

Майсқий праздниқ – Фень Победы Отмечает вся страна. Надевают наши деды Боевые ордена.

Т. Белозеров

Уважаемые коллеги!

В конце 2021 года премьер-министр М. Мишустин подписал распоряжение Правительства РФ, которым утвердил стратегическое направление цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса. Документ предполагает внедрение в отрасли следующих технологий: большие данные (Big Data); нейротехнологии; искусственный интеллект — для анализа больших данных и работы систем поддержки и принятия решений; компоненты робототехники и сенсорики — для повышения производительности труда, разработки и эксплуатации труднодоступных месторождений в целях обеспечения сохранности жизни и здоровья работников ТЭК; беспроводная связь — для мониторинга и диагностики объектов и работников ТЭК, в том числе для обеспечения их безопасности, снижения количества внештатных ситуаций и травматизма.

Одна из основных проблем при проведении цифровой трансформации энергетических компаний связана с дефицитом высококвалифицированных IT-специалистов. Об этом заявил директор дирекции производственных систем ПАО "ТГК-1" С. Иванов, выступая на Российском энергетическом саммите в Москве. "В сегодняшних условиях практически все компании стараются сократить издержки. Лучшее решение этого вопроса — качественное внедрение цифровых решений", — отметил он. По словам Сергея Иванова, большая часть производственных процессов в "ТГК-1" уже оцифрована. Сейчас внедряется цифровая система принятия решений. Благодаря ей руководителю подразделения не нужно путешествовать по своему участку, обходя рабочие места. Всю информацию, необходимую для принятия решения, он получает на свое рабочее место.

Исполнительный директор Ассоциации "Цифровая энергетика" А. Зубков рассказал о том, какие шаги предпринимаются российскими компаниями на пути импортозамещения в области информационных технологий, и включении разрабатываемых цифровых продуктов в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, созданный с целью расширения использования данных решений. Выступая на конференции "Цифровая энергетика: путь к технологической независимости", организованной газетой "Ведомости", он подчеркнул, что создание собственных прикладных ИТ-решений на сегодня возможно лишь благодаря тесной кооперации российских вендоров, поддержке со стороны институтов развития и высокому уровню компетенций ИТ-специалистов. В завершение своего выступления он отметил важность государственной поддержки при разработке прорывных цифровых решений, в частности, вклад Российского фонда развития информационных технологий в научную, научно-техническую и инновационную деятельность, импортозамещение высокотехнологичной продукции, включая программное обеспечение, компьютерное и коммуникационное оборудование.

Станислав Терентьев, директор по цифровой трансформации "Системного оператора ЕЗС" отмечает: "На отечественных решениях базируется программное обеспечение, а также все ключевые проекты цифровой трансформации: централизованная система противоаварийной автоматики (ЦСПА) третьего поколения, системы мониторинга запасов устойчивости и переходных режимов, дистанционное управление оборудованием. Фактическая доля российских ИТ-систем в компании к концу 2021 года составила 76%. "Системный оператор" отдавал приоритет отечественным решениям задолго до того, как появился тренд на импортозамещение, занимался масштабной работой по глубокому тестированию и апробации отечественного оборудования и программного обеспечения".

В России ежегодно 9 мая отмечается наш всенародный праздник — День Победы, проводимый в ознаменование победоносного завершения Великой Отечественной войны 1941-1945 годов. От всей души и от всего сердца поздравляю всех читателей нашего журнала с днем великой памяти — Днем Победы! Желаю здоровья, долголетия, светлых дней, душевного тепла, внимания и заботы близких и родных.

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