



ЭДУАРД ВЕНИАМИНОВИЧ ПРУТ

05.03.1939 – 02.12.2024

2 декабря 2024 года ушел из жизни **Эдуард Вениаминович Прут** – один из старейших сотрудников Института, профессор, доктор химических наук, главный научный сотрудник.

Эдуард Вениаминович окончил Московский физико-технический институт в 1963 году. Дипломную работу под названием «Исследование методом электронного парамагнитного резонанса взаимодействия марганца с нуклеиновыми кислотами» он выполнял в Институте атомной энергии на кафедре «Физика биополимеров» под руководством крупного ученого, проф. Ю.С. Лазуркина.

С 1963 г. **Эдуард Вениаминович** работал в Институте химической физики им. Н.Н. Семенова, где прошел путь от студента-дипломника до крупного ученого. В 1968 г. под руководством Н.С. Ениколопова он защитил кандидатскую диссертацию, а в 1980 г. – докторскую диссертацию на тему «Статистические аспекты процессов формирования и разрушения композитов и их компонентов».

Эдуард Вениаминович являлся одним из ведущих ученых в области физической химии полимеров и композиционных материалов. Им были выполнены многочисленные работы, посвященные изучению кинетических и макрокинетических процессов в многокомпонентных полимерных материалах, а также исследованию механизмов их деформирования и разрушения в сложнапряженном состоянии. Работы **Эдуарда Вениаминовича** способствовали развитию новых подходов в исследовании термодинамической и кинетической совместимости полимеров и влиянию их фазовой структуры на физико-механические свойства полимерных смесей. Им был внесен значительный вклад в создание твердофазных методов получения новых полимерных композиционных материалов с использованием метода реакционного смешения, позволяющего целенаправленно проводить физическую и химическую модификацию компонентов для получения материалов с требуемыми свойствами.

Эдуард Вениаминович является автором более 500 публикаций и многочисленных патентов, которые получили широкую известность как в России, так и за ее пределами.

На протяжении почти 40 лет **Эдуард Вениаминович** являлся бессменным руководителем лаборатории «Физических и химических процессов в полимерных системах». Под его руководством защищено 15 кандидатских диссертаций.

Помимо руководства лабораторией в Институте химической физике, **Эдуард Вениаминович** более 30 лет увлеченно преподавал студентам МФТИ на кафедре общей физики, начав с должности ассистента и достигнув звания профессора.

Мы потеряли высокопрофессионального, доброго, общительного, жизнерадостного человека, заботливого руководителя.

Эдуард Вениаминович снискал заслуженное уважение всего научного сообщества.

*Светлая память об Эдуарде Вениаминовиче навсегда останется
в сердцах коллег и друзей.*