

Юрий Александрович Дементьев (к 70-летию со дня рождения)

20 октября 2021 г. исполнилось 70 лет со дня рождения видного специалиста-электроэнергетика Юрия Александровича Дементьева.

После окончания Московского энергетического института в 1976 г. Юрий Александрович начал свою профессиональную деятельность в АО «Дальние электропередачи» с должности инженера службы релейной защиты, где проработал до 1993 г., занимая последовательно должности заместителя начальника службы подстанций, начальника службы постоянного тока, проявив глубокие профессиональные знания. Перейдя в 1993 г. в ОАО «РАО ЕЭС России» Юрий Александрович по 2002 г. работает в должности заместителя начальника Департамента электрических сетей.

С 2002 по 2012 г. он трудится в ПАО «ФСК ЕЭС», где последовательно занимает должности начальника Департамента электрических сетей, Департамента систем передачи и преобразования электроэнергии, Департамента технологического развития и инноваций. В 2012 г. Юрий Александрович переходит в АО «НТЦ ФСК ЕЭС», где по 2016 г. работает заместителем генерального директора — главного инженера, а с 2016 г. по настоящее время — советником генерального директора.

Имея большой опыт работы в электросетевом комплексе и обладая высоким профессионализмом, Ю. А. Дементьев внёс 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, организации разработки комплекса электротехнического оборудования и строительства электропередачи постоянного тока 1500 кВ Экибастуз — Центр, обосновании применения и освоения управляемых средств компенсации реактивной мощности созданием и внедрением технологий управления и оптимизации режимов работы сети для перехода на новый уровень развития — реализации крупномасштабного проекта по созданию интеллектуальной электроэнергетической системы.

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, которая легла в основу взаимодействия с отечественными заводами-изготовителями и является фундаментом реализации различных направлений сотрудничества.

С непосредственным участием Юрия Александровича выполнена разработка основополагающих стандартов, нормативно-технических документов, регламентирующих процесс строительства и реконструкции объектов ОАО «ФСК ЕЭС», в том числе «Норм технологического проектирования ПС и ВЛ 35 – 750 кВ», «Типовых электрических схем ПС

35 – 750 кВ» и инструкции по их применению, а также разработана и внедрена организация системы планирования и разработки нормативно-технических документов Общества, например, более 100 стандартов организации.

Значительный вклад внесён 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 подстанций. Им осуществлялось курирование выполнения программ. При этом важная роль принадлежала Ю. А. Дементьеву в разработке выполнения ежегодных программ НИОКР ОАО «ФСК ЕЭС» и их курировании. С его участием проведены работы по обеспечению функционирования системы аттестации и внедрению новой эффективной техники, обеспечивающей повышение управляемости сети, надёжности, энергоэффективности и сокращения эксплуатационных затрат.

Значителен вклад Юрия Александровича в решение проблемы внедрения на объектах ЕНЭС гибких (управляемых) систем электропередачи, организацию системных испытаний управляемых средств компенсации реактивной мощности. С его участием 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 ВЛ, системы грозопеленгации, положено начало применения высокотемпературных и компактированных проводов для ВЛ и полимерных изоляторов. Инновационный подход обеспечил решение проблемы грозозащиты ВЛ с применением ОПН — ВЛ 400 кВ (Выборг — Госграница) и 500 кВ (Центральная — Дагомыс), разработку технических решений по внедрению новых управляемых и неуправляемых устройств плавки гололёда на ВЛ (ПС Яблоновская, Крымская, Тихорецкая, Шахты, Курдюм, Фроловская). Ю. А. Дементьев принял непосредственное участие в разработке Концепции интеллектуальной электроэнергетической системы России с активно-адаптивной сетью.

Для обеспечения взаимного резервирования Объединённых энергосистем Сибири и Востока Юрием Александровичем было предложено применить на ПС Могоча в Читинской области вставку постоянного тока напряжением 220 кВ, что должно позволить существенно повысить надёжность электроснабжения объектов Транссиба и других потребителей. Большой вклад внесён 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, являющихся крупными центрами питания в мегаполисах и сетевой инфраструктуре крупных организаций. Важное место в деятельности Ю. А. Дементьева всегда занимало выявление причин сложных технологических нарушений на объектах ЕНЭС, в частности, ПС 1150 кВ Алтай, 500 кВ Чагино, Южная, Ртицево, Ключики и разработка мероприятий по повышению надёжности.

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

Александрович ведёт большую научно-техническую и общественную деятельность. С 1994 по 2000 г. он являлся официальным представителем РФ в исследовательском комитете ИК-23 «Подстанции» Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения — СИГРЭ. В настоящее время он — член президиума Научно-технического совета ПАО «Россети», председатель НТС АО «НТЦ ФСК ЕЭС», член секции «Электротехническое оборудование» НП «НТС ЕЭС», член редколлегий журналов «Энергетик», «Энергия Единой сети», «Электроэнергия. Передача и распределение». Высокий уровень профессиональных знаний и компетенции Юрия Александровича подтверждается многочисленными отраслевыми наградами. Он имеет звания «Почётный энергетик», «Заслуженный работник Единой энергетической системы России», «Почётный работник топливно-энергетического комплекса», «Ветеран энергетики», награждён 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 Почётными грамотами ОАО РАО «ЕЭС России» и Минэнерго РФ, многочисленными благодарностями.

Юрий Александрович Дементьев находится в расцвете своей деятельности. Его глубокие знания и большой профессиональный опыт давно известны специалистам-электроэнергетикам. При этом его отличает интеллигентность, отзывчивость, уважительное отношение в общении с коллегами.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» поздравляют Юрия Александровича Дементьева с замечательным юбилеем и желают ему здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов во всех направлениях его многогранной деятельности.