



## **Эдуард Григорьевич Розанцев (10 августа 1931 – 28 сентября 2020)**

28 сентября 2020 г. в Москве скоропостижно скончался доктор химических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Лауреат Государственной премии СССР Эдуард Григорьевич Розанцев.

Научная карьера Эдуарда Григорьевича была тесно связана с Московским университетом. Он окончил химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова и там же защитил кандидатскую диссертацию «Каталитический синтез 2,5-диметил-3-алкил (и арил)-тиофанов из 2,5-диметил-3-алкил (и арил)-фуранидинов», 1958, а уже в 1966 докторскую диссертацию на тему «Исследование в области химии парамагнитных производных окиси азота».

Э.Г. Розанцеву принадлежат несколько сотен научных публикаций, среди которых многочисленные статьи, авторские свидетельства на изобретения, иностранные патенты и книги, которые широко используются учеными и практиками в нашей стране и за рубежом. Научные идеи Эдуарда Григорьевича, результаты его фундаментальных исследований и прикладных работ, имеющие реальное практическое значение (антиоксиданты, ингибиторы, спиновые метки, парамагнитные зонды, полирадикалы), нашли применение в молекулярной биологии, фармакологии, технике и сельском хозяйстве.

Предложенный Э.Г. Розанцевым химический метод получения спин-меченых соединений основан на парадоксальной реакции свободных радикалов без затрагивания парамагнитного центра (реакция Неймана – Розанцева). В результате был создан новый способ получения парамагнитных полимеров.

Много лет Э.Г. Розанцев в качестве заведующего лабораторией проработал в Институте химической физики РАН СССР.

Более 30 лет Эдуард Григорьевич бесценно руководил работой кафедры полимеров и эластомеров МГУ прикладной биотехнологии и проблемной лабораторией полимеров. За это время под его руководством были подготовлены десятки кандидатов и докторов наук по специальности «Переработка полимеров».

Экспериментальные исследования московской химической школы под руководством Э.Г. Розанцева привели к изменению ряда традиционных представлений, например, о природе стабильности радикала как вещества, о классификации химически чистых парамагнитных веществ, о приоритетных способах получения действительно стабильных (в обычных условиях) твердых и жидких тел, состоящих из свободнорадикальных частиц.

Профессор Розанцев удивительным образом сочетал в себе доброту и готовность оказать помощь ученикам, друзьям и коллегам с требовательностью и разумной строгостью. Его высокое служение химии не мешало ему оставаться простым и открытым человеком, сохраняло его от врагов.

Нельзя не отметить, что Э.Г. Розанцев был прекрасным семьянином. Наследие Эдуарда Григорьевича – не только многочисленные научные труды, но также дети и внуки, которые, надо надеяться, продолжат его служение на благо Родины.

*Г.В. Лисичкин, Д.В. Лошадкин*