К 75-летию Юрия Александровича Дементьева



20 октября 2026 г. исполнилось 75 лет со дня рождения видного специалиста-электроэнергетика Юрия Александровича Дементьева.

Профессиональный путь Ю. А. Дементьева — яркий пример сочетания глубоких и разносторонних инженерных знаний, стратегического мышления и последовательной и эффективной работы над нормативно-технической базой электрических сетей. Его вклад в формирование технической политики сетевой компании, разработку основополагающих отраслевых стандартов и норм проектирования подстанций и линий электропередачи стал частью фундамента становления и развития Единой национальной электрической сети.

После окончания электроэнергетического факультета МЭИ (кафедры электрических станций) в 1976 году он был принят инженером службы релейной защиты и автоматики Управления эксплуатации дальних электропередач Минэнерго СССР (УДП), где проработал 18 лет. В те времена УДП было прообразом будущей Федеральной сетевой компании, строило и эксплуатировало ЛЭП 500 – 1150 кВ в европейской части современной России. За время работы Юрий Александрович принимал непосредственное участие в организации строительства, освоении и эксплуатации системообразующих электрических сетей 500 – 1150 кВ, организации разработки комплекса электротехнического оборудования, проектирования и строительства электропередачи постоянного тока 1500 кВ Экибастуз – Центр, обосновании применения и освоения управляемых средств компенсации реактивной мощности. Руководил внедрением и системными испытаниями первого отечественного для электроэнергетики СТК 150 Мвар на ПС 500 кВ «Луч» в г. Нижний Новгород.

В годы разработки и проектирования электропередачи постоянного тока 1500 кВ юбиляру, как руководителю Службы постоянного тока УДП, затем АО «Дальние электропередачи», посчастливилось сотрудничать с выдающимися инженерами и учёными электротехнической промышленности и электроэнергетики, отраслевых проектных и научных организаций: В. С. Ляшенко, А. М. Назаровым, Б. И. Смирновым (Энергосетьпроект), В. П. Фотиным, И. М. Бортником, И. П. Таратутой (ВЭИ), К. А. Герциком, Л. А. Кощеевым (НИИПТ), Ю. Г. Шакаряном, Л. В. Тимашовой (ВНИИЭ), В. И. Кочкиным (МОНИИПТ, ВНИИЭ), В. Д. Ковалёвым, В. Н. Ивакиным (ВЭИ, Электрозавод).

В послереформенные 1993 – 2001 годы Ю. А. Дементьев работает в Департаменте электрических сетей РАО «ЕЭС России». В 1996 году он был командирован для организации восстановления электрических сетей АО «Грозэнерго». В 2001 году в качестве председателя комиссии по расследованию системной аварии в энергосистеме Забайкалья предложил в целях обеспечения взаимного резервирования Объединённых энергосистем Сибири и Востока построить в Читинской области вставку постоянного тока напряжением 220 кВ, что в результате реализации данного предложения позволило существенно повысить надёжность электроснабжения объектов Транссиба и других потребителей.

Основной задачей Департамента была организация эксплуатационно-ремонтного обслуживания электросетей 330 – 1150 кВ, ранее принадлежавших региональным энергокомпаниям. В результате появились филиалы магистральных сетей РАО, которые впоследствии стали основой для создания федеральной электросетевой компании. 25 января 2002 года Совет директоров РАО «ЕЭС России» принял решение об учреждении ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ОАО «ФСК ЕЭС»).

За 10 лет работы в ОАО «ФСК ЕЭС» в период с 2002 по 2012 гг. Ю. А. Дементьев принял активное участие в формировании технической политики, функциональной и организационной структуры компании. Основными результатами работы Ю. А. Дементьева во главе Департаментов систем передачи и преобразования электроэнергии, технологического развития и инновационного развития явились:

– разработка Положения о технической политике ОАО «ФСК ЕЭС», Норм технологического проектирования ПС и ВЛ 35 – 750 кВ, Концепции интеллектуальной электроэнергетической системы России с активно-адаптивной сетью;

– обоснование и реализация функционирования системы независимой аттестации и внедрения новой эффективной техники;

– организация системных испытаний управляемых средств компенсации реактивной мощности;

– подготовка и реализация программ разработки и внедрения стальных многогранных опор 220 – 500 кВ, систем

грозопеленгации, высокотемпературных и компактированных проводов для ВЛ, применения ОПН при грозозащите ВЛ.

– организация пилотного внедрения на объектах ЕНЭС и проведения системных испытаний новых видов управляемых средств компенсации реактивной мощности: УШР (ПС 220 кВ «Чита»), СТК (ПС 500 кВ «Новоанжерская»), СТАТКОМ ПС 400 кВ «Выборгская»), АСК (ПС 500 кВ «Бескудниково»).

Нельзя не отметить и наставническую роль Юрия Александровича: для многих специалистов он — ориентир в части глубокой проработки технических вопросов, профессиональной компетентности и ответственности за последствия принятых решений.

С 2012 года и по настоящее время Ю. А. Дементьев работает в АО «Россети Научно-технический центр», возглавляет Научно-технический совет компании, проводит совместные заседания с секциями НП «НТС ЕЭС», является членом секции № 1 НТС ПАО «Россети», автором и членом редколлегий журналов «Энергетик», «Электроэнергия. Передача и распределение», «Энергия единой сети» и «РУМ».

В 1994 – 2000 гг. Ю. А. Дементьев являлся официальным представителем РФ в исследовательском комитете ИК-23 «Подстанции» Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения — СИГРЭ — крупнейшей международной неправительственной и некоммерческой организация в области электроэнергетики. В 2020 году Ю. А. Дементьев удостоен почётного звания «Заслуженный деятель СИГРЭ».

Многолетний труд Юрия Александровича Дементьева в электросетевом комплексе страны, высокий уровень профессиональных знаний и компетенций подтверждается многочисленными отраслевыми наградами. Ему присвоены звания «Почётный энергетик», «Заслуженный работник Единой энергетической системы России», «Почётный работник топливно-энергетического комплекса», «Ветеран электроэнергетики». Юрий Александрович награждён отраслевыми нагрудными знаками «80 лет ГОЭЛРО», «90 лет плана ГОЭЛРО, памятной медалью «5 лет ФСК ЕЭС», знаками «За вклад в развитие Федеральной сетевой компании» 1-й и 2-й степени, почётными грамотами РАО «ЕЭС России» и Министерства промышленности и энергетики РФ, многочисленными благодарностями.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» поздравляют Юрия Александровича Дементьева с замечательным юбилеем, желают крепкого здоровья, благополучия и неиссякаемой энергии, дальнейших успехов в передаче своего опыта и знаний новым поколениям специалистов отечественного электросетевого комплекса.