

НАМИТОВ КЕМАЛЬ КАДЫРОВИЧ

(к 85-летию со дня рождения)

В этом году исполнилась 85 лет Кемалю Кадировичу Намитову – заслуженному деятелю науки, доктору технических наук, профессору.

К.К. Намитов известен в Украине и за рубежом как крупный ученый, талантливый инженер и изобретатель, видный педагог высшей школы. Он является автором более 300 опубликованных работ (в том числе 25 книг и брошюр), около 500 изобретений. Под его руководством выполнено более 60 кандидатских и докторских диссертаций. Около 40 лет он входит в состав ряда специализированных ученых советов, 10 лет был председателем одного из них. Признанием его авторитета как ученого является введение его в состав ученого совета Московского энергетического института, ряда других ученых советов, привлечение его к экспертизе диссертационных работ.

Начало инженерной деятельности К.К. Намитова относится к периоду послевоенного восстановления электротехнической промышленности Украины. В 1951 году, после окончания физико-математического Ростовского Госуниверситета, он был направлен на одно из ведущих предприятий электротехнической промышленности – Харьковский электромеханический завод (ХЭМЗ). Здесь он прошел большой производственный путь от инженера до начальника лаборатории, нашел применение своих знаний в решении актуальных инженерно-технических задач, представляющих интерес не только для завода, но и для всей отрасли. Эти проблемы касались разнообразных вопросов расчета, конструирования, технологии производства электрических машин и аппаратов, применения новых материалов, внедрения неразрушающих методов контроля, разработки электрофизических методов обработки и электротехнологических процессов, приборов контроля качества изделий и др. Им разработаны оригинальные методики и приборы для исследования коллекторно-щеточного аппарата машин постоянного тока, исследования осевых усилий на подпятниках вертикальных электродвигателей (электробуров и электронасосов), оптимизации усилий опрессовки статоров и роторов электрических машин, усилий резания металлов. Им внедрены в производственную практику ультразвуковые, гамма и рентгенографические методы обнаружения объемных дефектов, люминесцентные и магнитопорошковые методы контроля поверхностных дефектов, рентгеноструктурный и рентгеноспектральный анализы и др.

В 1959 году К.К. Намитов в составе рабочей группы участвует в определении направлений деятельности созданного при заводе ХЭМЗ научно-исследовательского института НИИЭЛЕКТРО (впоследствии преобразованного во ВНИИЭлектроаппарат), куда он вскоре переводится и возглавляет последовательно физико-техническую лабораторию, отдел проблемных разработок и затем отделение института. Его деятельность сыг-



рали существенную роль в становлении ВНИИЭлектроаппарат, как ведущего научного центра СССР по низковольтному электроаппаратостроению. К числу фундаментальных работ выполненных им в этот период следует отнести исследование процессов формирования

низковольтных электрических разрядов при ультрамикронных промежутках, явлений массопереноса в контактно-дугогасительных системах аппаратов, решение ряда физико-технических проблем электроэрозионных явлений и их приложений в технике, анализ электродинамических сил в аппаратах, характера распределения тока в зонах скачков сечений проводников и др. Кроме того, К.К. Намитовым был выполнен ряд работ, которые носят непосредственно практический характер. Им было предложено и реализовано множество оригинальных и высокоэффективных инженерных решений по созданию вакуумных контакторов, автоматических выключателей, предохранителей и других аппаратов, разработаны методы расчета и испытаний низковольтных аппаратов.

В этот период К.К. Намитов активно участвует в разработке и реализации ряда научно-технических программ по сотрудничеству с зарубежными странами в рамках СЭВ. Он являлся руководителем научных программ, возглавлял делегации на международных встречах, выступал как эксперт по ряду крупных проектов.

Инженерная деятельность К.К. Намитова была всегда связана с педагогической работой. Работая на заводе ХЭМЗ, он руководит практикой и дипломными работами студентов Харьковского и Киевского госуниверситетов, Харьковского политехнического института, преподает в ряде высших учебных заведений. С 1973 г. его научная и педагогическая деятельность неразрывно связана с Харьковским институтом инженеров коммунального строительства, преобразованным впоследствии в Харьковскую национальную академию городского хозяйства, где он много лет возглавлял кафедру светотехники и источников света.

На протяжении многолетней плодотворной научной деятельности К.К. Намитов оказал заметное влияние на формирование ряда направлений в области электрофизики, электротехнологий, электроаппаратостроения, светотехники, внося выдающийся вклад в развитие инженерной науки.

К.К. Намитов – участник боевых действий во время Великой отечественной войны, он награжден многими боевыми и трудовыми орденами и медалями, дипломами и грамотами.

Друзья, коллеги, многочисленные ученики желают юбиляру доброго здоровья, сохранения на долгие годы присущей ему энергии и творческой активности.

Редколлегия журнала "Электротехника и Электро-механика" присоединяется к этим пожеланиям.