



Вадим Исакович Иржак
11.08.1935 – 30.01.2023

Ушел из жизни главный научный сотрудник
Федерального исследовательского центра проблем химической физики
и медицинской химии Российской академии наук заслуженный деятель
науки РФ, профессор, доктор химических наук Вадим Исакович Иржак.

Жизненный путь В.И. Иржака – яркий пример беззаветного служения
науке и верности избранному делу.

Вадим Исакович родился 11 августа 1935 г. в Архангельской обл.,
учился в школе сначала в Марийской АССР, потом в Казахстане. В 1958 г.
закончил химический факультет Горьковского (Нижегородского)
государственного университета. После окончания аспирантуры Института
химической физики АН СССР в 1959 г. был принят на работу в филиал ИХФ
АН СССР в Черноголовке, где и продолжал работать до конца жизни, пройдя
путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией.

Огромный вклад В.И. Иржака в науку о полимерах высоко оценен научным сообществом. Кинетический анализ, которым Вадим Исакович владел безупречно, позволил пролить свет на механизм формирования архитектуры полимеров. Этим темам посвящены его кандидатская (1967 г.) и докторская (1979 г.) диссертации. Оригинальные исследования релаксационных явлений в полимерных системах привели к обоснованию флуктуационной теории стеклования. Им была предложена модель физической сетки как основы для количественного описания механических и прочностных свойств полимеров.

Значимое место в деятельности В.И. Иржака занимали проблемы, связанные с полимерными композитами и нанокompозиционными материалами на основе эпоксидных полимеров, с природой межфазных взаимодействий в этих системах. Вадим Исакович является автором 10 монографий, более 400 статей, опубликованных в отечественных и зарубежных журналах.

В.И. Иржак как признанный и непререкаемый авторитет в области физико-химии полимеров стал примером и наставником нескольких поколений ученых. Его отличало глубокое понимание природы полимерных систем, сочетающееся с принципиальностью в научных дискуссиях. Помимо написания учебников и книг, Вадим Исакович активно занимался преподавательской деятельностью: он был профессором Казанского научно-исследовательского технического университета (КНИТУ), руководителем или консультантом многих кандидатских и докторских диссертаций, активно

сотрудничал с отечественными и зарубежными учеными. В течение многих десятилетий профессор Иржак сотрудничал с нашим журналом в качестве автора и одного из самых принципиальных рецензентов.

Личность В.И. Иржака удивительно многогранна. Он был не только блестящим ученым, но и вдохновенным поэтом, тонким знатоком литературы и музыки, интересным собеседником.

Редколлегия и редакция журнала вместе с коллегами В.И. Иржака выражают глубокое соболезнование его семье и близким. Мы всегда будем помнить о Вадиме Исаковиче как о выдающемся ученом, ярком и неординарном человеке, надежном и преданном друге, заботливом муже, отце и деде. Это невосполнимая утрата. Светлая память о нем навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал и любил.