



ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ МАЛИНСКИЙ

(1914 - 1993)

8 мая 1993 г., не дожив одного года до своего восьмидесятилетия, скончался известный ученый в области физикохимии полимеров доктор химических наук Юрий Михайлович Малинский.

Ю.М. Малинский родился в Киеве. В 1940 г. он закончил химический факультет МГУ, начал работать научным сотрудником в НИИ оборонного значения, однако война прервала его научную деятельность. С 1941 по 1944 г. он в рядах Советской Армии участвовал в Великой Отечественной войне, награжден боевыми наградами. В 1944 - 1945 гг. работал старшим научным сотрудником НИИ Стекла.

В 1945 г. Ю.М. Малинский поступил в аспирантуру Физико-химического института им. Л.Я. Карпова, после окончания которой в 1948 г. стал сотрудником Карповского института. Вся его дальнейшая научная жизнь была связана с этим институтом. Здесь Юрий Михайлович проработал более 40 лет. Он был учеником, ближайшим сотрудником и соратником академика В.А. Каргина.

Научная жизнь Юрия Михайловича сложилась счастливо – он выполнил большое число исследо-

ваний в различных направлениях физикохимии полимеров, многие из которых были пионерскими. Уже в своей кандидатской диссертации Ю.М. Малинский открыл важную закономерность, позволяющую предсказать пластификационную эффективность пластификаторов, часто называемую в учебной и научной литературе правилом Каргина–Малинского. В дальнейшем им выполнены большие циклы оригинальных исследований по радиационной химии полимеров, позволившие разработать способы радиационной модификации синтетических и природных полимеров; адгезии полимеров, обнаруживших и объяснивших аномальную температурную зависимость прочности адгезионных соединений; разрушению армированных пластиков; реологии наполненных полимеров, позволивших объяснить эффект аномального снижения вязкости при введении малых количеств твердого наполнителя; кристаллизации гетерогенных полимерных систем, особенно тонких слоев полимеров; смесям полимеров и блок-сополимерам. Его поисковые исследования всегда вытекали из нужд практики и имели важное техническое значение.

Ю.М. Малинский был счастлив и в своих многочисленных учениках, среди которых доктора и кандидаты наук, работающие во многих местах России и бывшего Советского Союза. Юрий Михайлович всегда щедро делился с ними своими научными идеями, был для них не только учителем, но и заботливым доброжелательным наставником и старшим товарищем.

Юрий Михайлович был прекрасным, доброжелательным и благородным человеком. Он интересовался научной и общественной жизнью, был страстным любителем гор и теннисистом.

Яркий след в науке и в жизни, который Юрий Михайлович оставил после себя, будет всегда сохраняться в сердцах и умах всех, кто его знал.