимой опорой.

Спасибо всем, кто с нами остается в это непростое время! Особенно хочу отметить наших подписчиков — спасибо, что вы подписываетесь на журнал, тем самым поддерживаете отечественную науку и наш маленький и стойкий коллектив! Ваша подписка позволяет и дальше выходить журналу из печати и рассказывать на своих страницах новости и новшества нашей отрасли!

В этом году нас ждет много тем, которые мы планируем осветить.

Отраслевые предприятия приступили к освоению новых направлений. У нас уже выходит высококлассная продукция, происходит наращивание производственных мощностей. Этому способствуют испытательные лаборатории и высокоточное оборудование. Расширяется развитие кадрового потенциала путем сотрудничества с профильны-

ми вузами, практикуется система наставничества.

Особое внимание хочется уделить теме утечки данных.

Наступивший год потребует от компаний более пристального внимания к сохранности паролей и их попаданию в различные компрометации. По данным расследования сервиса DLBI, в 2023 г. утечек стало больше, но они стали мельче, пояснил основатель сервиса Ашот Оганесян. Лидером по числу утечек в 2023 г. с большим отрывом стал сегмент электронной коммерции (почти 40 % инцидентов), за ним следуют здравоохранение (9 %) и досуг (8,5 %). Лидерами по объему утекших данных стала банковская отрасль (47 % утекших телефонных номеров) и электронная коммерция (38 % утекших e-mail адресов). Также банковская отрасль заняла первое место и по среднему размеру утечки.

Не оставим в поле зрения тему развития ЦОД. Важно, что сохраняется перенос инфраструктуры в ЦОД. Отказ от обслуживания российских клиентов в “облаках” глобальных дата-центров, уход Microsoft Azure и Amazon Web Services, свернувших техническое сотрудничество с локальными операторами, и другие элементы санкционной политики не повлияли на направление. Перенос за пределы предприятий ядра ИТ-инфраструктуры и

значимых сервисов успешно продолжается, сохраняя технологичность и экономическую эффективность. В прошлом году это было видно в краткосрочной перспективе, в этом уже можно говорить о перспективе долгосрочной.

Минцифры РФ, определяя направления развития отрасли связи до 2035 г., закладывает в планы снижение издержек операторов связи и ЦОД (за счет упрощения доступа в МКД, льгот на подключение объектов связи к электричеству и т. д.) наряду с созданием цифрового кодекса. Таким образом государство создает протекционистские меры для индустрии.

Еще одна интереснейшая тема — это искусственный интеллект. Это благо или зло?!

ИИ создан в качестве самообучаемого алгоритма, чтобы применять полученные знания для достижения поставленных человеком целей. Уже во всех жизненно важных областях процессы автоматизированы с помощью систем машинного обучения.

Сильный ИИ максимально приближен к способностям человеческого интеллекта и наделен, по классическому определению Тьюринга, самосознанием. По ожиданиям ученых, сильный искусственный интеллект (AGI, Artificial General Intelligence) сформируется примерно к 2075 г., а спустя еще несколько

лет придет время для превосходящего интеллекта любого из людей, способного решать сложные задачи моментально супер-ИИ (ASI, Artificial Super Intelligence). И вот с созданием супер-ИИ, вероятно, может возникнуть вариант, при котором прогресс начнет свое движение невероятными темпами. Только к чему это приведет?..

Уже объявляются “алгоритмические войны”, разворачивается борьба в гонке современных технологий. Хочется надеяться, что развитие и применение ИИ всегда будет только для целей успешного развития и решения сложных задач, стоящих перед всем человечеством.

Пока разрабатываются стратегии работы с большими данными, машинного обучения, развития ИИ каждый может предпринять необходимые шаги для встречи со всеми изменениями, вызванными появлением новых технологий.

Недавно состоялась встреча Генерального директора Исполнительного комитета Регионального сотрудничества в области связи А.С. Бородина с главными редакторами наших журналов. В рамках проведенной встречи были затронуты такие актуальные темы, как важ-

ность расширения географии и повышение качества научных статей, актуальность подготовки материалов к 150-летию юбилею Всемирного почтового союза (ВПС), формат участия прессы в заседаниях Совета глав АС РСС и рабочих органов РСС и другие вопросы.

В отрасли проводятся научно-исследовательские работы, направленные на модернизацию инфраструктуры, развитие искусственного интеллекта и инфокоммуникационных технологий, роботизацию производственных процессов, повышение качества услуг, построение логистических систем и совершенствование цифровой экономики. В этом ключе наши журналы могут стать площадкой для апробации научных разработок над проблемами ИКТ и научных споров, а также оказывать помощь специалистам по ИКТ и почтовой связи в размещении дипломных работ и диссертаций на соискание научных степеней в странах участников РСС.

Впереди — традиционная выставка “Связь-2024”, крупнейшая в России бизнес-площадка для общения профессионалов, для нахождения поставщиков и новых каналов

сбыта, для выработки новых решений и определения трендов развития информационных технологий и телекоммуникаций. Выставка проводится с 1975 г. и является крупнейшим мероприятием в России, СНГ и Восточной Европе в сфере телекоммуникаций и информационных технологий.

В этом году она будет проходить с 23 по 26 апреля в “Экспоцентре” на Красной Пресне в рамках “Российской недели высоких технологий”, объединяющей несколько выставок, форумов и конференций в сфере информационных технологий, телекоммуникаций, навигации и телематики.

Посетите наш стенд — мы много лет участвуем и являемся генеральным партнером выставки.

Еще раз всех с прошедшими праздниками! Нашим воинам желаем сохранять силу духа и помнить, что их всех ждут дома! Рубрику “Боевые эпизоды” мы продолжаем с новыми героями.

Ждем ваших статей! Ждем новых тем! Новых пожеланий и идей!

*Главный редактор
Е. ТЕРЕНТЬЕВА*

