

**ШЕВЧЕНКО ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ****(1926 – 2016)**

7 марта 2016 г. ушел из жизни выдающийся ученый, доктор технических наук, профессор, академик НАН Украины, лауреат Государственных премий УССР и Украины в области науки и техники Юрий Николаевич Шевченко.

Шевченко Ю.Н. родился 8 июля 1926 г. в Киеве. В 1946 г. закончил учебу в Киевском речном техникуме и одновременно в вечерней средней школе и в этом же году поступил в Киевский государственный университет им. Тараса Шевченко. Закончив в 1951г. механико-математический факультет Киевского университета, Ю.Н.Шевченко работал сначала учителем средней школы, далее преподавателем лесотехнического техникума, а затем с 1954г. ассистентом кафедры теоретической механики Киевского политехнического института, где в 1959г. защитил кандидатскую диссертацию. Начиная с 1961г. и до последних дней Ю.Н. Шевченко работал в Институте механики им. С.П. Тимошенко НАН Украины сначала в должности старшего научного сотрудника, а с 1972г. – заведующим отделом термопластичности. В 1968г. он защитил докторскую диссертацию, в 1982г. был избран член-корреспондентом АН УССР, а в 1997г. – академиком НАН Украины.

За время работы в Институте ярко проявился талант Ю.Н. Шевченко как ученого, организатора и руководителя научного коллектива, воспитателя научных кадров. Ю.Н. Шевченко получили фундаментальные научные результаты в области механики деформируемого твердого тела. Он является создателем украинской школы термовязкопластичности. Трудом Ю.Н. Шевченко и его научной школы создана современная экспериментально обоснованная теория процессов неупругого деформирования изотропных материалов по плоским траекториям и траекториям произвольной кривизны и малого кручения. Работы Ю.Н. Шевченко по теоретическому и экспериментальному исследованию явлений запаздывания скалярных и векторных свойств материалов в процессах сложного нагружения при повышенных температурах вошли в мировой фонд современной теории термопластичности. Под его руководством разработаны численные методы определения напряженно-деформированного состояния составных тел, учитывающие в расчетах зависимость свойств изотропных и анизотропных материалов от температуры и вида напряженного состояния, появление деформаций пластичности и ползучести, историю нагружения, повреждение материала, и др.

Научные результаты Ю.Н. Шевченко опубликованы более чем в 260 работах, среди которых 17 монографий. Им подготовлено 29 кандидатов и 10 докторов наук. Многие годы Ю.Н. Шевченко наряду с научной деятельностью в Институте механики вел научно-педагогическую работу в Киевском национальном университете строительства и архитектуры. Вклад Ю.Н. Шевченко в развитие науки отмечен рядом премий: Государственными премиями УССР и Украины в области науки и техники (1986г., 1993г.), премиями НАН Украины им. М.К. Янгеля (1985г.) и им. А.Н. Динника (2003г.).

Светлая память о выдающемся ученом и замечательном человеке, Юрии Николаевиче Шевченко, навсегда сохранится в памяти тех, кто его знал.

*Редколлегия журнала «Прикладная механика»*