

Андрей Константинович Лоханин

2 мая с.г. после непродолжительной болезни скончался начальник Отдела трансформаторов ФГУП ВЭИ, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии электротехнических наук Российской Федерации, почетный член CIGRE, крупнейший специалист в области силовых трансформаторов и координации изоляции Андрей Константинович Лоханин.

Творческая жизнь Андрея Константиновича Лоханина, ученого и руководителя, неразрывно связана с ФГУП ВЭИ, в котором он проработал без малого 55 лет. В 1957 г., еще будучи студентом МЭИ, А.К. Лоханин начал трудиться в лаборатории высоковольтных изоляторов ВЭИ и прошел путь от инженера до начальника Отдела трансформаторов в Отделении высоких напряжений.

А.К. Лоханин занимался техникой высоких напряжений, исследованиями изоляции и перенапряжений в трансформаторах, вопросами координации изоляции, анализом опыта испытаний и эксплуатации, проблемами стандартизации. Под его руководством и при непосредственном участии были разработаны методы расчета и испытаний изоляции электрооборудования переменного и постоянного тока различных классов напряжений, основополагающие государственные стандарты в области трансформаторов и координации изоляции. Практически трансформаторы всех высших классов напряжений в СССР и России разработаны с участием А.К. Лоханина.

В 1966 г. А.К. Лоханин защитил кандидатскую диссертацию, а в 1995 г. получил степень доктора технических наук, защитив диссертацию по теме «Вопросы координации изоляции силовых трансформаторов для передач переменного и постоянного тока сверхвысоких напряжений». Результаты докторской диссертации нашли широкое применение на транс-



форматорных заводах и в проектных организациях.

Под его руководством были созданы не имеющие аналогов в мировой практике изоляционные конструкции для силовых трансформаторов на напряжение постоянного тока 1500 кВ и переменного тока 1150 кВ. Актуальность исследований по созданию оборудования для первых в мире электропередач переменного тока 1150 кВ и постоянного тока 1500 кВ сохраняется и сегодня. Им разработаны также требования к изоляции для оборудования перспективного класса напряжения 1800 кВ переменного тока. А.К. Лоханин — один из разработчиков силовых трансформаторов со сниженным уровнем изоляции, успешно работающих в ряде энергосистем.

А.К. Лоханин принимал активное участие в разработке международных стандартов по трансформаторам и координации изоляции, являясь членом нескольких комитетов МЭК и СИГРЭ, представителем СССР и России в этих комитетах, членом ИЕЕЕ, почетным членом СИГРЭ, обладателем звания «Выдающийся деятель СИГРЭ», лауреатом премии в связи со 100-летием МЭК. Андрей Константинович был авторитетнейшим специалистом, его научные исследования и инженерные решения в области силовых трансфор-

маторов широко известны не только на отечественных, но и на крупнейших трансформаторных предприятиях Китая, Индии, Италии, Израиля, Польши и других стран.

А.К. Лоханин — автор более 160 печатных трудов, включая изобретения и патенты. Он был членом редколлегии нескольких электротехнических изданий, в том числе председателем секции Техники высоких напряжений, электрических аппаратов и трансформаторов журнала «Электричество», редактором и одним из авторов справочной книги «Силовые трансформаторы», членом Ученого совета ВЭИ, диссертационных советов ВЭИ и МЭИ, научным руководителем нескольких десятков аспирантов.

Высокий профессионализм, работоспособность, умение добиваться результатов в научной и практической деятельности, глубокие знания производственных процессов снискали А.К. Лоханину заслуженный авторитет и уважение коллег и друзей в России и за рубежом. Оставаясь верным делу всей своей жизни, он до последнего дня работал над решением актуальных научно-технических задач трансформаторостроения.

Электротехническое и энергетическое сообщества понесли тяжелую утрату. Из жизни ушел выдающийся российский ученый-электротехник, человек высокой гражданской позиции, прогрессивных взглядов, неординарного научного мышления и доброжелательного отношения к окружающим.

Сотрудники ФГУП ВЭИ, редакция и редколлегия журнала «Электричество» выражают искренние соболезнования и сочувствие родным и близким покойного.

Добрая память об Андрее Константиновиче Лоханине навсегда останется в наших сердцах.