

Леонид Николаевич Касьянов (К 80-летию со дня рождения)

Леонид Николаевич Касьянов – один из ведущих специалистов отрасли в области автоматизации энергетических объектов и в работах по регулированию частоты и мощности в ЕЭС России – родился 13 декабря 1934 г.

После окончания Московского энергетического института в 1958 г. он в течение 56 лет работает в одной организации: ОРГРЭС – ПО “Союзтехэнерго” – АО “Фирма ОРГРЭС”, где прошёл путь от рядового инженера-наладчика цеха автоматики до главного специалиста по автоматике. Будучи руководителем группы, а затем заместителем начальника цеха, он руководит пусконаладочными и экспериментальными работами по автоматизации теплоэнергетического оборудования на Приднепровской, Змиевской, Черепетской, Каширской и других ГРЭС.

В 1978 г. Леонида Николаевича назначают на должность главного специалиста по автоматике. Он возглавляет работу по определению основных направлений технической политики ОРГРЭС и его филиалов в области автоматизации ТЭС, умело организует и координирует работы ОРГРЭС с различными организациями отрасли и иностранными фирмами. По заданию Главтехуправления Минэнерго участвует в выработке технической политики отрасли, в проведении отраслевых совещаний и симпозиумов, посвящённых вопросам автоматизации ТЭС, во многих международных симпозиумах и конференциях.

Леонид Николаевич был председателем подсекции АСУТП ТЭС НТС Минэнерго СССР, членом бюро секции автоматизации в энергетике и комиссии по новой технике при Московском правлении НТОЭ и ЭП. Совмещая производственную деятельность с преподавательской, вёл курс лекций и семинаров во Всесоюзном институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов энергетике (ВИПКэнерго).

Л. Н. Касьянов организовывал и активно участвовал в таких отраслевых работах, как разработка технических решений по модернизации систем контроля и управления действующих энергоблоков 300 МВт, технических требований к маневренным характеристикам базовых и полупиковых блоков, а также алгоритмического обеспечения АСУТП блоков на ТЭС Ирака и Китая, а также на Пермской, Калининградской ГРЭС и др., в том числе систем управления пусками энергоблоков 800 МВт.



Последние работы Леонида Николаевича связаны с повышением качества первичного и вторичного регулирования частоты электрического тока в ЕЭС России и разработкой систем противоаварийного управления в электрических сетях. Так:

выполнена разработка и наладка автоматических регуляторов частоты и мощности (АРЧМ) на энергоблоках 300 и 800 МВт;

разработаны технические задания на проектирование систем автоматического отделения от энергосистемы собственных нужд отдельных ТЭС при аварийных отклонениях

частоты или напряжения электрического тока в сети;

проанализированы результаты участия сертифицированных энергоблоков ТЭС мощностью 200, 300 и 800 МВт, работающих в режиме нормированного первичного регулирования частоты, в натурных системных испытаниях;

выполнена работа по анализу состояния и функций систем аварийной разгрузки конденсационных энергоблоков мощностью 200 МВт и выше на ТЭС ЕЭС России, по оценке возможности и целесообразности их использования при действии противоаварийной автоматики.

Леонид Николаевич имеет авторские свидетельства на изобретения, является автором и соавтором большого количества отраслевых нормативных документов, технических отчётов, статей в научно-технических журналах и сборниках. Он награждён двумя значками “Отличник энергетики и электрификации СССР”, званиями “Почётный энергетик” и “Заслуженный энергетик Единой энергетической системы России”, почётными грамотами Минэнерго, РАО “ЕЭС России”, Фирмы ОРГРЭС, серебряной и тремя бронзовыми медалями ВДНХ.

Л. Н. Касьянов поддерживает деловые связи с ведущими специалистами многих организаций, работающих в энергетике, имеет высокий авторитет и пользуется уважением в отрасли, поскольку обладает большим производственным и жизненным опытом, глубокими знаниями, широкой эрудицией, организаторскими способностями. Он спокойный, доброжелательный, хороший человек.

Поздравляем Леонида Николаевича с 80-летием, желаем здоровья ему и его близким, хорошего настроения, терпения и оптимизма.