



### **Николай Воропай (Россия)**

**Член Международного комитета премии «Глобальная энергия»; Научный руководитель Института энергетических систем им. Мелентьева Российской академии наук, Член-корреспондент РАН.**

Окончил Ленинградский политехнический институт в 1966 году. В 1974 году он получил докторскую степень в Ленинградском политехническом институте и степень доктора технических наук Сибирского энергетического института в 1990 году. В 1966 ученый присоединился к Институту энергетических систем им. Мелентьева Российской академии наук. Несколько позднее, он занял пост директора института с 1997 по 2016 годам. В данный момент Н. Воропай является профессором и заведующим

кафедрой Иркутского технического университета.

Его исследовательские интересы включают в себя: моделирование энергетических систем, динамическую производительность крупных электрических сетей; аварийную защиту и контроль электрических сетей; надежность и безопасность энергосистем, реструктуризацию электроэнергетики.

Н. Воропай является членом-корреспондентом Российской академии наук, членом IEEE, членом CIGRE, членом IFAC, членом Электротехнической академии Российской Федерации. Ученый является членом редакционных советов научных журналов: Обзор Российской академии наук, энергетики; Энергетическая политика, Россия; Электричество, Россия; Энергетические проблемы, Азербайджан; Международный журнал по глобальным энергетическим взаимосвязям; Международный журнал по оптимизации энергии и технике. Он является членом Международного руководящего комитета IEEE Power Tech Conference. Он был председателем IEEE Санкт-Петербургской энергетической конференции 2005 года и членом международных программных комитетов многих международных конференций. Он является членом Консультативного совета Азиатско-Тихоокеанского исследовательского центра по энергетике, членом Технического комитета Всемирной организации развития и сотрудничества в области развития энергетики.

Н. Воропай является автором более 600 научных публикаций.