



## Уважаемые коллеги!

В Москве, на территории ВДНХ, 8-го сентября 2023 года успешно завершил работу Международный форум “ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ” – крупнейшее мероприятие электроэнергетической отрасли, представившее посетителям высокоэффективные отечественные технологии и оборудование, научно-технические и инновационные решения, представляющие бесспорный интерес для специалистов электросетевого комплекса России. Заместитель Министра энергетики РФ Евгений Петрович Грабчак отметил, что: *“Форум “ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ” служит катализатором для кооперации заказчиков и производителей оборудования для электрических сетей, цифровизации электросетевого комплекса, повышения уровня импортозамещения и развития современного производства на территории России”*.

В рамках деловой программы Международного Форума 7-го сентября 2023 года состоялась научно-практическая конференция “Автоматизация и информационные технологии в энергетике”. Тема конференции “Современное состояние и тенденции развития информационно-управляющих систем и телекоммуникаций в энергетике (контроль, учет, управление, телекоммуникации, безопасность, импортозамещение)”. Конференция проводилась отраслевым научно-производственным журналом “Автоматизация и ИТ в энергетике”, генеральным информационным партнером МФЭС при поддержке национального исследовательского комитета Д2 РНК СИГРЭ “Информационные системы и телекоммуникации”, Академии военных наук РФ (научное отделение – Проблемы инфраструктурного развития) и “Института систем управления, информатика и электроэнергетика” Московского авиационного института (национального исследовательского университета). На конференции обсуждались проблемы и актуальные направления автоматизации энергетического сектора в области информационных технологий. Умный мониторинг, “цифровые двойники”, искусственный интеллект, кибербезопасность – составляющие этого спектра. Участники конференции сосредоточились на практических вопросах и методах автоматизации в области цифровой трансформации электроэнергетики и роли информационных технологий в создании “умной” энергетике, а также обсудили практические вопросы внедрения технологий в электроэнергетику с целью повышения эффективности работы электросетевых компаний”.

Национальный исследовательский комитет (НИК) Д2 РНК СИГРЭ 7-го сентября провел ежегодное заседание круглого стола “Информационные системы и телекоммуникации в электроэнергетике. Проблемы, решения, векторы и драйверы развития”. Мероприятие проходило в рамках XII научно-практической конференции “Автоматизация и информационные технологии в энергетике”. На круглом столе был представлен обзор текущего состояния систем автоматизации, связи и телекоммуникаций в электросетевом комплексе, а также прошли обсуждения новых технологий, таких как машинное обучение, искусственный интеллект, применение платформенных решений для управления объектами распределенной энергетике. Большое внимание было уделено вопросам кибербезопасности и мерам борьбы с новыми угрозами в энергосистемах.

Все презентации докладов размещены в свободном доступе на сайте журнала ([avite.ru](http://avite.ru)).

Традиционно для читателей нашего журнала в журнале будут опубликованы подробные обзоры по материалам докладов.

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