

ХРОНИКА

К 60-летию профессора Ласло Тота



24 мая 2006 г. исполнилось 60 лет со дня рождения авторитетного ученого в области прочности материалов и элементов конструкций, доктора технических наук, директора Института логистики и производственных систем им. Золтана Бая профессора Ласло Тота. Л. Тот родился в г. Дебрецен. После окончания средней школы он поступил в Технический университет тяжелой промышленности (г. Мишкольц), машиностроительный факультет которого закончил в 1969 г. С этого времени научная деятельность

Л. Тота неразрывно связана с университетом, где он прошел путь от молодого специалиста Министерства образования Венгрии, научного сотрудника Академии наук Венгрии, старшего научного сотрудника университета, доцента – руководителя отдела материаловедения до профессора кафедры машиностроения. Л. Тот и в настоящее время занимается интенсивной педагогической деятельностью в университете, совмещая ее с основной работой – директором Института логистики и производственных систем им. Золтана Бая.

В 1974 г. Л. Тот получил степень магистра наук, выполнив в указанном университете исследования по оценке склонности свариваемых конструкционных сталей к хрупкому разрушению. В 1981 г. он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, которая была посвящена материаловедческим аспектам процессов разрушения металлов, в 1995 г. – диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, где обстоятельно исследовал вопросы оценки надежности элементов конструкций с дефектами типа трещин под воздействием циклических нагрузок. Л. Тот – автор более 300 научных трудов, из которых половина издана на иностранных языках (английский, немецкий, русский).

Под руководством Л. Тота создана научная школа в области разработки фундаментальных методов и компьютерных экспертных систем оценки надежности и остаточного ресурса, анализа риска эксплуатации объектов повышенной опасности, таких, как магистральные нефте- и газопроводы, резервуары и сосуды давления, оборудование тепловых и атомных электростанций, химической промышленности, транспорта и других отраслей техники. Руководимый им институт тесно сотрудничает с промышленными предприятиями Венгрии и выполняет для них многочисленные работы в указанном направлении.

Существенных результатов Л. Тот с сотрудниками института достигли в получении грантов в рамках различных конкурсных научных программ Национального научного фонда Венгрии, фонда Европейского сообщества (программы COPERNICUS, INCO-COPERNICUS, INTAS, TEMPUS), поступления от которых в бюджет института позволяют содержать его информационную, экспериментальную базу и квалификацию научных сотрудников на высоком современном уровне. Будучи директором института, Л. Тот способствует широкому развитию двухсторонних научных связей с научными организациями Германии, Франции, Австрии, Голландии, Польши, Болгарии, Румынии, Украины, России и других стран.

Ласло Тот проводит большую научно-организационную работу, выступая постоянно в качестве председателя или члена оргкомитетов различных международных форумов. Признанием научного авторитета явилось его избрание в состав редакционных коллегий ряда венгерских и международных научных журналов, в том числе двух журналов Украины ("Проблемы прочности" и "Физико-химическая механика материалов"). Он также является членом нескольких международных научных обществ, таких, как Европейское общество целостности конструкций (ESIS), Американское общество материалов (ASM International), Американское общество испытаний материалов (ASTM), национальные научные общества Венгрии.

Научные достижения профессора Л. Тота отмечены рядом национальных и международных наград и премий, среди которых премия Института материаловедения Словацкой Академии наук, памятная медаль Силезского технологического института (Гливице, Польша), звание Почетного профессора университета Клуж-Напока (Румыния), Почетная премия им. Габора Денеша (Венгрия).

Тесное научное сотрудничество Ласло Тота с Институтом проблем прочности им. Г. С. Писаренко НАН Украины началось в 1976 г., когда он, будучи научным сотрудником Технического университета тяжелой промышленности, впервые приехал с ознакомительным визитом (в то время институт возглавлял академик Г. С. Писаренко). Установившиеся связи постоянно развивались и укреплялись благодаря обоюдному интересу и выдающемуся энтузиазму Л. Тота. Недавним подтверждением этому является организованный по его инициативе совместный семинар Украина–Венгрия по проблемам надежности оборудования атомных электростанций (Мишкольц, Венгрия, 11–12 апреля 2006 г.), в котором приняли участие ведущие ученые институтов Национальной академии наук Украины и авторитетные венгерские специалисты.

Научная общественность сердечно поздравляет Ласло Тота с юбилеем, желает ему крепкого здоровья, творческих успехов и новых достижений в науке.

Редколлегия