

Александр Юрьевич Хренников (к 60-летию со дня рождения)

В начале мая 2024 г. исполнилось 60 лет со дня рождения Учёного секретаря Научно-технического совета АО «Россети НТЦ ФСК ЕЭС», доктора технических наук, профессора, действительного члена Академии электротехнических наук и МАНЭБ, заслуженного члена СИГРЭ Александра Юрьевича Хренникова.

Трудовая деятельность Александра Юрьевича началась в 1986 году после окончания электротехнического факультета Тольяттинского политехнического института в филиале Всесоюзного электротехнического института им. В. И. Ленина в г. Тольятти (Мощный испытательный стенд ВЭИ) инженером, младшим, а затем научным сотрудником, где с его участием были испытаны на электродинамическую стойкость к токам короткого замыкания около 30 силовых трансформаторов и реакторов мощностью от 25 до 666 МВА. Также он участвовал в испытании оборудования стенда 1150 кВ и стенда постоянного тока 1500 кВ, КРУЭ 1150 кВ и другого электрооборудования.

С 1992 по 1998 г. А. Ю. Хренников работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом Тольяттинского политехнического института, вёл курсы «Релейная защита и автоматика» и «Охрана труда».

В 1997 г. Александр Юрьевич защитил кандидатскую диссертацию на тему «Информационно-измерительная система для контроля параметров силовых трансформаторов при электродинамических испытаниях и в эксплуатации», а в 2009 г. — докторскую диссертацию на



тему «Комплексное диагностическое моделирование параметров технического состояния трансформаторно-реакторного электрооборудования».

С 2004 г. А. Ю. Хренников — в исполнительном аппарате ОАО «ФСК ЕЭС». Он — один из авторов методики ОАО «ФСК ЕЭС» определения перегрузочной способности трансформаторного оборудования со сверхнормативным сроком эксплуатации от 22.07.2011 г. При его непосредственном участии был пересмотрен, согласован с ОАО «СО ЕЭС» и утверждён Стандарт организации ОАО «ФСК ЕЭС» СТО 56947007-29.180.01.116-2012 «Инструкция по эксплуатации трансформаторов», действующий по настоящее время.

Александр Юрьевич — член Диссертационного совета АО «НТЦ ФСК ЕЭС», научно-технический редактор журнала «Энергия единой сети», член редколлегии журналов «Автоматизация и ИТ в электроэнергетике», «Релейная защита и автоматизация», «Энергоэксперт», «Руководящие материалы (РУМ)», «Российская Арктика», активно публикуется в журнале «Энергетик».

Область научных интересов А. Ю. Хренникова — электроэнергетика, информационно-вычислительная техника, диспетчеризация и диагностика электрооборудования, электродинамическая стойкость обмоток силовых трансформаторов к протеканию токов короткого замыкания, информационно-измерительные системы, экспертные системы для электроэнергетики.

Хренников А. Ю. — автор более 340 опубликованных научных трудов и изобретений, в том числе 20 учебных пособий и монографий, 260 научных статей, семи авторских свидетельств и патентов.

Вклад А. Ю. Хренникова в развитие электроэнергетической науки и подготовку кадров для отрасли отмечен почётными званиями, дипломами и благодарностями.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик» поздравляют Александра Юрьевича с юбилеем, желают крепкого здоровья, благополучия и творческих успехов во всех направлениях обширной научно-технической деятельности!