

СОСКОВ АНАТОЛИЙ ГЕОРГИЕВИЧ

(к 80-летию со дня рождения)

8 марта 2019 года исполнилось 80 лет со дня рождения Анатолия Георгиевича Соскова – известного ученого и специалиста в области электроаппаратостроения, доктора технических наук, профессора, бывшего заведующего кафедрой альтернативной электроэнергетики и электротехники Харьковского национального университета городского хозяйства имени А.Н. Бекетова.

После окончания средней школы в г. Константиновка Донецкой обл. в 1956 году Анатолий Георгиевич поступил на электромашиностроительный факультет Харьковского политехнического института, который успешно закончил в 1961 году по специальности «Электрические машины и аппараты». По распределению был направлен во Всесоюзный научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт электроаппаратостроения (ВНИИЭлектроаппарат), где проработал 20 лет, из них в должности заведующего лабораторией с 1966 г. по 1976 г. и заведующего отделом с 1976 г. по 1981 г. В 1981 году как высококвалифицированный специалист был приглашен на должность заведующего кафедрой электротехники Харьковского института инженеров коммунального строительства (теперь ХНУХ им. О.М. Бекетова), которую успешно возглавлял 36 лет до 2017 года. В 1975 г. защитил кандидатскую, а в 1994 г. докторскую диссертацию по специальности «Электрические аппараты». В 1995 г. ему присвоено звание профессора, а в 2004 г. – почётное звание заслуженного профессора университета. Он имеет более 250 печатных работ, из них 3 монографии, порядка 62 авторских свидетельств и патентов, 8 учебников и 5 учебных пособия с грифом МОН.

Анатолий Георгиевич – ведущий специалист Украины в области разработки полупроводниковых и гибридных аппаратов. Он является одним из создателей этого нового направления, базирующегося на применении новейших достижений силовой электроники и микросхемотехники в электроаппаратостроении.

Под его руководством и при непосредственном участии были разработаны ряд серий полупроводниковых аппаратов, а также автоматизированных низковольтных комплектных устройств (НКУ) на их основе. Ниже приводятся важнейшие из них:

- полупроводниковые расцепители серии РП для автоматических выключателей АЗ700 (выпуск освоен в 1969 г. на Калининском заводе электроаппаратуры);
- гибридные контакторы переменного тока серий КТ64 и КТП64, КТ65 и КТП65 на напряжения до 660 В и постоянного тока серии КП81 на напряжения до 440 В и токи от 100 А до 630 А («Электроконтактор» – г. Владикавказ, НПО ХЭМЗ – г. Харьков, ЧЭАЗ – г. Чебоксары) в 1974 – 1977 гг.;
- полупроводниковые блоки для бездуговой коммутации серии БПК21 для контакторов переменного тока и серии БПК51 для контакторов постоянного тока («Электроавтоматика» – г. Ставрополь) в 1974 – 1976 гг.;

- комплекс специального автоматизированного технологического оборудования (более 40 типов исполнений), обеспечивающего настройку и испытания низковольтных автоматических выключателей на токи от 10 А до 1600 А (Донецкий электромеханический завод) в 1978 – 1981 гг.;

- бесконтактные полупроводниковые выключатели переменного и постоянного напряжения на токи от 63 А до 400 А для систем гарантированного электроснабжения (НПО ХЭМЗ) в 1985 – 1989 гг.;

- автоматизированные НКУ для систем низковольтного электроснабжения, в том числе быстродействующие устройства ввода резерва переменного и постоянного напряжения, устройства регулируемых асинхронных приводов и т.п. (НПО ХЭМЗ) в 1986 – 1994 гг.;

- электронные бытовые (класс 1,5) и промышленные (класс 1,0) счётчики активной энергии (завод «Коммунар» – г. Харьков, «Электрон» – г. Жёлтые воды и Мытищинский электротехнический завод) в 1992 – 1998 гг.

Он внёс большой вклад в создание основ теории полупроводниковых и гибридных аппаратов, им предложены методы расчёта нестационарных теплофизических и электромагнитных процессов в этих аппаратах, что позволяет успешно их проектировать.

Анатолий Георгиевич также проявил себя умелым организатором учебно-методической и научной работы на кафедре. Под его руководством были созданы и оснащены современным оборудованием следующие учебные лаборатории: ТОЭ, общей электротехники, промышленной электроники, микропроцессорной техники, электрических машин, основ метрологии и электрических измерений. За период, начиная с 1991 г., по результатам научных исследований, выполняемых на кафедре, были защищены 3 докторские и 8 кандидатских диссертаций. По его учебникам «Электроніка і мікросхемотехніка», «Полупроводниковые аппараты: коммутация, управление, защита», «Промислова електроніка і мікросхемотехніка», которые регулярно переиздаются многотысячным тиражом, обучаются студенты большинства вузов Украины по специальности «Электроэнергетика, Электротехника и Электромеханика». Также им изданы две монографии, посвящённые гибридной коммутационной аппаратуре.

Анатолий Георгиевич награждён медалью «За трудовую доблесть» и грамотой Харьковского областного совета за добросовестный труд в области образования. Среди коллег он пользуется заслуженным уважением за доброту, тактичность и скромность.

Сотрудники кафедры, ученики, друзья и коллеги от всей души поздравляя Анатолия Георгиевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, хорошего настроения и дальнейших творческих успехов.

Редакционная коллегия журнала «Электротехника и электромеханика» присоединяется к этим теплым пожеланиям.

