

Новиков Николай Леонтьевич (01.10.1947 – 22.11.2024)

22 ноября 2024 года скоропостижно скончался заместитель научного руководителя АО «Россети НТЦ», доктор технических наук, академик Электротехнической академии наук РФ, заслуженный работник Минтопэнерго России, член секции Консультативного совета при председателе Комитета по энергетике Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, член редколлегии журнала «Энергия единой сети».

Основные работы Н. Л. Новикова посвящены решению проблемы повышения режимной надёжности и управляемости, достигаемых путём не просто развития традиционных систем автоматического регулирования и противоаварийной автоматики, но и эффективного применения принципиально новых средств и систем управления при создании сверхмощных энергообъединений.

Николай Леонтьевич одним из первых в электроэнергетике предложил использовать принципиально новые возможности построения всережимных систем управления за счёт формирования адаптивных систем управления всем сложным иерархически организованным энергообъединением.

Ещё одним инновационным научно-техническим решением Н. Л. Новикова являлись разработанные им систе-



ма управления СПИН, нелинейные реакторы и система стабилизации горения пылеугольного факела, доведённые до практической реализации на уровне физических объектов. Также принципиально важными являются предложенные им схемы связи СПИН с энергосистемой для подавления нерегулярных колебаний мощности в слабых сечениях и алгоритмы независимого управления

активной и реактивной мощностью СПИН.

Николай Леонтьевич принимал активное участие в работах по объединению ОЭС Сибири и ОЭС Казахстана в рамках восточного крыла ЕЭС.

Автор более 120 научных работ, трёх монографий и 15 патентов более 50 лет посвятил решению проблем в области управления режимами электротехнических систем и новых электросетевых технологий.

Николая Леонтьевича всегда отличали высокая эрудиция, организаторские способности, чуткое и внимательное отношение к коллегам по работе, умение ставить и доводить до практического решения задачи любой сложности при взаимодействии с большим кругом специалистов из различных областей.

Уход из жизни Николая Леонтьевича — это невосполнимая утрата для отечественной электроэнергетики и АО «Россети Научно-технический центр». Память о нём навсегда сохранится в сердцах тех, кому посчастливилось с ним работать и сотрудничать. Выражаем искренние соболезнования родным и близким Николая Леонтьевича Новикова.