



Виктор Михайлович Ковеня
(к 70-летию со дня рождения)

9 марта 2010 г. исполнилось 70 лет члену редколлегии журнала “Вычислительные технологии”, одному из ведущих ученых в области вычислительной математики и численного моделирования в механике сплошных сред, главному научному сотруднику Института вычислительных технологий СО РАН, доктору физико-математических наук, профессору Ковене Виктору Михайловичу.

В.М. Ковеня начал свою научную деятельность стажером-исследователем в СО АН СССР в 1967 г. Затем последовательно занимал должности младшего, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией и заместителя директора по научной работе.

В 1975 г. Виктор Михайлович успешно защитил кандидатскую, а в 1983 г. — докторскую диссертацию. В 1980 г. ему было присвоено звание доцента, в 1987 г. — профессора.

В Институте вычислительных технологий СО РАН В.М. Ковеня работает с момента его основания в 1991 г. сначала на посту заместителя директора по науке, а с 2004 г. — в должности главного научного сотрудника.

В.М. Ковеня внес значительный вклад в теорию численных методов. Им разработаны эффективные алгоритмы решения многомерных задач аэрогидродинамики, позволившие на отечественных ЭВМ получать решения важных народно-хозяйственных задач. Разработанные им численные алгоритмы широко применяются в нашей стране и за рубежом и послужили основой для создания комплексов и пакетов программ, внедренных в ряде НИИ и КБ.

В.М. Ковеня — автор и соавтор более 200 научных работ, в том числе трех монографий. Изданная в 1981 г. в соавторстве с Н.Н. Яненко монография “Метод расщепления в газовой динамике” активно используется и в настоящее время специалистами,

работающими в области вычислительной механики. Среди его учеников девять кандидатов и три доктора наук. С 1970 г. Виктор Михайлович преподает в Новосибирском государственном университете, с 1989 г. — руководит одной из ведущих кафедр механико-математического факультета — “Математического моделирования”. На этой кафедре подготовлено более 1300 специалистов, работающих в различных областях науки.

Результаты научных исследований В.М. Ковени получили высокую оценку за рубежом. Он неоднократно выступал с лекциями на крупных международных форумах.

В.М. Ковеня занимается большой научно-организационной работой. Он является членом Общих собраний РАН и СО РАН, двух специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, Азиатского общества по вычислительной аэро- и гидродинамике, оргкомитетов ряда отечественных и международных конференций, редколлегий журналов “Computer and Fluids”, “Computational Fluid Dynamics”, “Вычислительные технологии”, ПМТФ и “Вестник Новосибирского государственного университета” (Серия: математика, механика, информатика).

За достижения в области математики и механики В.М. Ковеня неоднократно награждался Почетными грамотами РАН и Профсоюза работников РАН, поощрялся руководством Сибирского отделения и администрацией Новосибирской области. Он является ветераном СО РАН, награжден юбилейными медалями “50, 60 и 65 лет победы в Великой отечественной войне”.

Поздравляем Виктора Михайловича с юбилеем, желает здоровья, счастья и успехов в его разносторонней деятельности на благо науки и образования.

*Редколлегия журнала
“Вычислительные технологии”*