

Михаил Владимирович Костенко

(К 100-летию со дня рождения)

В конце декабря прошлого года исполнилось 100 лет со дня рождения доктора технических наук, члена-корреспондента РАН Михаила Владимировича Костенко — крупного ученого в области электроэнергетики, высоковольтной техники и электрофизики.

Михаил Владимирович закончил в 1938 г. электромеханический факультет Ленинградского политехнического института (ныне С.-Петербургский государственный технический университет) по специальности «Техника высоких напряжений», обучался в аспирантуре и в 1941 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1939—1940 гг. и в 1941—1945 гг. находится в рядах Советской Армии.

По окончании войны М.В. Костенко вернулся в ЛПИ, где продолжил педагогическую и научно-исследовательскую работу. Более 15 лет он работал под руководством выдающегося электротехника, основателя школы техники высоких напряжений в ЛПИ, проф. А.А. Горева. После его смерти Михаил Владимирович возглавил кафедру техники высоких напряжений ЛПИ — большой коллектив преподавателей и научных сотрудников кафедры и лаборатории техники высоких напряжений им. А.А. Горева, одной из крупнейших лабораторий в России.

Создание генераторов импульсных напряжений, стенда наружных испытаний с уникальным каскадом высоковольтных трансформаторов, разработка и изготовление опытных партий высоковольтных малоиндуктивных импульсных конденсаторов нового поколения с повышенной удельной энергией для ряда ведущих электрофизических институтов России, реконструкция колебательного контура Горева и создание сетевого стенда ЛПИ для испытания промышленных образцов высоковольтных выключателей на коммутационную способность, создание емкостного накопителя энергии, одного из крупнейших в России, — все эти работы являются

результатом плодотворной научной деятельности возглавляемого М.В. Костенко коллектива.

В 1953 г. Михаил Владимирович защитил докторскую диссертацию, а в 1962 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР. Он автор более 220 научных статей и изобретений, а также учебников по технике высоких напряжений и 12 монографий, в том числе «Атмосферные перенапряжения и грозозащита высоковольтных установок», «Волновые процессы и электрические помехи в многопроводных линиях высокого напряжения» и др.

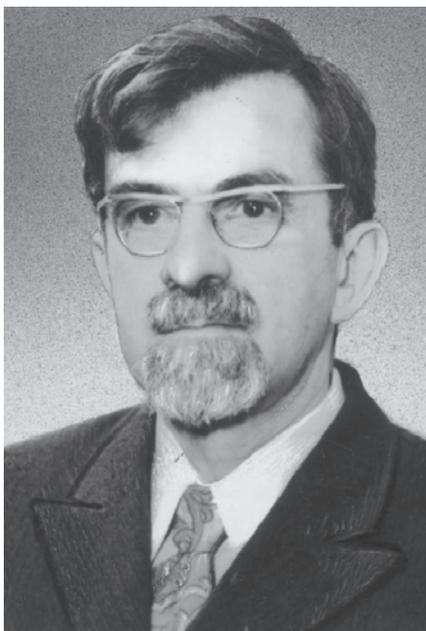
М.В. Костенко постоянно работал над совершенствованием обучения и воспитания молодых специалистов широкого профиля с углубленной физико-математической подготовкой. Он был инициатором открытия на кафедре новой специ-

альности «Инженерная электрофизика». Под его руководством выполнено более 30 кандидатских и докторских диссертаций. Он неоднократно представлял отечественную науку за рубежом, участвуя в научно-технических международных конференциях и симпозиумах.

М.В. Костенко проводил большую научно-общественную работу в Академии наук, участвовал в работе научно-технических советов министерств и ведомств, международных электротехнических организаций, возглавлял или был членом ряда диссертационных советов вузов России.

Многие годы М.В. Костенко работал в редколлегии журнала «Электричество».

За большие достижения в научной и преподавательской деятельности Михаил Владимирович был награжден орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции и многими медалями. За серию трудов «Волновые процессы в многопроводных линиях» президиум РАН наградил его премией им. П.Н. Яблочкова, а в 1991 г. Научно-техническое общество энергетиков и электротехников присудило ему премию им. М.А. Шателена.



¹ В сведениях, взятых из архива, сохранена терминология того времени.