Украшает лес листвой
Красной, желтой, золотой –
Меж рябин и сосен
Ходит тихо осень.

В. Речиц

Уважаемые коллеги!

В рамках Российской энергетической недели (РЭН-2022) 13 октября прошло заседание клуба “Инновации в электроэнергетике”, посвященное построению новой, не зависящей от импорта экономической стратегии отрасли. Клуб “Инновации в электроэнергетике” создан при поддержке Минэнерго России в 2017 году с целью развития и продвижения перспективных энергетических проектов и совершенствования инновационной деятельности. Главный инженер Андрей Майоров в ходе заседания Клуба отметил, что Группа “Россети” уделяет большое внимание организации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) и реализации проектов в области передовых технологий. В числе примеров – компания строит не имеющую аналогов по протяженности высокотемпературную сверхпроводящую линию в Санкт-Петербурге, широко внедряет оборудование для поддержания уровня напряжения на высоковольтных ЛЭП. Кроме того, на объектах Группы реализуются проекты в области интеллектуального учета, автоматизированных систем управления технологическими процессами, мониторинга и диагностики, проводников нового поколения и др.

“*Инновации для энергетики – это необходимость. Мы ими занимаемся сейчас и будем заниматься в дальнейшем. У нас для этого хватает научных кадров, имеются необходимые производства и поддержка федеральных властей. Кроме того, электросетевой комплекс готов обеспечить заказами российскую промышленность*”, – отметил Андрей Майоров.

Например, эксперты Минцифры России по итогам всесторонней проверки программного обеспечения платформы РС-20 подтвердили, что для всех его компонентов отсутствуют ограничения по распространению и использованию на территории страны, сумма лицензионных платежей в пользу иностранных поставщиков не превышает 30 % выручки, а процесс разработки, сопровождения и поддержания жизненного цикла ПО соответствуют требованиям ведомства. Демонстрация платформы проведена на базе отечественной операционной системы Astra Linux Special Edition и программного комплекса “Средства виртуалиации “Брест”.

РС-20 – это автоматизированная система технологического управления, позволяющая “встраивать” новое программное обеспечение в процессы без потери функциональности. Платформа реализована на базе российских программных комплексов дочерней компанией Группы – “Россети АСТУ”. В июне проект был представлен Председателю Правительства РФ Михаилу Мишустину и получил положительную оценку. К настоящему времени достигнута договоренность об интеграции IT-решения в электроэнергетику Белоруссии.

Включение разработки Группы “Россети” в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных Минцифры России создает продукту преференции при участии в государственных и муниципальных закупках, а также освобождает от уплаты НДС при реализации исключительных прав.

Кроме того, не внесенные в Реестр программные продукты рассматриваются, как иностранные, и их запрещено закупать и использовать.

11 ноября – Международный день энергосбережения. Это совсем молодой праздник. Он отмечается с 2008 года, что вполне объяснимо: у человечества не было ещё никогда такого количества промышленной и бытовой техники, требующей подпитки электроэнергией. Интересно отметить, что он был объявлен Днем энергосбережения (International Day of Energy Saving) по инициативе международной экологической сети “Школьный проект по использованию ресурсов и энергии” (SPARE).

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