

Валентин Александрович Баринов

(К 75-летию со дня рождения)

Валентин Александрович Баринов родился 8 января 1942 г. в г. Нерчинске Читинской области, в 1959 г. поступил в Московский энергетический институт, который окончил в 1965 г. С 1966 г. работает в Энергетическом институте им. Г.М. Кржижановского (ЭНИН). В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1981 г. — докторскую.

В.А. Баринов — крупный ученый в области электроэнергетики. В 1987 г. он возглавил в ЭНИН Отделение электрических систем и перспективных энергоустановок, впоследствии преобразованное в Отделение перспектив развития электроэнергетики. В отделении был проведен широкий круг фундаментальных и прикладных исследований по обоснованию перспектив развития электроэнергетики страны, разработке новых принципов и созданию технических средств повышения надежности, экономичности, устойчивости энергосистем. Результаты комплексных исследований, выполненных институтом по этим направлениям, явились значительным вкладом в науку и экономику страны.

Под руководством В.А. Баринова разработаны информационно-программные комплексы для решения задач анализа функционирования и планирования развития энергосистем и их объединений. Данные исследования легли в основу выводов и предложений по разработке стратегии развития электроэнергетики страны в рамках Энергетической стратегии России на период до 2030 г., а также разработанной под руководством ОАО «ЭНИН» Программы модернизации электроэнергетики России на период



до 2030 г., вошедшей в государственную программу «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденную постановлением Правительства РФ.

В.А. Баринов руководил Техническим комитетом по стандартизации ТК-007 «Системная надежность в электроэнергетике» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта), в рамках которого разработано 7 национальных стандартов по системной надежности, утвержденных Росстандартом; был сопредседателем международной рабочей группы Электроэнергетический совет СНГ — Еврээлектрик «Рынки», выполнившей важную работу по сравнению электроэнергетических рынков стран ЕС и СНГ и разработавшей «Дорожную карту» по созданию совместимых электроэнергетических рынков в этих странах. Он — автор свыше 200 опубликованных работ, в том числе 16 монографий, результаты его работ представлялись на крупных российских и международных конференциях.

В.А. Баринов — действительный член Академии электротехнических наук, является ученым секретарем Научного совета РАН по проблемам надежности и безопасности больших систем энергетики, председателем Секции стратегии развития, надежности и безопасности в электроэнергетике НП «НТС ЕЭС», членом Национального комитета СИГРЭ, членом российской секции Международного общества инженеров-электриков — IEEE, членом редколлегии нескольких энергетических журналов.

В 2005 г. за заслуги в развитии электроэнергетики России В.А. Баринов награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени, в 2012 г. — медалью ордена «За заслуги перед отечеством» — I степени, в 2010 г. Почетной грамотой Правительства РФ, его заслуги отмечены рядом отраслевых наград и присвоением почетных званий.

В 2003 г. постановлением Президиума Российской академии наук В.А. Баринову в составе авторского коллектива присуждена премия им. Г.М. Кржижановского в области энергетики за работу «Проблемы и перспективы развития электроэнергетики России», 2004 г. — премия Правительства РФ в области науки и техники за работу «Разработка и внедрение новых методов и технических средств для обеспечения оптимального функционирования и развития сложных энергосистем». Решением правления Международной топливно-энергетической ассоциации за комплекс работ по развитию электроэнергетики страны в 2004 г. В.А. Баринов был удостоен премии Н.К. Байбакова.