

Памяти Владимира Ивановича Юрко



С прискорбием сообщаем, что 28 июля 2017 года после неудачных попыток побороть редкое заболевание, ушел из жизни Юрко Владимир Иванович – человек, который олицетворял собой всё самое лучшее. Он был отличным специалистом, любящим мужем, заботливым отцом и семьянином.

Владимир Иванович Юрко родился 26 марта 1961 года.

В 1983 году закончил филиал ХПИ и был принят на работу инженером-конструктором в научно-исследовательский отдел центробежных компрессоров ВНИИкомпрессормаш.

В 1993 году Владимир Иванович побывал в США, где принимал активное участие при продаже лицензии на производство «сухих газодинамических уплотнений» фирме Dresser Rand. Он был ответственен за передачу программ расчета этих уплотнений.

Прошел этапы научно-производственной деятельности от инженера-конструктора до руководителя бюро расчетов и программирования ООО «ТРИЗ». С первых шагов созданного в 1990 году кооператива МНТЦ «ТРИЗ» и до последнего рабочего дня возглавлял бюро расчетов и программирования, выполняя расчеты практически для всех разработок ООО «ТРИЗ».

Начиная с малого расчета регулятора осевых сил газодувки серочистки Оренбургского «Газового завода» разработал методики и программы расчета, обеспечивших возможность создания и широкого применения узлов надежности турбомашин: реверсивные с нереверсивными свойствами демпферные опорные подшипники, упорные

подшипники с высокой несущей способностью, плавающие уплотнения с высокими демпфирующими свойствами, антициркуляционные ступенчатые лабиринтно-лунковые уплотнения с низким коэффициентом расхода для компрессоров среднего и высокого давления, упругие муфты и др. Эти узлы обеспечивают надежную работу компрессорных агрегатов химических производств России, Украины, Узбекистана, Латвии и по сегодняшний день. Программы расчета, созданные Владимиром Ивановичем, позволили разработать и в сжатые сроки выполнить узлы, которые используются в компрессорах НПО «ИСКРА», Казанского компрессорного завода, турбинах ЗАО "Уральский турбинный завод", ООО «Уралэнергомаш», «ALSTOM POWER», «General Electric», «Siemens» и др.

Владимир Иванович не занимался исключительно прочностными или газодинамическими рас-

четами, сфера его научных интересов постоянно расширялась. Он участвовал в перспективных направлениях своей фирмы, в частности разработке совмещенных опорно-упорных-уплотнительных узлов, газостатических подшипников для турбодетандера системы подготовки газа, многовального компрессора производства азотной кислоты, высокоэффективных компрессоров производства аммиака, карбамида, метанола и др. Последние расчеты эффективных узлов турбомашин выполнены Владимиром Ивановичем в рамках разработки сменной проточной части для компрессора синтез-газа (230 бар) и компрессора диоксида углерода (150 бар).

Владимир Иванович был тесно связан с научной деятельностью, являлся автором более 120 научных трудов, в том числе около 20 патентов и авторских свидетельств на изобретение. Участвовал в много-





численных международных конференциях в Украине, России, Польше, Франции и др. Доклады и выступления Владимира Ивановича всегда отличались тщательной и основательной подготовкой, тем самым вызывали повышенный интерес у делегатов конференций. В частности, в 2013 г на международной конференции во Франции (г.Пуатье) технический директор RBSI («Rotor bearing solution international») Пол Аллер (Paul Allaire) – руководитель лаборатории роторных машин и элементов управления в Университете штата Вирджиния оценил по достоинству доклад Владимира Ивановича «Solutions for increasing the bearing capacity of thrust bearings» и выразил заинтересованность в будущем сотрудничестве. Позднее на конференции «ГЕРВИКОН-2014» была опубликована их совместная статья «Axial Flow Seal / Bearing Efficient Pressure Formulation for a Reynolds Equation Solution», которая

позволила продвинуться по пути к дальнейшему международному сотрудничеству.

Будучи на конференциях за рубежом Владимир Иванович всегда искал возможность пройтись по неизвестному городу. Он мог часами гулять по улицам нового города и изучать их с присущей ему любознательностью и здоровым интересом. Из воспоминаний коллег: «Прилетели в Париж и сразу выехали в Пуатье - место проведения конференции. Вечером зарегистрировались на конференции и, не откладывая в долгий ящик, Владимир Иванович уехал обратно в Париж. «Я хочу увидеть вечерний Париж и Эйфелевую башню». На вопрос «зачем?» ответил, что, будучи в США при продаже лицензии фирме «Дрессер», прилетел в Нью-Йорк, отложил прогулку по вечернему городу, и она не состоялась, о чем сожалеет. На что возразить было трудно. Вернулся Владимир Иванович из Парижа к началу утреннего заседания».

Владимир Иванович был великодушным специалистом. Его отличительная черта - способность самостоятельно принимать правильные решения по самым сложным вопросам и отстаивать их не только в работе, но и в жизни. Благодаря своему профессионализму и порядочности он пользовался непрекращаемым и абсолютным авторитетом у коллег. Несмотря на внешнее спокойное и невозмутимое состояние, Владимир Иванович до последнего дня переживал за развитие своего бюро расчетов и компании в целом. К сожалению, некоторые наработки

так и не были переданы подрастающему поколению расчетчиков. Казалось, что в этом не было необходимости, так как Владимир Иванович уверенно справлялся с расчетами самостоятельно. Однако резко-возникшая болезнь внесла свои коррективы. Тяжело писать и говорить о таком, полном жизненных планов, целеустремленном человеке как Владимир Иванович, в прошлом времени. Однако в наших душах навсегда останется уважение, память и любовь к этому человеку. «Незаменимых людей нет, но есть неповторимые».

