

К 80-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА РУБЦОВА



1 апреля 2007 года исполнилось 80 лет крупному ученому-теплофизику, лауреату Государственной премии СССР, Заслуженному деятелю науки РСФСР, главному научному сотруднику Института теплофизики СО РАН, доктору технических наук, профессору Николаю Александровичу Рубцову.

Н.А. Рубцов — один из ведущих специалистов страны в области радиационного и сложного теплообмена. Огромный вклад он внес в создание и совершенствование приближенных методов теории переноса излучения в излучающих, поглощающих и рассеивающих средах. Широко известны его исследования по взаимодействию излучения и теплопроводности в полупрозрачных материалах в нестационарных условиях. Совместно с коллегами Николай Александрович занимался изучением радиационно-конвективного теплообмена в пограничных слоях на проницаемых и непроницаемых поверхностях, а также оптическими свойствами веществ в широком диапазоне температур. Коллектив ученых под его непосредственным руководством принимал участие в создании внеатмосферной астрофизической станции. В настоящее время он занимается проблемами переноса излучения в системах с фазовыми переходами.

Научная деятельность Н.А. Рубцова началась в 1958 году в Институте теплофизики СО АН СССР, в котором он прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом. В 1962 году он защитил кандидатскую, а в 1971 — докторскую диссертации. В 1972 году ему присвоено ученое звание профессора, а в 1988 — почетное звание Заслуженного деятеля науки РСФСР.

Николай Александрович является руководителем известной теплофизической школы. Он автор более 230 научных трудов, среди которых четыре монографии (“Теплообмен излучением в сплошных средах”, “Свойства теплового излучения материалов в конденсированном состоянии”, “Геометрические инварианты излучения”, “Комбинированный теплообмен в полупрозрачных средах”) и два учебных пособия.

Н.А. Рубцов — член специализированных ученых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Он активно работал в редколлегиях журналов “Известия СО АН СССР. Серия технических наук” и “Russian Journal of Engineering Thermophysics”, а в настоящее время плодотворно сотрудничает с журналом “Теплофизика и аэромеханика” не только как автор, но и как рецензент высшей квалификации.

Под научным руководством Н.А. Рубцова подготовлены 3 доктора и 36 кандидатов наук. Многие годы он был профессором Новосибирского государственного университета, где в течение нескольких лет возглавлял кафедру “Физика неравновесных процессов”.

Плодотворная научная, педагогическая и общественная деятельность Николая Александровича отмечена высокими государственными наградами — орденом “Знак Почета” (в 1975 году) и рядом медалей. За открытие закономерностей радиационного и комбинированного теплообмена и решение ряда практических задач в 1985 году Н.А. Рубцову (в составе авторского коллектива) была присуждена Государственная премия СССР.

Коллеги, ученики и друзья Николая Александровича сердечно поздравляют его со славным юбилеем, желают ему доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

Редколлегия