ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ДЕМЕНТЬЕВ

20 октября 2021 г. исполнилось 70 лет со дня рождения видного ученого-электроэнергетика, члена нашей редколлегии и нашего друга Юрия Александровича Дементьева.

Профессиональная деятельность Юрия Александровича началась в 1976 г., после окончания Московского энергетического института в АО «Дальние электропередачи» с должности инженера службы релейной защиты. Здесь он проработал до 1993 г., занимая последовательно должности заместителя начальника службы подстанций (ПС), начальника службы постоянного тока. Перейдя в 1993 г. в ОАО «РАО ЕЭС России», Юрий Александрович до 2002 г. работал в должности заместителя начальника Департамента электрических сетей. С 2002 по 2012 г. в ПАО «ФСК ЕЭС» он последовательно занимал должности начальника Департамента электрических сетей, Департамента систем передачи и преобразования электроэнергии, Департамента технологического развития и инноваций.

В 2012 г. он перешел в «НТЦ Россети ФСК ЕЭС», где по 2016 г. работал в заместителем Генерального директора — главного инженера, а с 2016 г. исполняет обязанности советника Генерального директора.

Юрий Александрович Дементьев внес значительный вклад в совершенствование технологий передачи и преобразования электроэнергии. Он принимал непосредственное участие в решении широкого круга задач, связанных с развитием и эксплуатацией электрических сетей 220–1150 кВ, разработкой комплекса электротехнического оборудования электропередачи постоянного тока 1500 кВ Экибастуз — Центр, освоения управляемых средств компенсации реактивной мощности, внедрением технологий управления и оптимизации режимов работы сети для перехода на новый уровень развития.

С его участием и под его руководством впервые были разработаны такие отраслевые нормативные документы, как Положение о технической политике ОАО «ФСК ЕЭС», Положение об эксплуатационной политике ОАО «ФСК ЕЭС», Программа инновационного развития до 2020 г. и концепция создания интеллектуальной сети, Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «ФСК ЕЭС» на период 2010–2012 гг., Программа импортозамещения. При непосредственном участии Юрия Александровича были разработаны основополагающие стандарты, нормативно-технические документы, регламентирующие процесс строительства и реконструкции объектов ОАО «ФСК ЕЭС», в том числе Нормы технологического проектирования ПС и ВЛ 35–750 кВ, Типовые электрические схемы ПС 35–750 кВ, инструкции по их применению, а также система планирования и подготовки нормативно-технических документов общества, включая более 100 стандартов организации.

Значительный вклад был внесен Юрием Александровичем в разработку комплексных научно-технических и целевых программ, таких как Программа замены опорно-стержневой изоляции 110–220 кВ на объектах ЕНЭС, Программа замены высоковольтных вводов трансформаторов, Программа по реконструкции собственных нужд ПС. С участием Юрия Александровичем Дементьева были проведены работы по обеспечению функционирования системы аттестации и внедрению новой эффективной техники, обеспечивающей повышение управляемости сети, надежности, энергоэффективности и сокращения эксплуатационных затрат.

Значителен вклад Юрия Александровича в решение проблемы внедрения на объектах Единой национальной (общероссийской) электрической сети (ЕНЭС) гибких (управляемых) систем электропередачи, в организацию системных испытаний управляемых средств компенсации реактивной мощности. С его участием было осуществлено внедрение таких инновационных технических решений и технологий, как стальные многогранные опоры 220–500 кВ и фундаменты к ним, мультикамерные искровые разрядники (ИРМК), системы мониторинга оборудования ПС и воздушных линий (ВЛ), системы грозопеленгации, положено начало применению высокотемпературных и компактированных проводов для ВЛ и полимерных изоляторов. Инновационный подход обеспечил решение проблемы грозозащиты ВЛ с применением ограничителей перенапряжения (ОПН) на ВЛ 400 кВ Выборг — Госграница и ВЛ 500 кВ Центральная — Дагомыс, подготовку технических решений по внедрению новых управляемых и неуправляемых устройств плавки гололеда на ВЛ (ПС «Яблоновская», «Крымская», «Тихорецкая», «Шахты», «Курдюм», «Фроловская»). Юрий Александрович Дементьев принял непосредственное участие в разработке Концепции интеллектуальной электроэнергетической системы России с активно-адаптивной сетью.

Для обеспечения взаимного резервирования Объединенных энергосистем Сибири и Востока Юрием Александровичем было предложено применить на ПС «Могоча» в Читинской области вставку постоянного тока напряжением 220 кВ, что должно было существенно повысить надежность электроснабжения объектов Транссиба и других потребителей. Большой вклад был внесен им в решение вопросов проектирования, монтажа, модернизации и испытаний оборудования ПС и ВЛ ЕНЭС, включая ПС «Машук», «Бескудниково», «Западная», «Чагино», «Очаково», «Крымская, «Таврическая», «Поселковая», «Ржевская», «Северная», «Выборгская», «Восточная», «Могоча», являющиеся центрами питания в мегаполисах и сетевой инфраструктуре крупных организаций.

Важное место в деятельности Ю.А. Дементьева постоянно занимали выявление причин сложных технологических нарушений на объектах ЕНЭС, в частности на ПС 1150 кВ «Алтай», 500 кВ «Чагино», «Южная», «Ртищево», «Ключики», и разработка мероприятий по повышению их надежности.

Глубокие профессиональные знания и опыт подтверждаются 110 публикациями, в том числе 20 авторскими свидетельствами на изобретение и патентами.

Космонавт Б.В. Волынов, Ю.А.Дементьев, проректор Московской школы бизнеса МИРБИС Е.А. Жуков

Юрий Александрович Дементьев ведет научно-техническую и общественную деятельность. С 1994 по 2000 г. он являлся официальным представителем РФ в Исследовательском комитете 23 «Подстанции» Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения — СИГРЭ. В настоящее время он член президиума Научно-технического совета ПАО «Россети», председатель НТС «НТЦ Россети ФСК ЕЭС», член секции «Электротехническое оборудование» НП «НТС ЕЭС», член редколлегии журналов «Энергетик», «Энергия единой сети», «Электроэнергия. Передача и распределение».

Высокий уровень знаний и компетенций Юрия Александровича подтверждается многочисленными отраслевыми наградами. Он имеет звания «Почетный энергетик», «Заслуженный работник Единой энергетической системы России», «Почетный работник топливно-энергетического комплекса», «Ветеран энергетики», награжден отраслевыми нагрудными знаками «80 лет плана ГОЭЛРО» и «90 лет плана ГОЭЛРО», памятной медалью «5 лет ФСК ЕЭС», знаками «За вклад в развитие Федеральной сетевой компании» 1-й и 2-й степени, а также почетными грамотами РАО «ЕЭС России» и Министерства промышленности и энергетики РФ, многочисленными благодарностями.

Юрий Александрович Дементьев продолжает плодотворно работать. Многие специалисты-электроэнергетики пользуются его высокопрофессиональными советами. При этом все, кто с ним общается, отмечают его интеллигентность, отзывчивость, уважительное отношение к коллегам.

Редколлегия, редакция журнала «Энергия Единой Сети», коллеги и сотрудники поздравляют Юрия Александровича Дементьева с замечательным юбилеем и желают ему здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!