

Николай Сергеевич Костюков

(К 85-летию со дня рождения)

Известному ученому в области диэлектриков и электроизоляционной техники, доктору технических наук, профессору Н.С. Костюкову исполнилось 85 лет.

В 1949 г. он окончил физико-математический факультет Воронежского государственного университета и был направлен по распределению в Москву в один из институтов оборонной техники, где занимался быстропротекающими процессами при разработке куммулятивных снарядов.

В 1952—1986 гг. работал во ВНИИэлектрокерамики и прошел путь от аспиранта до заместителя директора института по науке. В 1959 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в Московском энергетическом институте. В 1973 г. в Томском политехническом институте Н.С. Костюков защитил докторскую диссертацию, в 1976 г. ему присвоено звание профессора.

В период работы во ВНИИЭК юбиляр занимался разработкой высоковольтных изоляторов для линий электропередачи, силовых кабельных гермовводов для атомных электростанций, которыми комплектовались с 1980 г. все АЭС с реакторами ВВЭР в СССР и



странах СЭВ. Им было создано новое направление — радиационное материаловедение керамики и диэлектриков, определившее компенсационный принцип повышения радиационной стойкости этих материалов, выведены основные закономерности диэлектрических характеристик при облучении.

В 1986 г. Н.С. Костюков переехал в Благовещенск. Работал директором инженерно-технического центра ДВО АН СССР. Под его

руководством была продолжена разработка герметичных, огнеупорных, огнестойких металло-керамических проходок контрольных кабелей для АЭС. С 1991 по 2006 гг. Николай Сергеевич руководил созданным при президиуме ДВО АН СССР докторским диссертационным советом.

С 2002 г. Н.С. Костюков работает в Амурском государственном университете в должности главного научного сотрудника. Является автором более 20 монографий, в том числе 8 томов серии «Диэлектрики и радиация», выпущенной издательством «Наука», и более 450 публикаций в научных журналах, в том числе в ж. «Электричество», в котором регулярно публикуется с 1961 г. Он автор более 40 патентов на изобретения в нашей стране и за рубежом, под его руководством защищено 46 кандидатских и 2 докторские диссертации.

Кавалер ордена Трудового Красного Знамени, Николай Сергеевич награжден также медалью «За доблестный труд», серебряной медалью ВДНХ СССР, Почетной грамотой РАН за многолетнюю работу в Академии наук, ему присвоено звание заслуженного изобретателя РФ.

* * *

Поздравление

Редакция и редколлегия журнала «Электричество» сердечно поздравляют с юбилеем ответственного секретаря журнала, научного редактора статей по секциям электроэнергетики и техники высоких напряжений Людмилу Сергеевну Кудинову.

Выпускница электроэнергетического факультета МЭИ, Людмила Сергеевна работала в ЭНИИ им. Г.М. Кржижановского, редакции журнала «Электрические станции» и вот уже долгие годы трудится в нашем журнале. Опыт работы в ЭНИИ под руководством проф. И.М. Марковича, глубокое знание стиля научно-технического языка, тактичное общение с людьми — вот качества, способствующие многолетней плодотворной редакторской работе Л.С. Кудиновой.

Надеемся, что к нашим искренним поздравлениям присоединятся коллеги из других энергетических изданий, авторы и читатели журнала «Электричество».