



*В моем саду, в тени густых аллей,
Поет в ночи влюбленный соловей,
И, позлащен июньскою луной,
Шумит фонтан холодной волной,
Кругом росой увлажнены цветы, –
Пойдем туда вкушать восторг мечты!*

А. Фет



Уважаемые коллеги!

Наконец наступил первый месяц лета – Июнь! Это самый первый и такой долгожданный летний месяц. Лето, пожалуй, самое любимое время года большинства из нас, оно яркое, теплое, очень красивое и всегда насыщено различными событиями! Природа в июне располагает к творчеству – все это буйство красок природы, ароматы, звуки и потрясающие ощущения помогают писателям и поэтам создавать свои шедевры. Но астрологи предупреждают: “Эмоции, чувства, отношения, амбиции, желание что-то изменить будет зашкаливать, и в такие моменты вспомните, где у вас тормоза, потому что на поворотах вас будет заносить”.

О технологической независимости в топливно-энергетическом комплексе говорили 18 мая 2023 г. на XIV международном экономическом форуме. Спикером выступил заместитель Министра энергетики РФ Э. Шереметцев, который подчеркнул, что технологическая независимость страны – это комплексная работа, и подтверждением такой работы по достижению суверенитета является в том числе устойчивость страны к киберугрозам. Э. Шереметцев рассказал, что в Минэнерго РФ было создано два промышленных центра компетенций (ИЦК) – “Газ, нефтехимия и недропользование”, куда входят 11 российских компаний, и “Электроэнергетика”, где присутствуют семь крупнейших игроков рынка. “Часть проектов, реализованных в рамках работы ИЦК, введена в работу или проходит опытную эксплуатацию. Есть решения, которые уже продаются в дружественные страны”, – добавил замминистра.

В своем интервью журналу “Нефтегазовая вертикаль” Э. Шереметцев отмечает: “В соответствии с национальным проектом “Цифровая экономика” у нас есть четкие критерии достижения данной цели: 70 % закупаемого отечественного ПО к 2024 году, а также 100 % отечественного ПО на значимых объектах критической информационной инфраструктуры”. Далее Э. Шереметцев замечает, что наблюдаются определенные успехи в импортозамещении технологических систем, например, в секторе отечественных микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики, контроллеров телемеханики, интеллектуальных приборов учета, различных датчиков. Конечно, электронная компонентная база (ЭКБ) зачастую иностранная, но разработка схемотехники, производство печатных плат и монтаж происходят на территории РФ. Программное обеспечение данных продуктов является уже отечественным, соответственно, обладает высоким уровнем защиты, что позволяет снизить вероятность угроз на 80-90 %.

Благодаря инициативам Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и Министерства науки и высшего образования РФ, возможно, в скором времени, отметил Э. Шереметцев, удастся перекрыть потребность в ИТ-специалистах для энергетической отрасли, которая в горизонте пяти лет оценивается в десятках тысяч ИТ-специалистах. За два года для энергетической и добывающей отрасли было уже подготовлено 2000 преподавателей, которые сейчас внедряют образовательные программы и обучают студентов с учетом современных практик в области информационных технологий.

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