Весна, повсюду царствует весна,
И первоцветы расцветают понемногу.
От долгого природа пробудилась сна,
Вдаль улетает зимняя тревога.
Царит весенняя романтика кругом…

Норкина И.

Уважаемые коллеги!

Астрологи предупреждают нас – будьте готовы: в апреле планеты заведут мотор и побудят вас двигаться к своим целям. Приготовьтесь к взлету, потому что неожиданные возможности для успеха уже на подходе!

В Минэнерго России 28 марта 2023 года состоялась итоговая Годовая коллегия, в ходе которой были презентованы и проанализированы результаты работы Ведомства, а также отраслей ТЭК в 2022 году. Впервые с 2019 года Коллегия прошла в очном режиме.

Совещание, в котором приняли участие более 150-ти руководителей крупнейших компаний отраслей ТЭК, образовательных, экспертных организаций, объединений работодателей и профсоюзов. Открыл это совещание Заместитель Председателя Правительства РФ А.В. Новак. Он поблагодарил компании ТЭК за результативную работу в 2022 году и обозначил ключевые задачи, решение которых намечено на 2023 год. Среди этих задач с среднесрочной перспективой вице-премьер назвал ускорение переориентации экспортных потоков энергоресурсов и развитие торговли с дружественными государствами, включая Китай, Индию, Иран, страны ЕАЭС и т.д. По его словам, в 2022 году российский ТЭК столкнулся с беспрецедентным внешним давлением со стороны недружественных стран. "Топливно-энергетический комплекс столкнулся с самыми ожесточёнными санкциями. Раз в месяц мы получали очередной пакет с теми или иными ограничениями на работу отрасли". В заключение А.В. Новак отметил: "ТЭК является важной составляющей российской экономики, и крайне важно обеспечить его стабильную, надёжную работу".

В ходе основного доклада Министр энергетики РФ Н.Г. Шульгинов отметил, что доклад об итогах работы российского ТЭК и курирующего его Ведомства прошел предварительное обсуждение в ходе недавнего заседания Общественного совета Минэнерго России и был доработан с учетом замечаний и предложений его членов.

В сфере электроэнергетики Н.Г. Шульгинов особо подчеркнул направления, по которым государством обеспечена максимальная поддержка. К ним он отнес реализацию электроснабжения Восточного полигона железных дорог, проект перехода на параллельную синхронную работу объединенных энергетических систем Сибири и Востока, совершенствование системы перспективного планирования и развитие нормативной правовой базы в области электроэнергетики.

Среди ключевых целей и задач на 2023 год глава Минэнерго России выделил следующие: актуализацию Энергетической стратегии РФ, укрепление энергетической дипломатии страны в рамках межгосударственных объединений, создание условий для внедрения новых технологий и разработок в энергетической сфере, совершенствование модели функционирования оптового и розничного рынков электроэнергии, повышение надежности функционирования электросетевого комплекса, совершенствование межведомственного взаимодействия в сфере профилактики правонарушений в ТЭК, внедрение стандартов клиентоцентричности в деятельности Минэнерго России и другие. В заключение доклада Министр особо подчеркнул важность усилий по поддержанию социального мира и социальной стабильности в компаниях ТЭК.

Во время заседания Коллегии также выступили: Председатель Комитета по экономической политике Совета Федерации А.В. Кутепов, Председатель Комитета по энергетике ГосДумы ФС РФ П.Н. Завальный, Министр экономического развития РФ М.Г. Решетников, другие приглашенные гости. Крупнейшие компании ТЭК были в том числе представлены докладами руководителей крупнейших энергокомпаний – членов Ассоциации "ЭРА России": Генерального директора ПАО "Россети" А.В. Рюмина и заместителя Председателя Правления АО "СО ЕЭС" С.А. Павлушко.

В России 1 апреля отмечают День математика – праздник специалистов, чья деятельность тесно связана с расчетами и формулами. Изучение устройства мира и мира энергетики в том числе, связано с поиском закономерностей. Они применяются в изобретениях, технологиях и других отраслях жизни. Один из важнейших инструментов познания мира – математика. Эта наука позволяет человеку вести исследования посредством вычислений и абстрактных моделей. Для чествования специалистов этого направления, популяризации сферы знаний учрежден профессиональный праздник.

Поскольку математика относится к фундаментальным наукам, которые дают языковые средства остальным дисциплинам и помогают постичь общие законы природы, легко увидеть её связь с другими науками. Логика объединят математику с философией, электричеством, механика связывает её с физикой. Инженерное дело, информатика и компьютерные технологии также неразрывно связаны с математикой.

Предприятия электроэнергетики ежегодно имеют дело с тысячами терабайт новых данных. Эти данные поступают из различных источников, в различном формате и с различной скоростью. При обработке этих данных можно получить ценную информацию для повышения надежности, рентабельности, энергоэффективности, эксплуатации, планирования, управления активами и простоями, а также для повышения удобства клиентов и устойчивости сети. Эффекты от внедрения аналитики больших данных усиливаются в условиях активной интеграции распределенной энергетики в энергосистемы. В основе всего этого лежит царица всех наук Математика!

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