

*In memoriam:*

## **профессор дфмн Николай Фёдорович Кириченко**

19 декабря 2008 года на 69-ом году ушёл из жизни известный специалист в области механики, математического моделирования робото-технических систем, теории оптимального управления, компьютерной графики, обработки сигналов и распознавания образов, доктор физико-математических наук, профессор Николай Фёдорович Кириченко.

В научной карьере Н.Ф. Кириченко явственно выделяются несколько этапов, связанных с деятельностью в той или иной конкретной прикладной области, в каждой из которых им получены значимые результаты.

Начало научной деятельности Н.Ф. Кириченко связано с работой в Институте гидромеханики АН Украины, где он защитил кандидатскую, а в 1973 году в возрасте 33-х лет – докторскую диссертацию, посвящённую оценкам устойчивости и стабильности при ограниченных возмущениях.

С 1970 по 1986 год научная и педагогическая деятельность Н.Ф. Кириченко проходит на факультете кибернетики Киевского университета им. Т.Г. Шевченко, где его научные интересы связаны с теорией оптимального управления, а с момента, когда он возглавил кафедру теоретической кибернетики – с обработкой сигналов, распознаванием образов, робототехникой.

Как известный специалист в области обработки информации он был приглашён возглавить кафедру математических проблем управления в Черновицком университете им. Ю. Федьковича. Пятилетняя работа Н.Ф. Кириченко в Черновцах имела результатом создание коллектива, который эффективно работает и поныне.

С 1992 года жизнь Н.Ф. Кириченко снова связана с Киевом, а научная работа – с Институтом кибернетики НАН Украины, с отделом интеллектуальных систем управления динамическими объектами, где он работал ведущим научным сотрудником. Этот этап научной работы Н.Ф. Кириченко определяет разработка фундаментальных математических методов обработки сигналов, а также созданием на этой основе конкретных систем обработки изображений, распознавания текстовой информации, распознавания образов, разработкой интеллектуальных систем принятия решений. Выдающимся достижением этого этапа научной деятельности Н.Ф. Кириченко стала разработка аналитической теории возмущения псевдообращения по Муру-Пенроузу, которая предоставляет широкие аналитические возможности решения важных прикладных задач в самых разных областях: от классификации, кластеризации и распознавания образов до теории управления динамическими системами.

Н.Ф. Кириченко оставил после себя научную школу, в которой только им самим подготовлено 30 кандидатов и 5 докторов наук. Он является автором 4 монографий и 11 учебных пособий.

Светлая память о Николае Фёдоровиче Кириченко: учёном, педагоге, коллеге, друге, учителе, сохранится в сердцах и памяти всех, кто имел счастье работать рядом и вместе с ним, общаться и участвовать в научных исследованиях под его руководством вне зависимости от географии.