

МАТЯШ ХОРВАТ
(к 75-летию со дня рождения)

*Мудрость - это ум, настоящий на
совести.*

Фазиль Искандер

Исполнилось 75 лет выдающемуся ученому, крупному специалисту в области машиностроения, талантливому блестящему профессору, замечательному Человеку Матяшу Хорвату.

Профессор Матяш Хорват родился 19 января 1935 года в г. Надьяк (Венгрия). Его жизненный путь вобрал в себя много из тех особенностей, которые были характерны для второй половины XX века. Деревенское детство, суровости военного времени, резкие социальные и политические изменения. Затем Москва, возможность получить высшее образование инженера-механика в Высшем техническом училище им. Баумана. Бауманка с ее инженерными традициями, известными научными школами, идеологией, ориентированной на «оборонку», московской бытовой неустроенностью студентов, напряженно и болезненно, но без надлома пережитые венгерские события 1956 года в качестве одного из руководителей землячества венгерских студентов в Москве, успешная защита диплома 1959 г. – все это сыграло важную роль в становлении Матяша Хорвата как специалиста, гражданина, Человека.

Получив степень магистра инженерной механики, длительное время работал на оборонном промышленном предприятии в Венгрии, где М. Хорват приобрел основательную инженерную практику. Стремление к дальнейшему совершенствованию снова привело его в Москву, в аспирантуру в СТАНКИНе. Обучение в аспирантуре завершилось успешной защитой кандидатской диссертации в 1966 году.

Работа в институте технологии (ГТИ) в Будапеште (инженер-механик, инженер исследователь, научный сотрудник) совпала с бурным развитием САПР и началом широкой компьютеризации и роботизации машиностроения. Эти годы были временем мощного роста потенциала М. Хорвата как ученого, свидетельством чего явилось присуждение в 1984 году ученой степени доктора технических наук.

Дарование ученого-педагога ярко проявилось на посту заведующего кафедрой «Технология машиностроения» Будапештского технического

университета – одного из старейших в Европе (1974 – доцент, 1987-2004 гг. – профессор, 1975-1999 гг. – заведующий кафедрой, 2005 г. – Почетный профессор). Модернизация содержания образования и обновление материальной базы, создание действующих лабораторий ГПС, компьютерного центра, разработка новейших технологий, примыкающих к нанометрическому диапазону точности, адаптивного управления процессами шлифования, многокоординатные системы обработки сложных поверхностей, компьютерное управление обработкой тел вращения, экспертные системы последовательного управления операциями, применение теории нейронных сетей – всему этому отдано много сил, умения, знаний.

Чрезвычайно широк спектр его научных исследований – электрохимическая обработка, моделирование и оптимизация процессов резания, адаптивное управление станками, генеративное и стратегическое проектирование, ультрапрецизионное точение, компьютеризированная технологическая подготовка производства и многое другое.

Правительство поручает М. Хорвату руководство рядом важнейших комитетов по вопросам автоматизации, материаловедения, технологии в рамках работы Венгерской Академии Наук, он работает в Высшей Аттестационной комиссии в области машиностроения и металлургии, представляет Венгрию в SIRP'e. Им опубликовано более 150 научных работ, учебников и учебных пособий.

Правительство Венгрии наградило М. Хорвата орденом Труда, он удостоен звания лауреата Государственной премии Венгрии, премии Дениса Габора Паттантуса, премии Министерства образования за инновационные исследования, признан лучшим преподавателем Будапештского технологического университета, избран Почетным выпускником и профессором Мишкольцкого университета, Почетным профессором университета Св. Иштвана, награжден Почетными медалями Мишкольцкого и Будапештского университета технологии и экономики.

Убежденный сторонник интеграции ученых разных стран, проф. М. Хорват с большим сожалением и тревогой воспринял наметившийся было процесс разрыва научных связей в период распада СЭВ. Он был одним из первых, кто пошел на восстановление разрушающихся связей, организовав в 1990 году в Будапеште большую международную конференцию технологов машиностроителей «ИНТЕРТЕХНО-90» эмблемой которой был избран мост, мост между Востоком и Западом. Нельзя без благодарности вспоминать его усилия по привлечению ученых Украины, России, Венгрии, Польши,

Германии, Греции, Франции и др. стран к участию в международных программах и проектах, в подготовке совместных научных и учебных изданий. Он принимает в аспирантуру выпускников украинских (Харьковских) и российских вузов, организует совместную с Россией и Украиной подготовку специалистов в области робототехники, регулярно (на протяжении десятков лет) принимает группы студентов Харьковских политехников на производственную практику, на дипломное проектирование, является соорганизатором ежегодной международной конференции «Высокие технологии в машиностроении – ИНТЕРПАРТНЕР», «Micro-CAD» и др.

Профессор М. Хорват любит и превосходно знает историю, культуру, искусство, традиции венгерского народа. В церкви святого Матяша, что в Буде, он расскажет Вам историю достоинства и ценность (бесценность) каждой реликвии; в Эстергоине с тонкостью дотошного искусствоведа прокомментирует любую роспись древних стен собора; в живописнейшей Буде у каждого «закоулка», у каждой скульптурной группы, у каждого домика-картинки он может часами рассказывать о таких деталях, которые не найдешь в путеводителях. В Сент-Эндре продемонстрирует глубокие познания этнографа... Но с таким же огоньком в глазах и афоризмами мудреца он может говорить о памятниках Москвы и Киева, Чернигова и Парижа, Афин и Мехико.

Высокая интеллигентность, эрудиция сочетается с ясными, определенными жизненными позициями. Он требовательный в дружбе, в работе, в сотрудничестве, предельно честен перед окружающими, противник любой фальши, в дискуссиях не всегда «удобен», особенно если оппонент оперирует не очень достоверными истинами.

О широком международном признании научно-педагогической деятельности М. Хорвата говорит избрание его академиком АН Высшей школы Украины, Почетным доктором Таллиннского технического университета (Эстония), Национального технического Университета "Харьковский политехнический институт" (Украина), Московского технологического университета «МОСТАНКИН», ряда вузов Венгрии. М. Хорват – лауреат Почетной международной медали М. Ф. Семко «За личный вклад в сотрудничество университетов», членом программных комитетов многих международных конференций в зарубежных странах.

Редколлегия международного сборника «Резание и инструмент в технологических системах» желает проф. Хорвату Матяшу крепкого здоровья, зажигательной энергичности, все новых и новых достижений!