Друзья! Настал и Новый год!
Забудьте старые печали,
И скорби дни, и дни забот,
И все, чем радость убивали;

Но не забудьте ясных дней,
Забав, веселий легкокрылых,
Златых часов, для сердца милых,
И старых, искренних друзей.

Дмитрий Веневитинов

Уважаемые коллеги!

Совсем скоро мы перешагнем очередной рубеж и окажемся в 2022 году. По восточному календарю год голубого водяного тигра начнется 1 февраля и продлится до 21 января 2023 года. Это год коммуникаций и партнерства, творчества, кардинальных перемен и духовного развития. Яркий, динамичный, насыщенный множеством событий период. Идеальное время для того, чтобы начать что-то новое. Ждать стабильности в этом году не приходится, лучше быть готовым к резким переменам и поворотам. Тигр покровительствует смелым и амбициозным людям, увлеченным своими идеями и фантазиями. В новом году им можно ничего не бояться. Тигр подарит силы и удачу этим людям для реализации ярких, нестандартных и прогрессивных идей, в том числе и в области цифровой трансформации энергетической отрасли. Поможет тем, кто идет за своей мечтой, – будь то любовь, карьера или творческие достижения. В этом году можно планировать масштабные проекты, важные переговоры, подписание контрактов и другие события, связанные с профессиональной деятельностью, в том числе и в области энергетики.

В настоящее время происходит постепенная трансформация глобальной энергетики в направлении от централизованной генерации к более децентрализованной. Во многих странах в последнее десятилетие происходит бурное развитие распределённой генерации.

Прогнозы аналитиков компании Navigant Research свидетельствуют о трёхкратном увеличении объёма распределённой генерирующей мощности к 2026 году по сравнению с централизованным энергоснабжением. В связи с этим является актуальным и своевременным запуск проекта создания цифровой платформы управления распределенной энергетики в рамках “Национальной технологической инициативы” (НТИ). Об этом CNews сообщили 21.12.2021 г. в пресс-службе “Платформа НТИ”, причем проект получил название “А-Платформа”. Технический директор компании “РТСофт”, руководитель проекта “А-Платформа” **Алексей Небера** говорит, что цифровая платформа заработает к 2024 г. К настоящему моменту уже готовы базовые сценарии и информационные модели объектов управления, рыночных ограничений платформы и имитационные сценарии ее использования. Сейчас ведется активная разработка компонентов цифровой платформы и реализация пилотных проектов, направленных на апробацию разрабатываемых компонентов. Проект предполагает развитие и продвижение услуг в сфере надежных и гибких распределительных сетей, распределенной энергетики и потребительских сервисов.

“*К моменту полноценного запуска платформа будет работать на стыке таких цифровых технологий, как цифровые двойники, искусственный интеллект, промышленный интернет вещей, блокчейн и другие*, – говорит Алексей Небера. – *Таким образом, участники рынка смогут использовать на объектах распределенной энергетики новые технологии, обеспечивающие эффективную автоматизацию процессов развития, контроля и управления режимами объектов при минимизации углеродного следа*”.

Празднование Нового года для нас с вами имеет всегда особенную неповторимую ценность. У многих это событие ассоциируется с хрустом снега под ногами, запахом мандаринов и елки, и, конечно, с тайным желанием, загаданным во время боя кремлевских курантов в Новогоднюю ночь!

С Новым годом, друзья-энергетики. Желаю вам в новом году избавиться от высокого напряжения тела и души, увеличить мощность счастья, везения и удачи. Пусть работа будет лёгкой, пусть жизнь будет интересной и чудесной, пусть каждый новый день сулит вам радость и благополучие. Пусть сбываются загаданные вами в новогоднюю ночь желания!

С уважением, главный редактор журнала –
канд. техн. наук, профессор АВН РФ Александр Егоров