



ЭРИК ЛЕОНИДОВИЧ КАЛИНЧЕВ

1932–2025

В ноябре 2025 года на 93-м году жизни скончался выдающийся ученый и организатор промышленности пластмасс и переработки полимеров в нашей стране Эрик Леонидович Калининцев.

Эрик Леонидович Калининцев – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, отличник химической промышленности СССР, член совета Союза переработчиков пластмасс.

Вклад Эрика Леонидовича Калининцева в российскую полимерную науку трудно переоценить.

В 1956 г. Э.Л. Калининцев окончил Московский институт химического машиностроения по кафедре «Оборудование для получения пластических масс и резины» и поступил на работу в Научно-исследовательский институт пластмасс (НИИПМ), и вся дальнейшая его жизнь была связана с родным институтом.

Начало его профессиональной деятельности совпало с началом развития Большой Химии в Советском Союзе. Многие новые полимерные материалы и изделия специальной техники рождались в творческих поисках и фундаментальных научных исследованиях в лабораториях НИИПМ при участии Э.Л. Калининцева.

С 1959 г. под руководством Э.Л. Калининцева коллектив специалистов проектно-конструкторских институтов и машиностроительных заводов в Одессе и Хмельницком впервые в СССР создавал новое оборудование для переработки термопластов и реактопластов литьем под давлением. Впервые в нашей стране в 1962 г. была создана литьевая машина с обратной связью и системой автоматического регулирования, которая на многие годы опередила аналогичные разработки передовых мировых фирм.

Специалистами НИИПМ, Дзержинского ПО «Пластик» и Дзержинского завода химического машиностроения «Заря» при непосредственном участии Эрика Леонидовича Калининцева были проведены системные исследования и организовано первое в стране производство тонких пленок из поликарбоната, которые нашли применение в электронной промышленности.

Э.Л. Калининцев вместе со специалистами НИИПМ, Московского института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, Гипропласта и Свердловского завода пластмасс впервые в нашей стране создали производство тонких порошков из полиамидных материалов.

Научная деятельность Эрика Леонидовича была основой его многочисленных практических достижений и внедрений. Он достаточно быстро защитил кандидатскую и докторские диссертации. Обширные знания, эрудиция, нестандартное мышление, коммуникабельность, умение находить соратников и сплачивать разных людей в творческие коллективы позволяли ему быстро и рационально добиваться поставленных целей.

Педагогическая деятельность Э.Л. Калининцева была связана с МИТХТ им. М.В. Ломоносова, где на кафедре технологии переработки пластмасс он читал лекции и вел семинарские занятия, готовил высококвалифицированных молодых инженеров химиков-технологов по переработке пластмасс.

Его научные исследования и работы в области разработки новых методов оценки комплекса технологических свойств пластических масс позволили реализовать в Тульском филиале ОКБА «Химавтоматика» производство новых реологических приборов для определения показателя текучести расплава и термостабильности, ротационные вискозиметры для определения вязкости растворов и расплавов полимеров.

Эрик Леонидович Калининцев заложил фундаментальные основы технологии переработки термопластичных полимеров, которые он изложил в своей книге «Свойства и переработка термопластов» (в соавторстве с Мариной Борисовной Саковцевой).

Блестящий ученый воспитал целую плеяду талантливых учеников, работы которых до настоящего времени актуальны. Можно упомянуть работы Б.Е. Восторгова, М.Л. Кацевмана и многих других. Его ученики в настоящее время – успешные руководители разного уровня, эффективно совершенствующие технологию полимеров и композитов.

Профессор Э.Л. Калининцев – автор семи монографий, более 300 научных трудов и авторских свидетельств на изобретения, а также учебников по методам переработки, структуре и свойствам полимерных материалов, по которым и сегодня учатся студенты и готовятся специалисты по переработке пластмасс.

Многие годы профессор Э.Л. Калининцев занимался просветительской работой, в 1970 г. он организовал в НИИПМ Университет экономических и технических знаний, который возглавлял до 1987 г.

В 1987 г. Эрик Леонидович организовал и возглавлял до 1992 г. кафедру «Новой техники и прогрессивной технологии» в Московском институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов химической промышленности, на которой повышали свою квалификацию специалисты высшего звена руководящих работников химической отрасли.

Более 60 лет Эрик Леонидович Калининцев был активным членом редколлегии нашего журнала «Пластические массы», активно формируя рубрику по оборудованию и процессам переработки полимерных материалов.

Мы простились с Эриком Леонидовичем Калининцевым – выдающимся организатором полимерной технологической науки и промышленности, талантливым ученым, педагогом, руководителем. Но память о коллеге и друге останется в наших сердцах, а дело его продолжится в делах его учеников.

Редакция и редакционная коллегия журнала «Пластические массы» выражают искренние соболезнования родным и близким Эрика Леонидовича.