

РОГАНОВ СЕРГЕЙ ГЕОРГИЕВИЧ

(1916 – 2003)



Лауреат Государственной премии СССР доктор технических наук, профессор кафедры Э-2 МГТУ им. Н.Э. Баумана Роганов Сергей Георгиевич родился 22 апреля 1916 в г. Москве в семье служащего. Отец его – Роганов Георгий Трифонович, уроженец крестьянской семьи деревни Григорьевское Рязанской губернии.

В 1931 году Сергей Георгиевич окончил семилетнюю школу с высшей оценкой «весьма удовлетворительно» и поступил в ФЗУ при автозаводе им. Сталина (ныне АМО ЗИЛ). Работал с 1933 г. по 1935 г. на автозаводе им. Сталина слесарем по капитальному

ремонту оборудования.

В 1934 - 35 гг. занимался планеризмом - летал и обучал летать на планерах рабочих автозавода. Был рекомендован в школу летчиков-истребителей, но не был принят по дефекту зрения - близорукость. Кроме планеризма занимался туризмом, альпинизмом, горными лыжами, борьбой дзю-до.

В 1935 году поступил на бронетанковый факультет МВТУ им. Н.Э. Баумана. В студенческие годы работал на заводе № 119 мастером, старшим мастером, технологом.

По окончании МВТУ им. Н.Э. Баумана в январе 1941 года был распределен в Горький на авиамоторный завод № 466, где работал конструктором, старшим конструктором, руководителем конструкторских групп.

В январе 1944 г. поступил в аспирантуру МВТУ им. Н.Э. Баумана по кафедре «Двигатели боевых машин», одновременно работая зам. заведующего лабораторией этой кафедры. В апреле 1947 году стал ассистентом кафедры «Двигатели внутреннего сгорания». В 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию. В мае 1953 г. был избран доцентом кафедры ДВС. В 1953- 1955 гг. работал в университете Цзяо-Тун (г. Шанхай, КНР), где читал лекции по конструкциям и теории рабочих процессов ДВС, участвовал в организации кафедр ДВС в университете Цзяо-Тун и в 5-ти университетах других городов КНР. В 1968 г. он вновь был приглашен в КНР для оценки работы кафедр ДВС в Пекинском, Сианьском и других китайских университетах

В июне 1965 г. защитил докторскую диссертацию и в январе 1966 г. был избран профессором кафедры Э-2.

В 1974 г. был приглашен в Канаду (Оттавский, Торонтский, Калгарийский и два других университета) для ведения научной работы, в основном, по повышению топливной экономичности дизелей

С.Г. Роганов читал основные курсы для студентов кафедры «Двигатели внутреннего сгорания», в том числе «Теория рабочих процессов ДВС», «Спецдвигатели», «Конструкция и расчет ДВС», руководил общими и специальными лабораторными работами, руководил курсовым и дипломным проектированием и практиками.

Активно участвовал в методической и организационной работе, в написании учебных пособий и учебников. В 1974 г. в составе авторского коллектива С.Г. Роганову присуждена Государственная премия СССР за четырехтомный учебник «Двигатели внутреннего сгорания».

Им написано свыше 120 научных работ по результатам многочисленных НИР, выполненных для двигателестроительных заводов (Коломенский тепловозостроительный завод, Харьковский завод им. Малышева, «Двигатель Революции» и др.). Свою плодотворную научную деятельность Сергей Георгиевич сосредоточил в области газообмена двухтактных двигателей, работы двигателей на малых нагрузках, создании систем топливоподачи в дизелях. В последние годы С.Г. Роганов выполнил цикл работ по применению водорода в качестве топлива для ДВС.

Под его руководством подготовлено 12 кандидатов технических наук и 3 доктора технических наук.

Роганов С.Г. работал заместителем заведующего кафедрой Э-2, председателем библиотечного совета МВТУ им. Н.Э. Баумана, зав. производственным отделом газеты «Бауманец», членом методического Совета факультета "Энергомашиностроение", членом диссертационных советов, членом Совета НУК "Энергомашиностроение", членом партийного комитета факультета, секретарем партбюро кафедры, председателем профбюро факультета ТГМ, нештатным инспектором КНК СССР, членом месткома, председателем дизелестроительной секции техсовета Минтяжмаша и членом бюро НТС Минтяжмаша .

Плодотворная научная, педагогическая и общественная деятельность С.Г. Роганова по праву высоко оценена общественностью и администрацией: он награжден четырьмя медалями СССР, одной медалью КНР и нагрудным знаком «Отличник высшей школы», грамотами, имеет многочисленные благодарности.

Умер Сергей Георгиевич 4 марта 2003 года на 87- м году жизни и похоронен в Москве на Останкинском кладбище.