

Памяти Николая Степановича Мерзлякова



МЕРЗЛЯКОВ Николай Степанович

22.05.1944 – 22.12.2002

В декабре 2002 года скоропостижно скончался известный российский ученый, многолетний автор нашего сборника Николай Степанович МЕРЗЛЯКОВ.

Николай Степанович родился 22 мая 1944г. в г. Верхотурье Свердловской области и начал свою трудовую деятельность как рабочий. С 1961 по 1962 гг. он работал токарем, а с 1962 по 1963 годы - слесарем в Леспромкомбинате в г. Верхотурье Свердловской области. После окончания в 1969 году физического факультета МГУ им. Ломоносова (кафедра волновых процессов) Н.С. Мерзляков всю жизнь проработал в Институте проблем передачи информации РАН: инженером, младшим научным сотрудником (1970-1984), старшим научным сотрудником (1984-1992) и с 1992 года - заведующим сектором цифровой оптики.

Круг научных интересов Николая Степановича был очень широк. Основные научные исследования Н.С. Мерзлякова были направлены на решение фундаментальных и прикладных проблем в следующих областях науки:

- цифровая голография;
- оптико-цифровые методы обработки изображений и распознавания образов;
- синтез двумерных цифровых фильтров;
- улучшение цифровых изображений;
- мультимедиа;
- разработка и создание реляционных баз данных изображений и СУБД.

Мировую и общесоюзную известность Н.С. Мерзляков получил благодаря своим пионерским исследованиям в области цифровой голографии. Не одно поколение советских и российских специалистов в области компьютерной оптики выросло на монографиях: Ярославский Л.П., Мерзляков Н.С. «Методы цифровой голографии» (М.: Наука, 1977); Ярославский Л.П., Мерзляков Н.С. «Цифровая голография» (М.: Наука, 1982). Он автор более 150 научных работ и 5 патентов. Н.С. Мерзляков предложил для выполнения и руководил многими проектами в рамках национальных и международных научно-исследовательских программ Академии наук СССР, ГКНТ, РАН, РФФИ, Миннауки РФ, ИНТАС, Австрийского научного фонда FWF, РФФИ–ГФЕН, выполняемых совместно с учеными СНГ, Австрии, Китая, Польши, Германии, Израиля. Он неоднократно являлся членом программных комитетов и организатором международных, всесоюзных и всероссийских симпозиумов и конференций. За свою научную деятельность Н.С. Мерзляков награжден Почетными грамотами РАН, медалью «850 лет Москве», четырьмя медалями ВДНХ СССР, в 1989 году ему было присвоено звание «Ветеран труда».

Хотелось бы отметить уникальные личностные качества Николая Степановича, его ответственность, отзывчивость, деликатность, многогранность человеческих увлечений, активную общественную позицию.

Светлая память о Николае Степановиче Мерзлякове навсегда сохранится в наших сердцах.

Редакционная коллегия