



В конце февраля 2023 г. отметил 75-летний юбилей научный руководитель «НТЦ Россети ФСК ЕЭС», академик Электротехнической академии наук РФ, академик Российской инженерной академии, д.т.н., проф. Дмитрий Иванович Панфилов, ученый мирового уровня во многих областях научного знания, таких как электротехника; электроника; силовая полупроводниковая преобразовательная техника и электроника; энергетическое оборудование; системы управления объектами промышленной электроники; генерация, передача и преобразование электрической энергии; мониторинг и управление процессами в электрических сетях; светотехника; электрический привод; нетрадиционная возобновляемая энергетика; оптимизация режимов работы в электрических сетях различных классов напряжений; разработка и применение энергоэффективного электротехнического оборудования и технологий в электроэнергетике; маркетинг и продвижение современных энергосберегающих технологий и оборудования в электроэнергетике и промышленной электронике.

Обширные личные связи и международное признание проф. Д.И. Панфи-

75 НАПОЛНЕННЫХ ЭНЕРГИЕЙ ЛЕТ

лова для многих российских предприятий и организаций стали основой научно-технического сотрудничества с ведущими зарубежными компаниями в области электротехники, электроники, электроэнергетики, IT-технологий, информационно-измерительной и управляющей техники.

Дмитрий Иванович ведет активную экспертную деятельность, осуществляя научно-техническую оценку инновационных проектов для Российской академии наук, ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, Сколково.

Д.Н. Панфилов — член редакционных коллегий журналов «Энергия единой сети», «Вестник МЭИ», РУМ, Journal of Electrical and Electronic Engineering (JEEE).

Дмитрий Иванович — научный руководитель успешно защитивших диссертации 11 российских и зарубежных аспирантов и 1 доктора технических наук, автор 15 книг по микропроцессорным системам, моделированию процессов в аналоговых и цифровых цепях, разработке и применению устройств силовой электроники и более 100 научных статей, опубликованных в отечественных и зарубежных журна-

лах, имеет 80 патентов на изобретения. Работы Дмитрия Ивановича по созданию программно-аппаратных средств для анализа процессов и разработке микропроцессорных систем отмечены двумя золотыми и двумя серебряными медалями ВДНХ, двумя золотыми медалями Лейпцигских ярмарок.

За работу «Компенсация реактивной мощности в распределительных сетях ПАО «Ленэнерго» с помощью современных активно-адаптивных устройств» он удостоен премии Минэнерго России.

Работа «Разработка и внедрение инновационных технологий и оборудования для управления и повышения надежности цифровых электрических сетей», которой руководил Д.И. Панфилов, отмечена Премией Правительства РФ в области науки и техники за 2020 г.

От всей души желаем Дмитрию Ивановичу крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов в практической реализации глубоких знаний и богатого опыта при решении проблем российской электроэнергетики.

*Редакция и редколлегия журнала
«Энергия единой сети»*

