

14 сентября 1975 года на сорок четвертом году жизни скончался талантливый математик, заведующий лабораторией численных методов теории оптимальных процессов, редактор раздела сборника "Управляемые системы", доцент кафедры теоретической кибернетики НГУ, кандидат физико-математических наук Виктор Васильевич Леонов.

Виктор Васильевич прожил жизнь короткую, но всегда заполненную множеством дел. Он много работал сам и требовал этого от своих учеников и сотрудников. Он успевал читать лекции в НГУ, вести семинары, рецензировать и обсуждать статьи, проводить глубокие исследования по интересующим его проблемам.

Круг задач, интересовавших Виктора Васильевича, очень широк. Достаточно упомянуть вопросы поведения решений дифференциальных уравнений в окрестности иррегулярной особой точки, аналитической теории функциональных и разностных уравнений, динамического программирования, управления процессами в химической технологии. Большое место в исследованиях В.В.Леонова занимают численные методы оптимизации. Для его научного творчества характерна прикладная направленность теоретических работ. Виктор Васильевич был ярким представителем того отряда математиков, которые черпают задачи из практики и обогащают теорию идеями и методами, возникающими и создаваемыми при решении этих задач.

Виктор Васильевич вырос в крестьянской семье. С детских лет он вынужден был трудиться и хорошо знал цену хлеба. И хотя он окончил школу в двадцать лет, он окончил ее с золотой медалью и твердо знал, кем хочет быть. В 1957 году Виктор Васильевич с отличием закончил математико-механический факультет Ленинградского университета и был рекомендован в аспирантуру. Окончив аспирантуру в 1960 году, он приезжает в Академгородок, где работает до конца своих дней.

Свою научную и педагогическую деятельность В.В.Леонов начал еще будучи аспирантом. В 1958 году выходит его первая статья "К вопросу построения фундаментального решения в окрестности иррегулярной особой точки системы линейных дифференциальных уравнений". В 1960 году он - ассистент кафедры высшей математики Ленинградской Военной Краснознаменной академии связи.

В.В.Леонов внес значительный вклад в теорию оптимальных процессов. Особенно большое внимание он уделял многошаговым процессам - сравнительно молодой ветви теории оптимального управления. Здесь им были получены важные результаты о необходимых условиях оптимальности и разработана серия методов численного решения соответствующих задач.

В.В.Леонов был бессменным редактором математического раздела сборника "Управляемые системы". Само возникновение этого сборника многим обязано энергии Виктора Васильевича.

В памяти людей, знавших Виктора Васильевича, он останется энергичным и неуемным тружеником науки, всегда спешащим сделать больше и лучше, неунывающим, несмотря на плохое здоровье, жизнерадостным человеком. Светлая память о Викторе Васильевиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Памяти
Виктора Васильевича
ЛЕОНОВА

