

## Хроника

### К 70-летию профессора Ласло Тота



24 мая 2016 г. исполняется 70 лет со дня рождения авторитетного ученого в области прочности материалов и элементов конструкций, доктора технических наук, бывшего директора Института логистики и производственных систем им. Золтана Бая, профессора Ласло Тота. Л. Тот родился в г. Дебрецен. По окончании 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 Техническим 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.

В 1974 г. Л. Тот получил степень магистра наук за цикл исследований по оценке склонности свариваемых конструкционных сталей к хрупкому разрушению, выполненных в Техническом университете. В 1986 г. он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, которая была посвящена материаловедческим аспектам процессов разрушения металлов, а 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 500 научных трудов, из которых больше половины изданы 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. Возглавляемый ранее им институт тесно сотрудничает с промышленными предприятиями Венгрии и выполняет для них многочисленные работы в указанном направлении.

Существенных результатов Л. Тот с сотрудниками 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 и экспериментальную базы, а также поддерживать квалификацию научных сотрудников на высоком современном уровне. Будучи директором института, Л. Тот всегда способствовал 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, постоянно участвуя в различных международных форумах в качестве председателя или члена орг-

комитетов. 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), почетное звание 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 в Киев 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. Подтверждением этого является организованный по его инициативе постоянно действующий совместный семинар Украина–Венгрия по проблемам надежности оборудования атомных электростанций (первый семинар состоялся в г. Мишкольц, Венгрия, 11–12 апреля 2006 г.), в котором принимали участие ведущие ученые институтов Национальной академии наук Украины и авторитетные венгерские специалисты.

В настоящее время Л. Тот находится на заслуженном отдыхе, но он по-прежнему проявляет большую активность, выполняя актуальные научные работы как в своей стране, так и за рубежом. Одним из его увлечений является составление биографий видных венгерских ученых, объединенных в серию публикаций под общим названием “Юность–Зрелость–Мудрость”. Десять томов этой серии были опубликованы до 2016 года.

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

*Редколлегия*