

Ф.Н. Ясинскому 80 лет



2 октября 2013 года доктору физико-математических наук, профессору ИГЭУ, члену-корреспонденту Академии инженерных наук РФ Ясинскому Федору Николаевичу исполнилось 80 лет.

Выпускник ИГЭУ, в 1969 году он защитил в МГУ кандидатскую диссертацию на тему «Опыт применения метода Монте-Карло для нелинейных аэродинамических задач». С 1969 г. по 1987 г. сотрудничал с академиком Г.И. Петровым, в 1990 году защитил в Институте автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения РАН докторскую диссертацию на тему «Новые сеточно-аналитические методы для задач механики жидкости и газа».

В 1995 году Федор Николаевич возглавил отдел параллельных вычислений ИГЭУ, созданный на базе транспьютерной вычислительной системы Parsytec Power Explorer. В задачи отдела входило освоение и внедрение в учебный процесс и научные исследования высокопроизводительных вычислений и параллельного программирования, математическое моделирование сложных динамических систем.

В 2000 году в ИГЭУ была организована кафедра высокопроизводительных вычислительных систем, первым руководителем которой стал Федор Николаевич. После приобретения университетом вычислительного кластера Ф.Н. Ясинский, начиная с 2007/08 учебного года, проводит научные и учебные занятия с аспирантами и магистрами с использованием кластерной системы.

Федором Николаевичем создана уникальная научная школа в области математического моделирования сложных динамических систем (течения жидкости и газа, осложненные химической кинетикой; молекулярные процессы) и параллельных вычислений, освоены передовые технологии и методы применения высокопроизводительной вычислительной техники для решения фундаментальных и прикладных задач, подготовлено большое число учеников и последователей – два доктора и более 20 кандидатов наук.

Редакционный совет журнала от всего сердца поздравляет Федора Николаевича с юбилеем!