

### Николай Сергеевич Костюков

*(К 90-летию со дня рождения)*

Известному ученому в области диэлектриков и электроизоляционной техники, доктору технических наук, профессору Н.С. Костюкову исполнилось 90 лет.

В 1949 г. он окончил физико-математический факультет Воронежского государственного университета и был направлен по распределению в Москву в институт по разработке оборонной техники, где занимался быстропротекающими процессами, связанными с коммутативными снарядами.

В 1952–1986 гг. работал во Всесоюзном научно-исследовательском институте электрокерамики (ВНИИЭК), 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 под руководством и при участии Н.С. Костюкова велись разработки 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 Совета экономической взаимопомощи.

Проф. Н.С. Костюковым было создано новое направление — радиационное материаловедение керамики и диэлектриков, определенное 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 Дальневосточного отделения АН СССР. Была продолжена начатая во ВНИИЭК разработка герметичных, огнеупорных, огнестойких метал-

ло-керамических проходок контрольных кабелей для АЭС.

С 1991 по 2006 гг. Николай Сергеевич возглавлял созданный при президиуме ДВО АН СССР докторский диссертационный совет.

С 2002 г. юбиляр работает в Амурском государственном университете в должности главного научного сотрудника. Он автор более 20 монографий, в том числе серии «Диэлектрики и радиация» в 8 томах, вышедшей в издательстве «Наука» РАН, более 500 статей в журналах (в журнале «Электричество» Николай Сергеевич публикуется начиная с № 5, 1961 г.), более 40 патентов на изобретения в нашей стране и за рубежом. Под его руководством защищено 49 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Н.С. Костюков награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд», серебряной медалью «ВДНХ СССР», почетной грамотой РАН за многолетнюю работу в Академии наук, ему присвоено звание «Заслуженный изобретатель РФ».

Редакция журнала «Электричество» присоединяется к многочисленным поздравлениям в адрес юбиляра, желает ему здоровья и благополучия.