

## Юрий Николаевич Алимов



31 июля 2020 г. ушел из жизни Алимов Юрий Николаевич – один из самых видных представителей советской и российской школы релейной защиты.

Юрий Николаевич родился 22 августа 1938 года в городе Шахты Ростовской области, после окончания школы поступил в Новочеркасский политехнический институт на кафедру “Электрические станции”. В 1960 г. Юрий Николаевич закончивает обучение, получив диплом с отличием, после чего его направляют на Чебоксарский электроаппаратный завод в отдел главного конструктора по релестроению. Однако буквально через полгода Алимова Ю. Н. в числе первых переводят в Чувашский электротехнический научно-исследовательский институт, впоследствии переименованный во Всесоюзный научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт релестроения. Коллеги характеризуют его как человека острого ума, способного быстро вникнуть в суть проблемы и предложить изящное решение.

Уже в 1963 г. Юрий Алимов становится начальником бюро отдела релестроения. Большая часть его жизни прошла в ставших родными кабинетах и лабораториях института, где он неуклонно повышал уровень знаний и научно-технической подготовки. Руководство не раз отмечало его широчайший кругозор и исключительное трудолюбие. Под его руководством сотрудники бюро продолжают работу над знаковыми для советской электротехники реле тока типа РТ-40 и реле напряжения типа РН-50, подготовив их к серийному выпуску.

В дальнейшем, Юрий Николаевич активно занимался научно-исследовательской деятельностью и применял свои знания на практике при создании нового поколения полупроводниковых защит. В 1975 г. Юрий Николаевич защитил в Новочеркасском политехническом институте кандидатскую диссертацию по теме “Разработка и исследование высокочастотной защиты ЛЭП 110 – 330 кВ с органами направления мощности обратной последовательности”.

Юрий Николаевич является автором ряда изобретений и ключевых статей в области релейной защиты.

Под его руководством, в 1970 – 1990 годах, в отделе релестроения разрабатываются новое поколение устройств защит и противоаварийной автоматики с применением интегральных микросхем. Это комплексы защит высокого и сверхвысокого напряжения 110 – 1150 кВ, защиты оборудования электропередачи постоянного тока 1500 кВ, защиты среднего и низкого напряжения 6 – 35 кВ.

В 1986 г. Юрий Николаевич, уже будучи значимой фигурой во ВНИИР и во всей электротехнической отрасли СССР, как квалифицированный специалист в области релейной защиты принимает непосредственное участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В составе бригады специалистов из Чебоксар, он проводил послеаварийное обследование устройств РЗА.

В начале 1990-х в стране сложилась непростая ситуация: было сложно сохранить коллектив отдела релестроения, но, с участием Алимова Ю. Н., люди поверили в то, что ситуация скоро изменится и релейная защита останется востребованной в стране. В 1995 г. Юрий Николаевич поддерживает решение ведущих специалистов отдела о полном переходе на работу в НПП “ЭКРА”, где начинается новая страница его жизни – участие в организации производства микропроцессорных устройств РЗА. Его заслуженный авторитет в научной среде, багаж знаний и опыта, а также налаженные связи с руководителями и техническими специалистами в области энергетики и электротехники стали одним из факторов, позволивших предприятию устойчиво встать на ноги.

Профессионализм Юрия Николаевича, верность своему долгу, честность, грамотный подход к решению сложных задач заслужили самую высокую оценку. Мы помним его как опытного, принципиального и умелого руководителя, способного решить любую поставленную перед ним задачу.

Через его острый ум и умелые руки прошли новейшие для своего времени решения по разработке микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики. При непосредственном участии Юрия Николаевича были разработаны знаковые устройства РЗиА, многие из которых до сих пор востребованы российской энергетикой.

За свою трудовую карьеру Алимов Ю. Н. был награжден многочисленными медалями ВДНХ и ВВЦ, орденом “Знак Почета” и др. Ему были присвоены почетные звания “Заслуженный работник промышленности Чувашской Республики” и “Заслуженный машиностроитель Российской Федерации”.

Юрий Николаевич прожил долгую и яркую жизнь. Его интеллигентность, мудрость, жизнерадость и бесконечный оптимизм навсегда останутся в памяти и сердцах друзей и коллег.