

Александр Фёдорович Бондаренко (К 70-летию со дня рождения)



5 апреля 2015 г. исполнилось 70 лет Александру Фёдоровичу Бондаренко – почётному энергетику, заслуженному энергетику РФ, заслуженному работнику Минтопэнерго РФ, заслуженному энергетику СНГ.

В 1968 г. после окончания Львовского политехнического института Александр Фёдорович начал работать мастером на строительстве высоковольтных линий электропередачи, а в 1973 г. перешёл на работу в Центральное диспетчерское управление Единой энергосистемы (ЦДУ ЕЭС) СССР в службу релейной защиты и автоматики (РЗА). В его ведении находились вопросы эксплуатации, внедрения и совершенствования устройств РЗА Северо-Западного региона ЕЭС СССР (в который в то время кроме российских энергосистем входили энергосистемы Балтийских республик и Белоруссии) и устройств, устанавливаемых на электрических связях энергосистем Северо-Запада России с Единой энергосистемой. Александр Фёдорович принимает непосредственное участие в новых разработках РЗА системообразующей сети ЕЭС.

В 1985 г. А. Ф. Бондаренко назначают заместителем главного диспетчера, а в 1987 г. – главным диспетчером ЦДУ ЕЭС СССР. С этого момента и на протяжении 23 лет Александр Фёдорович выполнял большую и очень ответственную задачу обеспечения надёжности функционирования сначала ЕЭС СССР, а затем, после его распада – ЕЭС России, надёжности электроснабжения потребителей, соблюдения норм качества вырабатываемой электроэнергии. А. Ф. Бондаренко уделяет большое внимание повышению устойчивости и живучести ЕЭС, совершенствованию средств диспет-

черского управления, систем противоаварийного управления. Совместно с представителями РАО “ЕЭС России” и правительственных органов он участвует в разработке долгосрочных, среднесрочных и краткосрочных балансов электроэнергии и мощности ЕЭС и отдельных регионов, обеспечивая надёжность и сбалансированность режимов.

В 1993 г. А. Ф. Бондаренко назначается первым заместителем генерального директора АО “ЦДУ ЕЭС”, а после учреждения в рамках реформы электроэнергетики в июне 2002 г. ОАО “СО-ЦДУ ЕЭС” и передачи ему функций оперативно-технологического управления ЕЭС А. Ф. Бондаренко становится директором по управлению режимами ЕЭС – главным диспетчером “СО-ЦДУ ЕЭС”, на него возлагаются дополнительные функции по обеспечению оптимальных условий для исполнения обязательств по договорам всеми субъектами оптового рынка электроэнергии.

В новых рыночных условиях функционирования российской энергетики А. Ф. Бондаренко принимает активное участие в процессах выстраивания трёхуровневой системы диспетчерского управления ЕЭС и формирования новых принципов и системы экономических взаимоотношений субъектов российской электроэнергетики, основанных на функционировании оптовых рынков электроэнергии и мощности; в работе над Федеральным законом “Об электроэнергетике”, Правилами работы оптового рынка электроэнергии (мощности) переходного периода. При непосредственном участии А. Ф. Бондаренко разработана новая редакция (глава “Оперативно-диспетчерское управление”) Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

Являясь членом Совета по координации работ для обеспечения системной надёжности РАО “ЕЭС России” и Комитета по противоаварийному и режимному управлению ЕЭС, Александр Фёдорович принимает участие в разработке концепции противоаварийного и режимного управления ЕЭС России в условиях реструктуризации электроэнергетики, а также других нормативных документов и методических указаний по предоставлению услуг по обеспечению системной надёжности всем участникам параллельной работы и субъектам оптового рынка.

Большое значение Александр Фёдорович придаёт формированию кадрового потенциала оперативно-диспетчерского управления, воспитанию и повышению квалификации диспетчерского персонала и, несмотря на высокую занятость, уделяет

этим процессам значительную часть своего времени. Под руководством А. Ф. Бондаренко ведётся работа по подготовке молодых специалистов и повышению квалификации оперативного персонала ОАО «Системный оператор ЕЭС» и его филиалов.

На протяжении всей своей профессиональной деятельности А. Ф. Бондаренко принимает участие в работе международных организаций: UNIPED, UCTE (энергообъединение стран Западной Европы), Nordel (объединение стран Северной Европы), KOTK (энергосистемы СНГ), ЕВРОЭЛЕКТРИК; сотрудничает с крупными зарубежными энергетическими компаниями: IVO (Финляндия), EDF (Франция), ELSAM (Дания), DVG (Германия), National Grid (Англия) и др.; в 1999 – 2004 гг. он был представителем России в Совете ЦДУ ОЭС (г. Прага).

Являясь многие годы членом Международного совета по большим электрическим системам (СИГРЭ), членом президиума и Технического комитета РНК СИГРЭ, Александр Фёдорович Бондаренко вносит весомый вклад в сохранение и приумножение научного потенциала отечественной электроэнергетики и укрепление международного сотрудничества. В апреле 2010 г. он был удостоен звания почётного члена (distinguished member) СИГРЭ. Это звание учреждено в 1996 г. и присваивается 1 раз в 2 года представителям электроэнергетической отрасли различных государств, внёсшим значительный вклад в развитие электроэнергетики своей работой в составе СИГРЭ.

А. Ф. Бондаренко – обладатель более десятка авторских свидетельств на изобретения и патентов по проблемам управления режимами энергосистем, релейной защиты и противоаварийной авто-

матики, автор более 60 монографий, статей, докладов.

С 2004 г. Александр Фёдорович Бондаренко работает в редакционной коллегии журнала «Электрические станции», курируя тематику журнала, касающуюся вопросов эксплуатации, надёжной работы и режимов энергосистем, противоаварийного управления и надёжности работы энергообъединений, диспетчерского управления.

Перейдя в 2010 г. на должность советника первого заместителя председателя правления ОАО «СО ЕЭС», А. Ф. Бондаренко – инженер высокой квалификации, по-прежнему ведёт активную деятельность в стенах Системного оператора. Его истинные энциклопедические знания и высочайшая эрудиция по всем вопросам функционирования энергосистемы и сейчас вносят неоценимый вклад в решение вопросов краткосрочного планирования электроэнергетических режимов работы ЕЭС России.

Научные труды и изобретения А. Ф. Бондаренко получили широкое признание как в России, так и за рубежом, а многочисленные почётные награды и звания являются убедительным свидетельством его заслуг перед отраслью.

Александр Фёдорович работает над созданием музея истории оперативно-диспетчерского управления ЕЭС России, что имеет важное значение для сохранения исторического наследия отрасли и оперативно-диспетчерского управления.

Поздравляем Александра Фёдоровича с юбилеем, желаем доброго здоровья, счастья, удачи и дальнейших творческих успехов во всех направлениях деятельности, которые он так успешно совмещает!