

Клавдий Вениаминович Маслов
(к семидесятилетию со дня рождения)



13 декабря 2002 года исполнилось 70 лет талантливому математику и замечательному организатору науки Клавдию Вениаминовичу Маслову.

К.В. Маслов родился в Харькове. В 1955 году он с отличием окончил Харьковский университет и поступил в аспирантуру при университете, где его научным руководителем был проф. А.Я. Повзнер. Во время аспирантуры он опубликовал две глубокие работы по теории марковских процессов и предельным теоремам теории вероятностей, которые составили содержание его кандидатской диссертации.

В 1962 году К.В. Маслов переходит в отдел математической физики Физико-технического института низких температур АН Украины (ФТИНТ). Он сразу принимает активное участие в организации математических отделов, где сосредоточились ведущие математические силы Харькова. В 1964 году Клавдий Вениаминович занимает должность заместителя директора ФТИНТ по научной работе. На этой должности он остается до 1998 года. Именно в это время в полной мере развернулся его организаторский талант. С первых

дней на этой должности ему приходится решать множество организационных проблем недавно созданного института. На плечи молодого заместителя директора ложится колоссальная нагрузка по строительству института и жилпоселка, создания экспериментального завода и конструкторского бюро. Эти структуры постепенно перерастают в современный научно-технический комплекс, где родившиеся в институте научные идеи проходили все необходимые стадии вплоть до своего технического воплощения.

Клавдий Вениаминович сразу же понял, что эффективная работа такого комплекса невозможна без хорошего вычислительного центра. Он берет на себя организацию, а впоследствии и руководство Вычислительным центром ФТИНТ. Благодаря его усилиям институтом была получена лучшая в СССР по тем временам вычислительная машина М-20, одна из первых в Харькове. В то время специалистов по вычислительной математике в Харькове было очень мало, и вузы города их не готовили. К.В. Маслов организует во ФТИНТ курсы для принятых в институт молодых специалистов, где они получают основательную подготовку по численным методам, языкам программирования, системам автоматического программирования. На эти лекции стремились попасть многие сотрудники вузов и НИИ Харькова. Вскоре Вычислительный центр ФТИНТа стал одним из лучших в системе АН Украины. На его базе было создано и несколько лет функционировало отделение системного программирования механико-математического факультета Харьковского университета, где лекции читали К.В. Маслов и его ученики. Собрав в вычислительном центре способную молодежь, К.В. Маслов с сотрудниками занялся разработкой собственных и внедрением существующих программных комплексов. Так, для машин класса ЕС была разработана и получила повсеместное распространение диалоговая система оптимизации, предназначенная для решения задач безусловной минимизации, нелинейного программирования и оптимального управления. Были разработаны и изданы большим тиражом "Материалы по математическому обеспечению ЭВМ М-222", "Библиотеки программ по численным методам на языках ПЛ-1 и Фортран". Учениками К.В. Маслова был создан язык системы автоматического программирования "Сириус", предназначенный для решения задач, включающих в себя широкий класс аналитических преобразований и задач численного анализа. После издания эти материалы получили распространение практически на всей территории СССР и быстро стали библиографической редкостью.

Многие годы К.В. Маслов был главным редактором выпускаемой издательством "Наукова думка" (Киев) серии научных сборников по актуальным вопросам вычислительной математики, системного программирования, автоматизации научного эксперимента. В этих сборниках почитали за честь публиковаться не только специалисты ФТИНТ и научных учреждений Харькова, но и ученые многих регионов СССР.

Параллельно с этой, требующей огромной энергии деятельностью, Клавдий Вениаминович продолжает активно заниматься математикой. Им был выполнен ряд работ по теории дифракции электромагнитных волн на экранах и периодических структурах, по устойчивости решений обратных задач спектрального анализа дифференциальных операторов, по численному моделированию взаимодействия солитонов в магнитных структурах.

Многие выпускники Харьковского университета знают Клавдия Вениаминовича как прекрасного лектора. Его лекции по теории вероятностей и методам приближенных вычислений всегда пользовались огромной популярностью среди студентов. Все, кому посчастливилось работать вместе с К.В. Масловым, не могли не подпасть под обаяние его личности. Говорят, что, когда Бог создавал людей, он щедро раздавал каждому три положительных качества — ум, энергию и порядочность. Но на всех не хватило. Пришлось у каждого отобрать по одному из этих качеств. И только у очень немногих людей все они остались в полном объеме. Клавдий Вениаминович принадлежит к этим редким исключениям. Это невольно ощущают все, с кем приходится сталкиваться Клавдию Вениаминовичу, и это позволяет ему успешно решать самые сложные проблемы. Из других его замечательных человеческих качеств отметим врожденную мудрость. Коллеги, значительно старшие по возрасту и жизненному опыту, часто обращались к нему за советом по трудным вопросам как служебного, так и личного характера, и каждый раз он умел быстро и глубоко вникнуть в проблему и найти разумное решение. Часто, собравшись для обсуждения какого-либо запутанного административного дела, говорили: "Надо посоветоваться с Клавдием", и потом были удивлены, как быстро и легко он находит выход из сложного положения.

Доброжелательность К.В. Маслова и готовность помочь, не считаясь с затратой своего личного времени и сил, хорошо известны всем, кто его знает. Вряд ли возможно найти во ФТИНТе сотрудника, который бы не испытывал чувства благодарности к Клавдию Вениаминовичу за помощь в трудное для него время.

Клавдий Вениаминович обладает большим чувством юмора и молниеносной реакцией на слова собеседника. Часто его остроты многократно пересказывались и вскоре становились известными всему институту. Он является прекрасным рассказчиком, что делает его центром притяжения во всех дружеских встречах и беседах. Клавдий Вениаминович всегда в центре событий, много видел, много помнит и очень интересно об этом рассказывает.

Все, кому посчастливилось жить и работать вместе с Клавдием Вениаминовичем, желают ему здоровья и успешного продолжения его плодотворной деятельности.