



*Открылена порою очень
Красивым словом “интеллект”,
Душа искусственного хочет,
Когда естественного нет.*

NN

Уважаемые коллеги!

Международный форум “ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ” – одно из самых масштабных отраслевых событий в электроэнергетике, направленное на объединение профессионального сообщества для обсуждения и решения приоритетных задач электросетевого комплекса с целью повышения его надежности и эффективности.

К участию в деловой программе и демонстрации новейших разработок в выставочной зоне делового общения приглашаются научные, проектные, строительные, эксплуатационные организации электросетевого комплекса России и других стран, производители электротехнического оборудования, элементов ЛЭП, разработчики и производители средств автоматизации, связи, диагностики, оборудования и ЛЭП, учета электроэнергии, разработчики и производители программного обеспечения, образовательные учреждения и отраслевые СМИ.

Наш журнал, традиционно являясь генеральным информационным партнером МФЭС 2023, будет проводить в рамках деловой программы Форума 12-ую научно-практическую конференцию на тему: “Современное состояние и тенденции развития информационно-управляющих систем и телекоммуникаций в энергетике (контроль, учет, управление, телекоммуникации, безопасность, импортозамещение)”. Надеемся, что и в этом году Вы активно поддержите наше мероприятие. Отличительной особенностью нашей конференции будет активное обсуждение вопросов внедрения искусственного интеллекта в электроэнергетику, включая электросетевой комплекс.

В своем интервью журналу “IT World: бизнес и технологии” член правления, заместитель генерального директора по информационным технологиям и цифровой трансформации компании “Эн+” Дмитрий Халин подробно остановился на вопросе, какие технологии наиболее востребованы сегодня в энергетической отрасли. Если взять девять технологических направлений, которые обозначены в программе развития цифровой экономики, то компания “Эн+” фокусируется в своей стратегии развития на трех из них. Это “Искусственный интеллект”, “Большие данные” и “Промышленный Интернет”.

Под термином “Промышленный Интернет” специалисты энергетической отрасли понимают подразделы “Интернета вещей”. Для энергетической отрасли это защищенная внутренняя система, объединяющая физические объекты в единый вычислительный слой управления.

“Большие данные” для специалистов энергетической отрасли – это не то, чем занимаются, например, в B2C (Business-to-consumer, рус. Бизнес для Потребителя) – термин, обозначающий коммерческие взаимоотношения между организацией (Business) и частными лицами, так называемыми “конечными” потребителями (consumer). Это преимущественно промышленные данные, полученные в том числе и от большого количества датчиков. В этом случае объединяется весь их массив и полученные данные обрабатываются с помощью технологий искусственного интеллекта.

На самом деле сегодня на практике используется более широкий набор технологий продвинутой аналитики и работы с данными, а искусственный интеллект здесь просто является хедлайнером (хедлайнер – это герой заголовков). Тем не менее это современный инструмент, подходящий именно для обработки огромных массивов данных. Дмитрий Халин в этом интервью отмечал, что в компании “Эн+” системно организуется его применение на уровне всех подразделений компании, для повышения эффективности и доступности для всех предприятий и для любых проектов компании.

В процессе проведения 12-ой научно-практической конференции в рамках МФЭС 2023 мы планируем обсудить эти вопросы со специалистами энергетической отрасли.

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